



1

# **Amadeus** Selling Platform

# <u>FORMACIÓN 2017</u>





#### Introducción

Este manual ha sido realizado como material de apoyo para el Curso Amadeus. Se describe cómo trabajar en Amadeus en entorno gráfico (GUI) y sus características principales. Explica cómo utilizar el sistema desde el punto de vista del usuario. También proporciona información sobre la Página de Comandos (entorno críptico), donde los usuarios expertos pueden trabajar con entradas crípticas y crear o ejecutar "Smart Keys".

#### Audiencia

El presente manual va dirigido a todos los alumnos del Curso Amadeus, como referencia general del sistema.

#### Prerrequisitos

Para obtener el máximo beneficio de ésta guía es necesario una actitud positiva y ganas de aprender nuevos conocimientos.

#### Objetivos

El manual proporciona un conocimiento general del entorno gráfico, y permite realizar una serie de tareas habituales en dicho entorno:

- Trabajar en Página de Comandos
- Mostrar y utilizar la ayuda
- Solicitar información desde las Páginas de Información de Amadeus (AIP)
- Solicitar disponibilidades aéreas, información de vuelos y reservas de asientos
- Desplegar el resumen del PNR y modificar o eliminar segmentos
- Crear, modificar y dividir un PNR
- Situar PNR's en una cola, recuperarlos y trabajar en colas
- Mostrar y entender una tarifa, solicitar información de precio o cotizar un itinerario, y solicitar cotizaciones con Value Pricer
- Crear, modificar y eliminar un TST
- Emitir un billete e imprimir un itinerario
- Solicitar la disponibilidad de un hotel, tarifas, condiciones y características
- Reservar un coche de alquiler desde la pantalla de disponibilidad, solicitar información de un vehículo, e imprimir el bono electrónico





3

### INDICE

1 INFORMACIÓN GENERAL	Página 4
2 ACCESO – SIGNING IN	Página 6
3 DESCRIPCIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO	Página 8
4 MODO TRANSACCIONAL – SCRIPTING CODIFICACIÓN – COMANDOS	Página 9
5 RESERVAS AÉREAS	Página 13
6 INTERFAZ GRÁFICA	Página 68
7 RESERVAS DE HOTELES	Página 69
8 RESERVAS DE COCHES DE ALQUILER	Página 71





# **1.- INFORMACIÓN GENERAL**

#### 1.1.- AMADEUS

- Es un sistema de distribución global (GDS).
- El mayor procesador de transacciones para el sector mundial de los viajes y el turismo.
- Es el proveedor de tecnología líder en este ámbito de actividad, con un amplísimo catálogo de soluciones que dan servicio a aerolíneas (regulares, *low cost* y de vuelos chárter), hoteles (independientes y cadenas), empresas de alquiler de coches, compañías ferroviarias, líneas de ferry, líneas de crucero, compañías de seguros, touroperadores, agencias de viajes tradicionales y *online* y viajeros (de empresa y vacacionales).

Los agentes de viajes tienen acceso a numerosos proveedores de viajes a través del sistema Amadeus:

- 711 líneas aéreas (más de 420 reservables), incluidas más de 60 de bajo coste
- 24 compañías de seguros
- Más de 50 líneas de crucero y ferrys
- 207 turoperadores
- Más de110.000 hoteles
- 30 empresas de alquiler de coches
- 95 ferrocarriles

Esto equivale al 95% de las plazas programadas en las líneas aéreas de todo el mundo. Más de 90.000 titulares de agencia de viajes acceden al sistema. Además, conectamos con más de 60.000 puntos de venta de líneas aéreas y 4.500 clientes corporativos en todo el mundo. Cada año, Amadeus procesa más de 440 millones de reservas. Presta servicio en más de 195 países.

El centro de datos de Amadeus es un ejemplo de excelencia operativa:

- Gestiona más de 20.000 transacciones por segundo
- Tiempo de respuesta de 0,3 segundos
- 8 petabytes de almacenamiento
- Más de 3 millones de reservas netas al día
- Más de 1.000 millones de transacciones al día
- 40.000 mensajes procesados cada segundo en front-end
- Más de 500.000 accesos a la base de datos física por segundo
- Más de 3.000 cambios en sistemas informáticos al mes
- 400 cargas de software de aplicaciones al mes

Amadeus tiene más de 10.222 empleados. Son trabajadores altamente cualificados, con una amplia experiencia cultural y conocimientos lingüísticos. En nuestra plantilla están representadas 123 nacionalidades. Amadeus es una plataforma de trabajo en entorno gráfico diseñada para los agentes de viajes.

El entorno gráfico proporciona a las agencias un acceso intuitivo para familiarizarse con la funcionalidad de Amadeus. Para realizar una transacción, haz clic en el campo a rellenar y completa los campos en blanco. Es posible reservar y cotizar vuelos, reservar habitaciones de hotel y coches de alquiler, y ver información de un completo abanico de servicios. Además el sistema proporciona instrucciones y explicaciones en cada campo para los nuevos usuarios.





La plataforma se complementa con características avanzadas como los mapas de asientos interactivos, y productos como Amadeus Travel Preferences Manager o Amadeus Insurance.

Este manual ofrece una visión general de cómo utilizar las principales características del sistema. Para ver una información detallada abre la ayuda online (F1).

#### 1.2.- IATA

IATA (Asociación Internacional del Transporte aéreo) es una entidad reguladora del transporte aéreo. Sus principales funciones:

- 1. Simplificar y unificar de los trámites y procesos de viaje.
- 2. Establece un patrón básico de eficiencia, seguridad y cotización en precios.
- 3. Sirve como intermediario entre el pasajero, los agentes encargados de la carga de material de equipaje y las aerolíneas.
- 4. Audita a la líneas aéreas en distintos estándares: calidad, seguridad...
- Gestiona el BSP (plan de facturación y liquidación): Plan implantado por las compañías aéreas, a través de IATA, para la liquidación de los billetes emitidos por las agencias de viajes y entre las Compañías Aéreas.





# 2.- ACCESO – SIGNING IN

Para trabajar con Amadeus Selling Platform, haz doble clic sobre el icono de acceso directo en el escritorio de la pantalla. Se abrirá la página de bienvenida.

 $\mathbf{n}$ 

AMADEUS four technology partner	Welcome to Amadeus Selling Platform	// Home page
Serversia a Dafing Selfore Sto de registro	DELENG PLATFORT 3.0-T280 (Server)	Annalase Selving Puttiens on Essential
dumación de	elenvenido a Amadeus selling Platform, la aplicación de ventas al por menor para protesionales de s	es viajes.
malizadán	Hales week any access servallo a bodo el contensión y todas has tar fan	
tros productos da	Mile aphalast processes reprovides para marteriar basis bu owles.	
	Mejor servicio, apere las espectativas de sas dentes (os serviços personalizados.	
	His de 400.000 portecionales de las vages de todo el suado enclean la Asadeus Selling Platform, la cual les esuda e suatestar si eficacia, centrar en genera	e suis ingreses y aveguiarse de que sue ventas son productives
icher Anna-Jewa	por su ausento en el contesido no alevo de anglio mergen. Gracas a su interfac gráfica, ofece un accessiviçado, integrado y en una única pertalla a todo el c	ortenicis y las tarifas de viajes. Ainadeus Selling Platform está
Satting Platform	totalisente integrada con los sistemas red-office y bach office, y se trata de una colución perfectamente amplitable que en ou forma más steple es adecuada per	a cualquer tipo de oficina de viajes.
	Internet Explorer 7	
	La rensión de Amadieus Selling Platform instalada en su equipo es compatible con Microsoft Enternet Eligilorer rebese 7.	
	Este mensaie es mensente information, par s deses actualizar brannet Explorer.	
	Distribución de nuevo software	
	Las übmas actualizaciones de software son instalación automáticamente en su PC	
	rendiarite un process: seguro de descarga de sofisione -	
	Como convertirse en usuario de Amadeus Selling Platform	
	Si dese a convento se en usuami dei Anadeus Selling Platform, pongore en contracto con su	
	representante lucal de Alsadeus. Para obterrer más información, visite	
	18g. Zolow Analysis (19)	

#### » Iniciar Amadeus Selling Platform

	Inicio de sesión
Su ID de oficina es	Ayuda ?
Código de agente: Contraseña: Contraseña rueva	SU 💌
Áreas de trabajo:	デ A 「 B 「 C 「 D 「 E 「 F 「 Todos 「Formación en prácticas 炙
Coticina remota	
ID de oficina	
ID de terminal	
Inicio de sesión	

El sistema de seguridad requiere que cada persona autorizada para utilizar una terminal de Amadeus cuente con una firma (sign) ó código de identificación para acceder al Sistema. La firma es creada por el Help Desk o por el administrador de seguridad de cada agencia, en caso que haya sido designado alguno.

La firma de un agente se compone de seis caracteres alfanuméricos, por ejemplo: 1234AB, y tiene adjunto un Perfil de Seguridad y Preferencias.





Amadeus establece también si un código de agente tendrá o no asociado un password o contraseña. En caso de que un código tenga asociado un password, es obligatorio ingresarlo cuando se accede al Sistema.

#### A QUÉ SERVICIOS PODEMOS ACCEDER

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE AMADEUS (AIS)	<ul> <li>Información actualizada y mantenida por Amadeus</li> <li>Información actualizada y mantenida por los proveedores</li> <li>Lista de páginas actualizadan actualmente</li> </ul>		
PÁGINAS DE AYUDA	<ul> <li>Indice, contenido y glocario de los productos Amadeus</li> <li>Ayuda acerca de su uso</li> </ul>		
LÍNEAS AÉREAS (AMADEUS AIR)	Ver internation de vortes     Ver internation de vortes     Ver internation de vortes     Ver internatives, crear argementes ablertes, internatives,     een indicador de legada desconceido,     hacer reserve de cognectes con enclada directa, etc.		
PNR	Crear un PNR     Crear un PNR desde un perfil     Buscar un PNR     Capturar un PNR (PNR Claim)     Modificar un PNR     Ver historia de un PNR		
COLAS (QUEUES)	Acceder al contador de colas     Procesar las colas     Utilizar el planificador de colas     Pracesción de mensajes     Impresión de colas     Transferencia de colas		
TARIFAS	Pantalla de Tarifas (FGD)     Cotización informativa (FGP)     Cotizar PMR (FXP y FXB)     Value Pricer (FXC)     Manejo de Tarifa Almacenada en PMR (TST)     Histórico de Tarifa (FR)		
PANTALLA DE COMANDOS	Trabajar con cualquier producto Amadeus a través de comandos o entradas cripticas     Crear y actualizar las teclas Smart Keys     Personalizar la pantalia		
TIMATIC	Solicitar información de requerimientos de visado/pasaporte para entrar a un determinado país Solicitar información de requerimientos de salad para entrar a un determinado país Solicitar información acerca del clima Solicitar información general de un país		
HOTELES	• Ver disponibilidad • Reservar		
COCHES	Ver disponibilidad     Acceder a las condiciones de alquiler     Reservar		
SEGUROS DE ASISTENCIA EN VIAJE	Solicitar listado de compañías y productos disposibles     Acoder a las cobertrars de cada producto     Solicitar el precio de um segoro     insprint ma políza		
PERFILES	Abrir un perfii de pasajero, compañía, agencia     Crear un perfii de pasajero, compañía, agencia		

a selling platform			
Menú Config. Script 🕶 Ayuda			
🗊 🗕 👤 🕸 🖉	2 3	(j) renf	e 🔒
Página de comando		s 🗃 🦂 J	5 🖶
S	cripts S	imart Keys públi	ca Sm





8

# 3.- DESCRIPCIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO

		4/ Entrar en la Pantalia de Comandos para introducir el sign del Resiber (SI).	Partie (a secondaria) Partie (a secondaria) Martin (a secondaria) Control (association) Control (association)		?
2 • DESCRIPCIÓN DE		-		ETIQ	UETAS
MÓDULOS	Anandruge Tells - Hernende Listerent Engelsene		×	Son las diferentes utilio integradas en un módu del trabajo que se esté	lades que están lo y que varían en función realizando.
Aéreo 💭 Pagina comandos		and second		AYUDA ON LI Seleccionando la li	NE: magen de
1 Info	Agents M/SU DID Responses MACIADED © Acces MACIADED Computer IA Longo Principal © (* X 2 * * *)	*H*DØ* (**8*96 8 demany: 1998)			
Coches PNR	A9 91.111.11.11 17.10 (ERRAR REGLATIONS) ■ Reserve and 17.50 (Briz AF 2101 Y BAD 118700 07.14 (DO 18700 09.20 ) 17.50 (Briz AF 2101 Y BAD 118700 07.14 (DO 18700 09.20 ) 17.50 (Briz AF 2101 (DO 18700 07.2000 07.2000 ) 17.50 (Briz AF 2100 (DO 18700 07.2000 ) 17.50 (Briz AF 210	•		Dividir un PNR	Grabar la reserva (ET)
Colas Seguros	RE-0200002 ABS-A72101-Y 11270 KM-0920 BC-08-121 KM-0810 121.00 S 1001 FT HURDRON CONTINUES. 1 SHO COLLARD 2200 C //Y- 15 (TOTT A187VAL: A72101. FROM MAD. AT 09-20 TTL-001642.NO BST-07 TT S 4.002 IN 6 HEL AF 2622 Y 09F 522/0W 07:10 KM 221/0W 09:06 9	6 UNL WY 17-1610 Diski & NUE 94.00 // 88-70299992 721-16303 06.00	1 02 995-13308 66.1003 982-	Actualizar la pantalla	lgnorar el PNR Borrar las líneas
Hotel 🐼 Taritas	Street and an arrow [] 3 - 4 - 0 - 16 - 1 - 3			Reorganizar segmentos	Solicitar un codigo de aprobación para
INFORMACIÓN SEGMENTOS:				Desplegar información del segmento seleccionado	Cotizar el itinerario
				Transferir información del PNR	Situar PNR en colas
Aéreo Coches Hotel	_			Ver historia	Vista provia de impresión
ACCESO RÁPIDO A ELEMENTOS DEL PNR:		-	G.9994 MODE MODE	Imprimir el PNR	Ampliar lista
A través de estos iconos se puede acceder de forma directa a la forma de pago, a la elección de asientos, comida	ACCESO A TRAINING: Para acceder a training en cualquier área, pulsar con el botón derecho del ratón y seleccionar "modo training".	ÁREA DE El área activa estar	TRABAJO ACTIVA	ndiente.	

#### AYUDA ON LINE

Simplemente, posicionarse en un lugar y pulsar F1.

#### SALIR DE AMADEUS

Siempre hay que cerrar sesión. Una vez cerrada la sesión, hacemos click en la "X", para cerrar la ventana.





9

## 4.- MODO TRANSACCIONAL – SCRIPTING CODIFICACIÓN– COMANDOS

#### CÓDIGOS DE LOS MESES:

Enero	JAN	Febrero	FEB	Marzo	MAR	Abril	APR
Мауо	MAY	Junio	JUN	Julio	JUL	Agosto	AUG
Septiembre	SEP	Octubre	ОСТ	Noviembre	NOV	Diciembre	DEC

#### **ALFABETO AERONAÚTICO**

A - ALFA	N - NOVEMBER
B - BRAVO	O - OSCAR
C - CHARLIE (pron. Ciar-li)	P - PAPA
D - DELTA	Q - QUEBEC (pr. ki-béck)
E - ECHO	R - ROMEO
F - FOXTROT	S - SIERRA
G - GOLF	T - TANGO
H - HOTEL	U-UNIFORM (pr. iuniform)
I - INDIA	V - VICTOR
J - JULIETT (pr. Giuliett)	W - WHISKEY (pr. uis-ki)
K - KILO	X - XRAY (pron. ics-rei)
L - LIMA	Y - YANKEE (pron. ianki)
M - MIKE (pron. Maik)	Z - ZULU

#### PÁGINA DE COMANDOS



Desde esta pantalla, la página de comandos, se puede trabajar como hasta ahora se ha hecho en Amadeus; es decir, realizar entradas expertas, de forma críptica.





#### **SCRIPTING**

Páginas de Ayuda	HE
Signing in y Signing out	
Signing in y out de producción	HE JI
Signing in y out de formación	HE JJ
Desplazarse por las diferentes páginas de ayuda	HE SCROLL
Páginas de Información	
Listado de categorías de las páginas de información	GO
Índice de información Amadeus	GG AIS
Índice de compañías aéreas participantes en Amadeus	GG AIR
Índice de líneas aéreas cuyo código empieza por A	GG AIR A
Listado de alianzas aéreas	GG ALLIANCE
Indice de compañías de Coches	GG CAR
Información de una empresa de alquiler de coches	GG CAR XX
Páginas de referencia de Hoteles	GG HOTEL
Información de una cadena hotelera	GG HTL XX
Códigos de entradas y respuestas de Amadeus	GG CODE
Comunicaciones de producto en Amadeus	GG NEWS
Horarios de formación	GG TRAINING
Información meteorológica para una ciudad especificada	GG WEA GRX
Información nivel acceso y funciones con una aerolínea	GG PCA XX
Información de aeropuertos	GG APT XXX
Información de Amadeus España, novedades	GG AMAES
Lista de allanzas de companias aereas	GG ALLIANCE
information de un pais	GG COU XX
Aéreo	
Índice general de entradas a aéreo	HE AIR
Índice general para calcular, codificar y decodificar	HE CONVERT
Disponibilidad y horarios	HE AN
Programación	HE AIR seguido de GP NEU
Entradas para cambiar la información aérea	HE AIR seguido de GP CHD
Información de vuelo	HE DO
Puntos de conexión	HE AIR seguido de GP DX
Tiempo mínimo de conexión	HE DM
Acceso directo	HE DIR GEN
Venta de segmentos	HESS
Segmentos de información	HESI
Segmentos abiertos	HE SO



#### PNR



#### HE PNR

Índice general PNR	
PNR elemento nombre	HE PNR NAM
PNR elemento contacto	HE PNR PHO
PNR entradas múltiples	HE PNR MUL
PNR elemento recibido de	HE PNR REC
Elementos emisión	НЕ ТК
Fin de transacción	HE PNR END
Ignorar	HE PNR IGN
Elementos de servicios	HE PNR OSI o HE PNR SSR
Notas internas	HE PNR REM
Pasajero frecuente	HE PNR FRE
Recuperar información del PNR	HE PNR RET
Reclamación de un PNR	HE PNR CLM
Copiar PNR	HE PNR COP
Dividir PNR	HE PNR SPL
Para una explicación paso a paso de la división de PNR	HE STEPS, GP PN 3
Cancelar o borrar PNR	HE PNR CAN
Modificar PNR	HE PNR CHA
Volver a reservar un PNR	HE PNR REB
Historia del PNR	HE PNR HIS
Reserva de asientos	HE PNR SEA

#### COLAS

Salir de colas

Borrar colas

Añadir colas

Comenzar o mostrar colas Borrar o ignorar PNRs en colas

Retrasar PNR en cola

Nombrar una cola

Recuento de colas

Imprimir colas

Situar PNRs y mensajes en cola

Eliminar PNRs o mensajes de cola

HE QUEUE STR
HE QUEUE NXT

HE QUEUE NXT HE QUEUE NXT HE QUEUE EXT HE QUEUE DEL HE QUEUE ADD HE QUEUE NIC HE QUEUE COU HE QUEUE PLA HE QUEUE REM HE QUEUE PRI





#### CODIFICACIÓN Y DECODIFICACIÓN

Permiten obtener los códigos de aeropuerto, compañías aéreas, ciudades, países, tipos de aviones, etc. o decodificar los códigos.

OPCION	CODIFICA	DECODIFICA
Ciudad/Aeropuerto	DANMIAMI	DACMIA
	DANORLY	DACHND
Ciudad asociada	DANGRASSE/S	
Países	DCPOLAND	DCCL
Estados o Provincias	<b>DNS</b> CALIFORNIA	DNSUSKY
Aerolíneas	DNAIBERIA	DNAIB
		<b>DNA</b> 075
Rentadoras de Autos	DNCHERTZ	DNCZE
Hoteles	DNHMARRIOTT	DNHHI
Equipos	DNEBOEING	<b>DNE</b> 747

Para codificación y decodificación de Estados y Provincias, esta función está implementada solo con Argentina (AR), Brasil (BR), Estados Unidos (US), Australia (AU) y Canadá (CA). Otros:

**DAN MAD\*** Codificar todas las ciudades que comienzan por MAD.

**DB TCI** Listado de códigos de aeropuertos asociados a una ciudad.

DOCENTE: YASMINA SOSA





# 5.- RESERVAS AÉREAS

#### 5.1.- INFORMACIÓN Y RESERVA DE VUELOS

DESPLIEGUE	CÓDIGO
Frecuencias	TN
Disponibilidad	AN
Horarios	SN

Los vuelos se despliegan en el siguiente orden:

- 1. Directo por horario de salida
- 2. Directos con escala (con cambio de equipo en ruta) por periodo de tiempo de duración de todos los vuelos.
- 3. Con conexión por periodo de tiempo de duración de todo el recorrido

#### **DESPLIEGUE DE FRECUENCIAS (TN)**

El despliegue de frecuencia TN (Timetable neutral) solo muestra los días de operación de vuelos publicados en el sistema, no reflejan disponibilidad de espacios, sólo información. Formatos para despliegue de frecuencias:

ΓΝ LPA ΤCΙ	Despliega frecuencias entre dos ciudades
IN LPAMAD / AIB	Despliega frecuencias con opción de aerolínea
FN 05MAY LPAMAD	Despliega frecuencias a partir de una fecha
FN 10JUNLPAMAD1700	Vuelos que operan a partir de las 17.00 horas

#### **DESPLIEGUE DE DISPONIBILIDAD (AN)**

La solicitud de proyección de cupos, nos muestra la operación de todas las aerolíneas en la fecha determinada con las clases de servicios disponibles o que aceptan listas de espera, entre un par de ciudades. La disponibilidad se desplegará hasta 361 días en el futuro.

Formatos de despliegue de disponibilidad:

ANMAD	Despliega disponibilidad a una ciudad para hoy
AN15AUGTCIMAD	Despliega disponibilidad para una fecha
AN15AUGTCIMAD1800	Despliega disponibilidad por horario de salida
AN15AUGMADMIA/AAA	Despliega disponibilidad con opción de aerolínea
AN15AUGMADDEL/XMIA	Despliega disponibilidad con opción x punto de conexión
AN15AUGTFNBCN/CK	Despliega disponibilidad x clase de servicio
AN25AUGTCINYC/B5	Despliegue de disponibilidad x nº de plazas libres

Los status de las clases que se muestran en los despliegues pueden ser:

9 La clase tiene de 9 espacios a más 8 a 1 Cantidad exacta de asientos que se puede vender L o W o 0 abierto a lista de espera R On request (por solicitar) C o S Closed or Sold Out X Cancelado

DOCENTE: YASMINA SOSA





#### - EXPLICACIÓN DE UN DESPLIEGUE DE DISPONIBILIDAD AN

- A: Número de línea de referencia
- B: Código de aerolínea e indicadores de vuelos code-share
- C: Número de Vuelo
- D: Clases e indicadores de disponibilidad
- *E: Código de aeropuerto de origen*
- *F:* Código de la Terminal del aeropuerto de origen
- G: Código del aeropuerto de destino
- H: Código de la Terminal del aeropuerto de destino
- I: Hora local de salida
- J: Hora local de llegada
- *K:* Número de paradas e indicador de boleto electrónico
- L: Indicador de tipo de acceso
- M: Código del equipo de avión
- N: Duración de vuelo

Podemos consultar la disponibilidad para un doble par de ciudades.

AN12JUNLPAMAD*	Disponibilidad de ida y vuelta para el mismo día
AN18MARMADPAR*12FEB	Disponibilidad de ida y vuelta en distintas fechas
AN25JULMADMIA/AAA*12AUG	Disponibilidad de ida y vuelta con la misma compañía
AN12OCTMADAMS/ALH/CY*15OCT/CK	Disponibilidad de ida y vuelta con misma compañía, distinta clase
AN17SEPBCNMIL*19SEPMILDUS	Disponibilidad en distintas rutas y fechas

#### INFORMACIÓN DE VUELO – FLIGHT INFORMATION (DO)

Permite visualizar los detalles de la operación de un vuelo, información programada, como la operacional (hora llegada, hora aterrizaje, tiempo espera en tierra, clases, comida a bordo).

• Formatos para solicitar un despliegue de operación de un vuelo determinado:

DOAA922	Despliega la información del vuelo de hoy
DOAA922/15MAR	Despliega la información del vuelo x fecha específica
DO3	Despliega la información del vuelo del segmento del PNR.

También se puede solicitar la información del vuelo llevando el puntero del ratón a la altura del número de vuelo ya sea en un despliegue AN ó SN ó desde el PNR y dando luego doble click.

#### **MODIFICACIÓN DE DESPLIEGUES**

Los despliegues de disponibilidad, horarios y frecuencias se pueden modificar a través de entradas cortas a raíz de su consulta inicial.

ac su consulta init	
ENTRADAS PARA	MODIFICAR UN DESPLIEGUE DE DISPONIBILIDAD – <u>AC</u> (availability change)
AC3	Modifica fecha de salida indicando 3 días más tarde
AC-4	Modifica fecha de salida indicando 4 días antes
AC25APR	Modifica nueva fecha
ACR5	Solicita vuelo de retorno en un número determinado de días
ACR20APR	Solicita vuelo de retorno especificando una fecha
AC/AKL	Modifica preferencia de línea aérea
ACMIA	Modifica ciudad de origen

DOCENTE: YASMINA SOSA





AC//ATL	Modifica la ciudad de destino
ACWASHOU	Modifica ciudad de origen y destino

#### **DESPLIEGUE DE HORARIOS SN**

El despliegue de horarios **SN** (Schedule neutral) muestra todas las clases haya o no haya disponibilidad, incluyendo las clases cerradas y/o canceladas:

• Formatos de despliegue de horarios:

SNMAD	Despliega horarios a una ciudad para hoy
SN10SEPMADMIA	Despliega horarios para una fecha
SN10SEPMADMIA 0700	Despliega horarios para un horario determinado
SN10SEPMADMIA/ALA	Despliega horarios con una aerolínea
SN15AUGLPBLAX/XMIA	Despliega horarios x punto de conexión
SN10SEPMADMIA*30AUG	Despliega horarios de ida y vuelta
SN10SEPMADMIA/CK	Despliega horarios x clase de servicio
SN10SEPMADMIA/KY	Despliegue de disponibilidad x tipo de cabina

#### TIEMPOS MÍNIMOS DE CONEXIÓN (DM)

Se refieren al tránsito de pasajeros en uno o varios aeropuertos, es decir, si tenemos que realizar un trasbordo de un vuelo a otro disponemos de un tiempo mínimo para realizar dicha operación, teniendo siempre en cuenta si tenemos que trasladar también nuestras maletas.

La transacción necesaria para acceder a la tabla de tiempos mínimos de conexión es **DM**. DMBCN

DM es la transacción para visualizar los tiempos mínimos de conexión, y BCN es el aeropuerto o la ciudad para la que estamos realizando la consulta.

La columna EQPTM-CC y EQPTM contienen la información de las terminales a las que llega el vuelo (EQPTM-CC), y las terminales de las que sale el siguiente vuelo (EQPTM).

En la parte superior, las columnas D/D D/I I/D I/I indican:

Si el vuelo en el que vuela el pasajero es doméstico y el siguiente también (D/D).

Si el pasajero llega en un vuelo doméstico y continúa en uno internacional (D/I).

Si venía en un vuelo internacional y continúa en uno nacional (I/D).

O si llegaba al aeropuerto en un vuelo internacional y continúa en otro internacional. (I/I).

Pongamos que un pasajero llega en un vuelo internacional a la terminal 1 de Barcelona y sale en uno doméstico desde la 2. Al cruzar las filas 1 (de llegada) y 2 (de salida) con la columna I/D vemos que el tiempo mínimo que estima el aeropuerto de El Prat para ejecutar esa conexión es de 1 hora y 20 minutos.

Veamos ahora cómo se realiza la consulta de la forma más completa, para incluir todas las excepciones que hayan podido cargar las compañías operadoras. Haríamos:

DMAF/MAD1-4S/BA

DOCENTE: YASMINA SOSA

( 1.





DM: transacción para visualizar los tiempos mínimos de conexión.
AF: Compañía que opera el vuelo en el que llega el pasajero.
MAD: Aeropuerto a consultar.
1-4s: terminal a la que llega el pasajero y terminal de la que sale el siguiente vuelo.
BA: Compañía que opera el siguiente vuelo.
Otros ejemplos:
DM MAD Tiempo mínimo de conexión en el aeropuerto de Madrid.
DM AF/ORY Especificando una compañía aérea: Air France en Orly.
DM JFK-LGA Especificando conexión entre dos aeropuertos: JFK y La Guardia ambos en NY.
DM AF/CDG/LH Especificando llegada con Air France en Charles de Gaulle saliendo con Lufthansa.

#### 5.2.- TARIFAS

Para información de tarifas, ver HE FQD.

El sistema de tarifas de Amadeus almacena de 50 millones de tarifas enviadas diariamente tanto por líneas aéreas como por IATA. El sistema de tarifas de Amadeus permite efectuar las siguientes transacciones:

- Desplegar las tarifas publicadas para un par de ciudades.
- Consultar las reglas y condiciones de una tarifa.
- Consultar la ruta de una tarifa.
- Obtener conversiones de monedas.
- Calcular cargos por exceso de equipaje.
- Buscar la tarifa más baja disponible.

Las entradas de tarifas se dividen en dos grupos:

- FQ Transacciones informativas, que no requieren de un PNR.
- FX Transacciones que cotizan el itinerario reservado en un PNR.

#### **DESPLIEGUE DE TARIFAS (FQD)**

Posibilidad de "simular" la cotización de un itinerario OW solo ida, o RT ida y vuelta para un par de ciudades, sin necesidad de tener la reserva previamente hecha. Como lo que pretendemos es obtener la tarifa más exacta a las condiciones buscadas, cuanto más acotemos nuestra petición con los parámetros de búsqueda, mejores serán los resultados. Características de la transacción:

#### Tipo de pasajero

• Por defecto, la tarifa mostrada será aplicable para **adulto**, a menos que indiquemos otro tipo de pasajero en la petición.

#### Fecha

• Si no incluimos fechas en nuestra solicitud, se aplicará la fecha de hoy para el primer segmento y abierta para el resto del itinerario.





#### Tarifa

• Si no especificamos compañía aérea, las tarifas mostradas serán las IATA y las de todas las compañías que operan entre el par de ciudades.

#### Tasas

• El resultado de una búsqueda FQD no incluye las **tasas aplicables a cada tarifa**, por ello es necesario realizar la solicitud con las tasas de aeropuerto ya sumadas. A veces puede ocurrir que la información no esté completamente disponible como ocurre con la tasas XF, que no se suman hasta el momento de la cotización de la reserva.

FQI	DLIMM	EX/A	-CM													
AA	AM	AR	AV	CO	DL	EH	LA	LE	4	TAX M	AY APP	ЪŢ				
LР	LR	MX	TA	VW	4M	/ YY	*AA	AC		SURCHO	G MAY	API	PLY-	CK	RULE	3
AK	AM	AX	CM	CO	C6	FL	FR	F9								
GX	G3	H2	л	JL	LH	LI	LL	LM	1							
LR	MX	OW	RG	RY	R3	<b>S</b> 3	TA	UK								
υ5	VC	VY	WK	WS	WW	X5	YC	ZH	1							
2D	3J	4s	5G	5L	6Q	7A	8B	9E	4							
9C	9G	9X														
ROP	3 1.0	0 NE	ARES	т 1.	00 U	SD										
168	SEP08	**16	SEP0	8/СМ	LIM	MEX/	NSP;	VH/	TPM	2649/1	ирм 3	178	3			
LN	FARE	BAS	IS	OW	U	SD	RT	в	PEN	DATES,	DAYS/	2	AP 1	IIN	MAX	R
01	С			12	30		2460	C	_						1 2 14	R
02								-	-	-	-		+	-	12M	
	Y			7	52		1504	Y	2	-	2		+	-	12M	R
03	T D00B	С6М		7	52		1504 1240	Y D	- - 50+	-	-		.+ -	-	12M 12M 180	R
03 04	Y D00B HE6M	С6М		7	52		1504 1240 1020	Y D H	- - 50+ -	-	-		+ - +	-	12M 12M 180 6M	R R R
03 04 05	1 D00B HE6M KE4M	С6 <b>м</b>		7	52		1504 1240 1020 892	Y D H K	- 50+ - P10	-	-		+ - + + +	-	12M 12M 180 6M 4M	R R R R
03 04 05 08	1 D00B HE6M KE4M UP7T	С6M		7	52		1504 1240 1020 892 499	Y D H K U	- 50+ - P10 100+	-	-	+	+ + + + 7+		12M 12M 180 6M 4M 604	R R R R
03 04 05 08 09	Y D00B HE6M KE4M UP7T U07C	С6М 60 90		7	52		1504 1240 1020 892 499 440	Y D H K U U	- 50+ - P10 100+ 50+F	- - - - 330sep	- - - 02558	+ 12	+ + + + 7+ 7+		12M 12M 180 6M 4M 604 904	R R R R R

AA AM AR AV CO DL EH LA LP LR MX TA VW 4M/YY*	Aerolíneas que tienen publicadas tarifas LIMMEX. Las que aparecen antes del código /YY* son las que tienen su propia tarifa y aceptan también las tarifas IATA. Las que aparecen después de /YY* sólo aplican sus propias tarifas y no aceptan las tarifas IATA
ROE 1.000000	Tasa de cambio (Rate Of Exchange).
TAX MAY APPLY SURCHARGE MAY APPLY	En el despliegue se ven tarifas netas. Se puede aplicar a dichas tarifas impuestos y queues de seguridad.
NEAREST 1.00 USD	Información de redondeo.
16SEP0800**16SEP08	Período de validez del despliegue.
СМ	Código de la aerolínea que publica las tarifas.
LIMMEX	Par de ciudades.
NSP	Tarifas Normales y Especiales (Normal and Special fares).
wH	Indicador de ruta global. (WH: Western Hemisphere). Para desplegar la lista de todos los indicadores globales, consultar: GG CODE.106
ТРМ	Ticketed Point Miles: Millas aéreas entre el par de ciudades.
мрм	El máximo de millas permitido para el par de ciudades (Maximun Permitted Miles).

DOCENTE: YASMINA SOSA





#### **OPCIONES PARA SOLICITAR DESPLIEGUE DE TARIFAS**

A fin de obtener un despliegue de tarifas más específico, se pueden agregar opciones a las entradas básicas de FQD. La siguiente tabla muestra las diferentes opciones:

ENTRADA	EXPLICACIÓN
FQD TCIMAD/R,AT	Visualizar despliegue de tarifas con impuestos incluidos
FQD LPABCN/S	Ver despliegue de tarifas más baratas de todas las aerolíneas

COLUMNA	CONTENIDO
LN	Número de línea.
FARE BASIS	Código de la base de tarifa. Uno de los siguientes símbolos puede aparecer antes del código de base de tarifa: * Fecha de vigencia futura. - Vigencia a partir del mismo día. ) La tarifa es válida sólo en una dirección.
ow	Importe de tarifa One-Way.
USD	Código de la moneda en la cual se muestran las tarifas.
RT	Importe de tarifa Round-Trip.
В	Clase en la que se debe hacer la reserva (RBD= Reservation Booking Designator)
PEN	<ul> <li>Información sobre penalidades:</li> <li>No hay información sobre penalidad.</li> <li>NRF No reembolsable.</li> <li>P10 Penalidad del 10%.</li> <li>50 Importe específico de la penalidad.</li> <li>+ Verificar restricciones en la regla de la tarifa (FQN).</li> </ul>
DATES/DAYS	<ul> <li>Restricciones de fechas (DATES)</li> <li>+ Indica que se aplican más restricciones. Verificar la regla de la tarifa.</li> <li>S Temporada.</li> <li>A Ticket en o después de esta fecha.</li> <li>B Ticket en o antes de esta fecha.</li> <li>E Inicio del viaje en o después de esta fecha.</li> <li>O Origen del viaje en o antes de esta fecha.</li> <li>F El viaje final debe comenzar como máximo en esta fecha.</li> <li>C Completar todo el viaje como máximo en esta fecha.</li> <li>X Tarifa cancelada en esta fecha (en la columna Dates). Excepción de días de viajes (en la columna Dates).</li> <li>M Tarifa modificada.</li> <li>T Cambio de fecha de inicio de vigencia de ticket/viaje</li> <li>Restricciones de días (DAYS)</li> <li>1234 Tarifa de día de semana (Lunes a Jueves)</li> <li>567 Tarifa de fin de semana (Viernes a Domingo)</li> </ul>
AP	Requisitos de compra anticipada. + Se debe verificar la regla de la tarifa (FQN). - Significa que no se aplica ningún requisito. Pactriciones de estadía mínima
MIN	<ul> <li>+ Se aplican más restricciones. Verificar la regla (FQN).</li> <li>- No se aplica ninguna restricción</li> <li>SU ó SA : Estadía mínima un domingo ó un sábado</li> </ul>
MAX	Restricciones de estadía máxima.
R	Información sobre la ruta (routing). M Tarifa por máximo de millaje permitido (MPM). R Tarifa por ruta preestablecida.





FQD TCIPAR/A IB FQD TCIPAR/A AF,UX,IB	Tarifas de una aerolínea específica Tarifas en más de una aerolínea específica (máximo 3)
FQD TCIPMI/AIB/D12MAY FQD TCIPMI/AIB/D12MAY*18MAY FQD TCIPMI/AIB /D OCT FQD TCIPMI/AIB /D15MAR08	Tarifa para una fecha específica Tarifas para un rango exacto de fechas Tarifas vigentes en los siguientes 3 meses Tarifa de fecha (de viaje) pasada. Se pueden solicitar tarifas hasta 12 meses en el pasado y 18 en el futuro
FQD TCISVQ/AIB/IX	Ver despliegue de tarifas de una aerolínea específica de la más barata a la más cara
FQD CCSPAR/S/K C FQD CUZLIM/ALP/C L	Ver despliegue de tarifas en una cabina específica (F = Primera, C = Ejecutiva, Y = Económica). Ver despliegue de tarifas en una clase específica.
FQD CCSMIL/S/IO	Tarifas de ida (OW) solamente.
FQD SRZMIL/A-AF/R,-ZZ	La opción <b>/R,-</b> sirve para solicitar un despliegue de tarifas específicas (por ejemplo: tarifas para estudiantes, adulto mayor, etc). Para ver la lista de códigos de tipos de tarifas consultar <b>HEFAREREQ.</b>
FQD BOGPAR/A-AF/R,U	Ver despliegue de tarifas negociadas.

#### ENTRADAS INFORMATIVAS UTILIZADAS EN TARIFAS:

- **FQD** Solicitar un despliegue de tarifas
- FQN Verificar las notas o reglas de tarifa
- FQS Verificar la clase de servicio
- FQR Verificar el routing de la tarifa
- FQK Desglose de impuestos y tarifas
- FQA Verificar tasa de cambio de IATA
- FQC Conversión de monedas
- FQM Cálculo de millas

DOCENTE: YASMINA SOSA





#### **DESPLIEGUE DE REGLA DE TARIFAS (FQN)**

Las notas o reglas contienen las condiciones y regulaciones aplicables a una tarifa específica. El despliegue de una regla de tarifa es una transacción de seguimiento, y por lo tanto puede ser efectuada solamente después de una transacción principal. La siguiente tabla explica las diferentes opciones que pueden ser usadas para desplegar la nota o regla de una tarifa:

ENTRADA	EXPLICACIÓN
FQN 1	Desplegar la nota o regla de la tarifa de la línea 1, haciendo referencia al despliegue previo de FQD, FQP,FXX/FXP, FXB/FXA, etc.
FQN 1* L FQN 1*LIST FQN 1//LIST	Desplegar la lista o índice de las categorías de una nota.
FQN 1 // LI	FQN Código de transacción.
FQN 1 * AP FQN 1 // AP	Despliegue de una categoría específica a partir del Índice ingresando la identificación de la categoría. (Ejemplo: Categoría AP, Advance Purchase).
FQN 1* AP, PE, CH FQN 1// AP, PE, CH	Despliegue de varias categorías específicas.
FQN1-1	Verificar la regla del primer componente tarifario.

#### **INFORMACIÓN DE RUTA (FQR)**

En un despliegue de tarifas aparece una columna identificada por la letra R, correspondiente a la ruta o "routing". Bajo esta columna puede aparecer uno de los siguientes indicadores:

- M Tarifa por Millas
- R Tarifa por Ruta preestablecida

En las tarifas por millas - denominadas también tarifas construidas- el itinerario está limitado por el máximo de millas permitido (MPM) establecido por IATA.

En las tarifas por ruta - denominadas también tarifas especificadas- el itinerario está limitado por una ruta preestablecida que indica exactamente los puntos intermedios a través de los cuales se permite el viaje. Para solicitar la información de routing se debe ingresar el código de transacción FQR y el número de línea del despliegue previo al cual se hace referencia.

Ejemplo:

La información de routing contiene los códigos de ciudades y líneas aéreas involucrados en la ruta creada por la aerolínea para la tarifa verificada. El guión en estos despliegues significa "Y". La oblicua (/) significa "O". La información de routing contiene las ciudades a través de las cuales está permitido el viaje. A fin de verificar si algunas de estas ciudades pueden ser paradas o stopovers se debe consultar la nota o regla de la tarifa.





FQD	LIMM:	IL/AA	Z/IX	K											
AA	AB	AC	AF	AM	AP A	R AV	A	7	TAX	MAY	APPLY	Z			
ROE	1.00	) NEA	REST	r 1.0	00 USD										
30J	AN09	**30J	AN09	9/AZ	LIMMI	L/NSP;	AT/	/TPM		/MPI	M 798	37			
NEW	ALI	FALIA	-V]	ISIT	ITALY	FARE-	(1	IATIV	Y3-NI	TAL	Y4-NIT	FALY	5)		
		тн	IE BE	EST V	VAY TO	FLY W	ITI	HIN I	TALY.						
LN	FARE	BASI	S	OW	USD	RT	В	PEN	DATE	S/D	AYS	AP	MIN	MAX	R
01	LLSPI	PE				720	L	NRF	S16JA	N :	14JUL	+	7+	1M	R
02	NLSPI	PE				792	Ν	NRF	S16JA	N :	14JUL	+	7+	2M	R

FQR1

LN FA	RE BASIS	OW	USD	RT	Bl	PEN	DATES	/DAYS	AP	MIN	MAX	R
01 LL	SPPE			720	LI	NRF	S16JAN	14JUL		+ 7+	1M	R
ADDON	1	SPECIF	IED	AZ001	1 2	ADD	ON	EF	F03	FEB0	9	
YY IS	DEFINED	AS ANY	CARRI	ER								
1 *	LIM-TA-	SAO/CCS-	MIL									
2 *	LIM-TA-	SAO/CCS-	ROM-A	AZ/AP-	MIL							
3 *	LIM-AV-	BOG-AV-C	CS/MI	A-MIL								
4 *	LIM-AV-	BOG-AV-C	CS/MI	A-ROM	-AZ,	/AP	-MIL					
5 *	LIM-CM-	PTY-CM-M	IIA-MI	L								
6*	LIM-AMS	-MIL										
7*	LIM-AMS	-ROM-AZ/	AP-MI	L								

#### CÓDIGOS DE RESERVA (FQS)

Se puede solicitar el despliegue de los códigos de reserva – denominados también Reservation Booking Designators, RBD- después de un despliegue de tarifas (FQD), o de una transacción de cotización de itinerario con o sin PNR.

Esta entrada es útil cuando en los despliegues de tarifas no aparece la información del código de reserva, como en los despliegues Shopper, en los despliegues de tarifas IATA (YY), o cuando bajo la columna B aparece el indicador (+).

```
FQS1
** RULES DISPLAY **
                                    TAX MAY APPLY
                                    SURCHG MAY APPLY-CK RULE
30JAN09**30JAN09/IB LIMMAD/NSP;AT/TPM
                                    5920/MPM 7104
LN FARE BASIS OW USD RT B PEN DATES/DAYS AP MIN MAX R
01 OPRORTPE
                          725 O NRF B28FEB E01JAN+ + 7+ 3M R
                                   014JUL
PRIME BOOKING CODE WHEN NO EXCEPTIONS APPLY
   0
 EXCEPTIONS
      VIA NT B
                   REQUIRED WITHIN ES
                                               PAGE 1/
```

#### TRANSACCIONES AUXILIARES

#### **IMPUESTOS Y TASAS DE UN PAÍS**

Se puede obtener información sobre las tasas e impuestos vigentes de un país, usando FQNTAX.

FQNTAX/URUGUAY	Ingresamos el nombre del país
FQNTAX/BO	Ingresamos el código del país
FQNTAX/CBB	Ingresamos el código de una ciudad del país
FQNTAX/EXE	Ingresamos el código de un aeropuerto del país
FQNTAX/CL/ZQ	Información sobre un impuesto específico de un país
FQNTAX/NL	Información de un impuesto específico sin especificar país





#### **CONVERSIÓN DE VALORES MONETARIOS (FQC)**

La transacción **FQC** permite consultar tasas de cambios y convertir importes de una moneda a otra. El sistema convierte los importes a las tasas de cambio disponibles.

Existen tres tipos de tasas de cambio:

BSR Bankers Selling Rate

BBR Bankers Buying Rate

ICH lata Clearing House Rate

El Sistema efectúa las conversiones en base a la tasa BSR.

FQCGBP/USD	Relación de cambio entre dos monedas
FQC250USD/EUR	Conversión de un importe de una moneda a otra
FQC50000JPY/NUC	Conversión de un importe a NUC´s.
FRC7/KES	7 número de línea desde el FQD y KES la moneda en la que queremos la tarifa

#### CAMBIOS EN EL FQD

Si quieres cambiar la compañía en la última respuesta de FQD recibida, en lugar de escribir completamente la transacción, haz **FQDC/A**VY.

Si lo que deseas cambiar es la fecha o la cabina, las transacciones serían **FQDC/D**11NOV y **FQDC/K**Y respectivamente.

Con FQDC/R,U podrás solicitar tarifas negociadas.

Como ves, es bastante sencillo. Añade a la entrada FQDC/ cualquier parámetro/s de búsqueda que utilices en un FQD. Y, si hay más de uno, sepáralo por barras " / ".

#### 5.3.- RESERVA Y ELEMENTOS OBLIGATORIOS DE UN PNR

Un PNR es el registro que contiene los datos de la reserva del pasajero y toda la información relacionada con su viaje. Hay dos tipos de PNR's: uno es el individual (1 a 9 paxs), y otro de grupo (9 a 99 paxs).

El PNR está compuesto de 3 tipos de elementos:

- Obligatorios
- Opcionales
- Automáticos (ingresados por el sistema)

Los obligatorios son: Nombre, Itinerario, Teléfono, Elemento Ticket, Recibido de. (NM, SS, AP, TK, RF).

Los Opcionales son: OSI, SSR, OP, RM, RC, RIR.

Los ingresados por el sistema: SSR para INF o CHD, RP, RH, RL.

DOCENTE: YASMINA SOSA





#### VENTA DE SEGMENTOS - CREACIÓN DE UN ITINERARIO (SS)

El itinerario está compuesto por los segmentos aéreos, reservas de hotel, coches, trenes, cruceros, etc., que utilizará el pasajero durante su viaje.

<b>SS</b> 1K1	Vende un espacio en clase K de la línea de referencia 1 (desde un despliegue AN/SN)
<b>SS</b> 1K1*11	Vende 1 espacio clase K línea 1 regreso de la 11 (desde un despliegue de doble para de ciudades)
SS2K2/PE	Reserva 2 espacios en lista de espera, en clase k de la línea 2.
Donde:	
SS	Comando para vender segmento aéreo
Μ	Clase de servicio
1	Cantidad de pasajeros

Existe también una forma larga de vender un vuelo: SSAA2110M15AUGLIMMIA1

#### Donde:

SS	Comando para vender segmento aéreo
AA2110	Código de aerolínea y número de vuelo
Μ	Clase de servicio
15AUG	Fecha de viaje
LIMMIA	Ruta
1	Cantidad de pasajeros.

#### NOMBRE (NM)

Formatos para ingresar nombres:

NM1SANTANA/JULIA MRS NM2PEREZ/MARIA MRS/ALBA MS NM1RODRIGUEZ/PABLO (CHD/12MAY07) NM1DENIZ/CARLOTA(INFISABEL/10JUL16) NM1LOPEZ/DAVID(INFRODRIGUEZ/LUIS/20JUL16) Ingresa un nombre Ingresa 2 nombres con mismo apellido Ingresa un nombre de niño Adulto con bebé mismo apellido Adulto y bebé con distinto apellido

Recomendaciones para el campo de nombre:

- 1. La letra Ñ se reemplaza por la letra N
- 2. Los apellidos y nombres compuestos se deben ingresar sin espacios. ejemplo: NM1RODRIGUEZDEVERAPEREZ/JULIO MR
- 3. No se ingresa ningún tipo de carácter (guión, apóstrofe, acentos).
- 4. Se debe ingresar la fecha de nacimiento tanto para los niños como para los infantes.
- 5. Debe ingresar los nombres tan igual como aparecen en el documento de identidad.
- 6. Tomar en cuenta que los cambios de nombre están restringidos por la mayoría de aerolíneas.

#### DOCENTE: YASMINA SOSA

( 43





#### Elementos ingresados por el sistema

Llamados elementos automáticos, los cuales son ingresados directamente por el Sistema tales como: la responsabilidad de reserva y colas, iniciales y tipo de acceso del agente, fecha y hora de creación de la reservación, el SSR que se genera cuando existe un niño ó infante, el record localizador de la reserva de Amadeus, entre otros.

RP/LIMPE31XX/LIMPE31XX 1. CALLE/WILBER 2.CALLE/TH 3. CASTRO/ELIZABETH	GM/SU 26DEC08/1445Z 3GTQFL AIS (CHD/7JAN07)
4 LP 394 Q 15JAN 4 CUZLIM I 5 APE KOALATRAVELPE@YAHOO.CO 6 TK OK11DEC/LIMPE31KY//ETL 7 SSR CHLD LP HK1 07JAN07/P	HK3 1300 1420 15JAN E LA/HZ4NJ DM P 2
TELÉFONO DE CONTACTO (AP)	
<b>AP</b> 928123456	
<b>AP</b> LPA 928123456 – <b>B</b>	Ingresa un teléfono de contacto
A (agencia) / B (oficina) / M (móvil) / F (	fax) / H (casa)
APE-diego@hotmail.com	Ingresa una dirección de e-mail
ELEMENTO TICKET (TK)	
<b>ΤΚ</b> ΟΚ	Ingresa elemento ticket
<b>TK</b> TL15AUG	Ingresa time limit para una fecha
<b>TK</b> XL15AUG <b>TKXL</b> 15AGU <b>/1200</b>	Ingresa un plazo (fecha) con opción a cancelación automática. Ingresa un plazo (fecha y hora) con opción a cancelación automática

#### ELEMENTO RECIBIDO DE (RF)

RFMARIA	Ingresa nombre o iniciales del agente que crea ó modifica la
	reserva.

#### <u>CIERRE DE RESERVA (ER – ET)</u>

En la creación de un PNR el orden en que se ingresen los elementos obligatorios no importa; pero si deben estar presentes todos ellos para poder cerrar la transacción y obtener un record localizador de reserva.

#### DOCENTE: YASMINA SOSA





Para	cerrar	el	PNR	y	obtener	un	código	de	reserva	se
pued	e utiliza	ar:								

ET	Cierra la transacción y cierra el PNR.
ER	Cierra la transacción y reabre el PNR.

El sistema generará el código de reserva (record localizador) que en Amadeus está compuesto de 6 caracteres alfanuméricos.

#### <u>RECUPERACIÓN DE UN PNR (RT)</u>

Un PNR, una vez creado, puede ser recuperado tanto haciendo referencia al apellido del pasajero o al código de reserva generado por el Sistema. Ejemplos:

Recupera el PNR por record localizador
Recupera el PNR por apellido de pasajero
Recupera el PNR por apellido y nombre del pasajero
Recupera por fecha de viaje y apellido
Recuperar por inicial de apellido
Recuperar PNR desde un listado (3 = número de línea)
Volver a la lista completa

Un PNR permanecerá en Amadeus desde el día en que se crea hasta 3 días después de la fecha del último segmento activo (auto, hotel, vuelo).

#### LOCALIZADOR DE LA COMPAÑÍA AÉREA

Cuando en Amadeus se genera un código de reserva, el mismo debe estar enlazado al código de la reserva generado en el sistema de inventario de la aerolínea. Dicho código se puede visualizar en el PNR ó realizando la entrada **RL**.

RLR		
RP/CBBXB11SS/CBBXB11SS	CC/SU 16MAR08/1526Z	4AMRT9
1.OBLITAS/PAMELA MS		
2 5L 137 B 02APR 3 CBBVVI HK1	2100 2145 02APR	5L/IZBT LX
3 5L 757 V 02APR 3 VVIMIA HK1	2345 0610 03APR	5L/IZBT LX

De igual forma, con ciertas aerolíneas, se puede desde Amadeus acceder y ver la reserva en el formato de la aerolínea haciendo la entrada **1XXRTABCDEF** reemplazando **XX** con el código de la aerolínea y **ABCDEF** con el record de su sistema.

#### **MODIFICACIONES AL PNR**

Todo elemento en un PNR puede ser cancelado o modificado. Toda modificación quedará registrada en la historia del PNR.





#### **CANCELACIÓN DE ELEMENTOS (XE)**

Formato para cancelar un elemento de un PNR:

XE# reemplazará el símbolo # por el número de elemento a ser eliminado

Formato para eliminar ciertos elementos o un rango de elementos:

XE5, 7	eliminar elementos 5 y 7
XE6-9	eliminar elementos del 6 al 9

Formato para cancelar a un pasajero:

XE# reemplazará el símbolo # por el número del pasajero a ser eliminado

El sistema automáticamente reduce los espacios y cancela todos elementos asociados a ese pasajero.

Nota importante: No se deben hacer splits (dividir la reserva) con la finalidad de cancelar a un pasajero.

#### **CANCELACIÓN DE TODO EL ITINERARIO (XI)**

Formato para cancelar un PNR: XI y cerrar con ET

El sistema retiene el nombre del pasajero, el elemento ticket y el elemento de contacto, los demás elementos son eliminados; pero se mantiene un registro histórico de los mismos.

#### **MODIFICACIÓN DE NOMBRE (NU)**

El campo del nombre puede ser modificado únicamente con previa autorización de la aerolínea. Un cambio de nombre puede generar la cancelación de la reserva en caso no haber consultado previamente a la aerolínea.

Formato para modificar nombre *sin alterar* elementos asociados al mismo:

NU1/MARIELLA MRS	actualiza el nombre del pasajero
NU1/1LOPEZ/JUAN MR	actualiza el apellido y nombre del pasajero

Formato para modificar nombre *cancelando* los elementos asociados al mismo:

2/MARIA MRS	actualiza el nombre del pasajero
2/1LOPEZ/JUAN MR	actualiza el nombre y apellido del pasajero

Formatos para modificar el tipo de pasajero:

1/(CHD/12JUL04)	Convierte pasajero de adulto a niño
1/	elimina el calificativo de CHD y convierte en adulto

DOCENTE: YASMINA SOSA

~ 20





Formatos para añadir o quitar a un bebé (asociar/desasociar bebé):

1/(INF/ANA/12MAY07)	aumenta (asocia) un infant con mismo apellido
1/(INFLAZO/ANA/12MAY07)	aumenta (asocia) un infant con nombre y apellido
1/	elimina (desasocia) el infant del adulto

Formatos para añadir la fecha de nacimiento para tarifas senior, joven o estudiante: 1/(IDDOB18MAY94)

**Recomendación:** Toda modificación en el campo del nombre debe ser verificada previamente con la aerolínea, antes de ser procesada.

#### **MODIFICACIONES DE SEGMENTOS AÉREOS**

Podemos aumentar o disminuir espacios en una venta siempre y cuando estemos en el proceso de creación de la reserva.

**Ejemplo:** Después de haber ingresado los nombres de los pasajeros, vendimos por error un solo espacio cuando en realidad son 3 pasajeros (PNR no homogéneo):

	*** NHP ***	
RP/L	IM1A0980/	
1.	JACKSON/LOIS MR 2.JACKSON/LANA MS 3.JACKSON/CLARK MR	
4	LA2514 Y 15MAY 5 LIMMIA DK1 0020 0705 15MAY E 0 763 M	
	OPERATED BY SUBSIDIARY/FRANCHISE	
	SEE RTSVC	

Para modificar la cantidad de espacios realizamos la entrada:

**4/3** Donde: 4 = número de segmento a modificar y 3 = número correcto de espacios a reservar.

**4/P1, 2** Aumentar o disminuir pax. En caso de que no queden más plazas **XE3** se identifican los pax con los segmentos de vuelo y luego se cancela de forma directa el pax que no queremos.

#### **MODIFICACIONES DE FECHAS Y CLASES (SB)**

También se puede modificar fechas y clases de un segmento utilizando el comando SB:

SBM4	cambia a clase M el segmento 4
SBK	cambia todo el itinerario a clase K
<b>SB</b> 15FEB <b>3</b>	cambia al 15 de febrero el segmento 3
SBK10FEB4	cambia a clase K y al 10 de febrero el segmento 4





#### MODIFICACIÓN DE CÓDIGOS DE AVISO A CÓDIGOS DE STATUS

Cuando se ha hecho una solicitud de asientos, comidas o un segmento ha sufrido algún cambio, la aerolínea envía un mensaje de aviso, el mismo que debe ser modificado para dejar los segmentos o servicios en el estado que corresponden.

!	IST RLR RLP		
RP/L	IMPE31ZA/LIMPE31ZA	PI/RC 18MAR08/1621Z	32RMUL
1.	CHAPMAN/LUIS MR 2.MALLQUI/M	ILA MRS	
3	LP 605 N 19APR 6 LIMGRU UN2	0135 0825 19APR E	LA/HHKET
4	LP 765 N 19APR 6 LIMGRU TK2	0135 0825 19APR E	LA/HHKET

#### 4/нк

modifica el segmento 4 a estado HK

Cuando existen varios segmentos que necesitan ajuste, una manera rápida de actualizarlos es recibir (RF xxx) y cerrar la transacción con **ERK** en lugar de **ER**.

#### COPIA DE PNR (RRN)

Esta función nos permite crear una o más copias de un PNR. Para realizar la copia del PNR se debe haber recuperado en la pantalla el PNR original:

RRI	Copia únicamente el itinerario (segmentos aéreos)
RRN	Copia además del itinerario otros elementos (AP,RM)
RRN/3	Realiza una copia para 3 pasajeros

Si los espacios están disponibles, el sistema vende los espacios nuevos y cierra el PNR original dejando el nuevo PNR listo para ingresar el resto de elementos.

#### IGNORAR PNR O TRANSACCIÓN (IG – IR)

Si <u>no tenemos localizador</u> y no queremos realizar la reserva por algún motivo simplemente introduciendo **IG**, ignoraremos y cancelaremos la reserva.

Sin embargo si estamos <u>dentro de una reserva</u> que ya tenemos localizador, la cual acabamos de abrir y no queremos que nos incluya la última transacción o transacciones realizadas la podremos dejar como estaba de forma original introduciendo **IR**.

#### SPLIT DE PNR (SP)

Esta función permite la división y separación de uno o más pasajeros de un PNR. Es importante indicar que se trata de una transacción delicada. Se suele utilizar en tarificaciones de PNR que dan distintas opciones de clase.

DOCENTE: YASMINA SOSA





Los pasos para realizar un SPLIT son:

- 1. Abrir el record a ser dividido
- 2. Separar al pasajero
- 3. Recibir
- 4. Cerrar y crear archivo
- 5. Recibir
- 6. Cerrar

RTABDCEF SP1 (1 = nro. de pax que se separa) RFSANTIAGO EF (End File) RFSANTIAGO ET

El sistema separará a los pasajeros y se generará el código de reserva del pasajero ó pasajeros separados, manteniendo el enlace. Siempre aparecerá en la reserva un elemento SP donde se indica el localizador del PNR con el que va enlazado.

#### HISTORIA DEL PNR (RH)

Todo PNR en Amadeus esta enlazado a un registro histórico. La historia guarda el registro de todas las transacciones realizadas en el PNR desde su creación.

Aquí encontraremos segmentos, recibidos, identificadores de oficinas responsables, firmas de agentes, hora y fecha de creación del PNR y de cada cambio realizado.

La historia del PNR cuenta con las siguientes características:

-Secuencia numérica por cada modificación, así el despliegue es de fácil lectura

- -Código histórico de 2 letras precediendo a cada elemento histórico
- -El despliegue se lee de arriba hacia abajo.

Un PNR permanecerá en Amadeus desde el día en que se crea hasta 3 días después de la fecha del último segmento activo (auto, hotel, vuelo). Las entradas para desplegar una historia pueden ser:

RH	despliega toda la historia
RHA	despliega solo segmentos aéreos
RHN	despliega información sobre los campos de nombre
RHS4	despliega información por segmento especifico
RHQ	despliega información sobre queues

#### **SEGMENTOS DE INFORMACIÓN (SI)**

Sirven para dar continuidad a un itinerario:

SIARNK	arrival not known (surface): segmento de llegada desconocido
SIARNK15MA	segmento de arribo desconocido con una fecha de referencia.
SEGMENTOS ABIERTOS	<u>(SO)</u>
	No tiono focho definido de visio

SOAAYUIOMIA SOAAY15NOVLPBTJA No tiene fecha definida de viaje No tiene horario definido de vuelo

#### PNR CLAIM (RO)

Esta función sirve para asumir la responsabilidad de una reserva que fue creada fuera del sistema. Para verificar si la aerolínea soporta esta función se debe consultar **GGPCA** y el código de la aerolínea. El campo correspondiente deberá mostrar Y (yes) para poder realizar el claim.

DOCENTE: YASMINA SOSA

- 29





# PASSIVE SEGMENT: YPASSIVE NOTIFY:<br/>DELETE SEGMENT: YPNR CLAIM: Y<br/>TICKETLESS:

Formato para realizar el claim:

RO	Formato obligatorio
XX	Código de la aerolínea
ABCDEF	Record de la aerolínea

Luego de esta entrada, el sistema mostrará el PNR en el formato de la aerolínea. Para culminar el proceso del claim se deberá ingresar el comando ER para que el PNR quede asegurado en Amadeus.

ROXXABCDEF

#### CAMBIO DE RESPONSABILIDAD (RP)

Un RP es el código identificativo de nuestra oficina y además identifica la posesión de todas las reservas que realicemos. En algún momento nos pueden solicitar que le traspasemos la reserva a otra entidad. Esta acción se realiza siempre con la reserva solicitada abierta:

#### **RP/TCI21545**

De esta manera perderemos la responsabilidad de la reserva, y no podremos volver a recuperarla si es una entidad que no pertenece a la nuestra.

#### 5.4.- ELEMENTOS OPCIONALES DE UN PNR

Son elementos que como su nombre lo indica, pueden o no ser utilizados para la creación de un PNR:

#### **OSI – OTHER SPECIAL INFORMATION (OS)**

Es un elemento que sirve para generar un mensaje a la línea (o líneas) aérea involucrada en el itinerario del pasajero. Dicho mensaje no requiere respuesta por parte de la misma. El texto es libre a partir de la transacción, e incluye hasta 62 caracteres como máximo.

Un ejemplo de ello sería:

#### OS IB CT TCI ANGEL MARTINEZ 48965742G 670-987321 C/CASTILLO 15/P1

OS UX VIP TELEFONICA PRESIDENTE/P1

Siempre se inicia colocando la transacción OS, y código de la compañía al que va dirigido.

#### OPTION (OP)

Este elemento es de gran utilidad ya que nos sirve como agenda para recordarnos temas de importancia a manejar sobre una reserva. El elemento OP colocará el PNR en la cola 3 para su revisión.

#### **OP**23MAY/ENVIAR NUEVA COTIZACION

#### **OP**15FEB/VERIFICAR VENCIMIENTO DE PASAPORTE

El campo opciones nos permite hasta 40 caracteres y nos ahorra tener papeles en la mesa de trabajo.

DOCENTE: YASMINA SOSA





#### REMARKS (RC - RM - RIR)

Los remarks son elementos que se utilizan para ingresar comentarios u observaciones adicionales en el PNR. Dichos comentarios no generan mensaje respuesta de la aerolínea. Existen 3 tipos de remarks ó comentarios: los generales, los confidenciales y los de itinerario.

• El **remark general** puede ser visualizado tanto por la agencia que ingresó el comentario así como por la aerolínea. Ejemplo:

RM pasajero pagará billete con tarjeta de crédito AX.

• El **remark confidencial** puede ser visto únicamente por la agencia que ingresó el comentario. Ejemplo:

RC cliente amigo del director

• El **remark de itinerario** sirve para ingresar notas ó recomendaciones que aparecerán impresas en las últimas líneas del itinerario que se entrega al cliente. Ejemplo:

**RIR** La tarifa es no reembolsable.

#### SSR – SPECIAL SERVICE REQUEST (SR)

Es un elemento que sirve para generar un mensaje de solicitud de un servicio especial a la aerolínea. Este mensaje sí requiere de una respuesta por parte de la línea aérea, confirmando o denegando el servicio solicitado por el cliente antes de la emisión del billete.

Cada servicio viene especificado por un código de cuatro letras, y para algunos será obligatorio insertar un texto con aclaraciones para la compañía.

SRVGML Solicitud de una comida vegetariana

SR PETC – DOG 4KG BAG/P1 Solicitud de mascota en cabina

\*\* Para ver un listado de los códigos de comida disponibles ver **HE**MEAL

\*\* Para ver el listado de todos los códigos de servicio: HESR.400

\*\* Para ver el listado de códigos que empiezan con W ver GGCODEW

#### 5.5.- DESCUENTOS Y BONIFICACIONES - GGAMAESDES

#### Subvención de Residente Canario

Las bonificaciones en las tarifas de los servicios regulares del transporte aéreo y marítimo serán de aplicación a los ciudadanos españoles y de los demás estados miembros de la unión europea o de otros estados firmantes del acuerdo sobre el espacio económico europeo, actualmente, Noruega, Islandia, Leinchestein y Suiza que acrediten la condición de residente en las Islas Baleares, Islas Canarias, Ceuta o Melilla, conforme al procedimiento establecido en el real decreto. Estas bonificaciones también serán aplicables a los ciudadanos suizos residentes.





#### Quién puede solicitarlo

Empadronados en el Término Municipal correspondiente, que acrediten su identidad con un documento en vigor, y sean ciudadanos:

- Españoles.
- De los Estados miembros de la Unión Europea o de los demás Estados firmantes del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo o de Suiza.
- Extranjeros con Tarjeta de Extranjero de Régimen Comunitario que especifique "Familiar de Ciudadano de la Unión". En este supuesto el trámite SOLO se puede realizar en las oficinas de atención presencial.
- Extranjeros con Tarjeta de Extranjero que especifique que tiene: "Residencia Permanente", "Residente Permanente" o "Residencia Larga Duración". En este supuesto el trámite SOLO se puede realizar en las oficinas de atención presencial.
- Ser diputado o senador electo por, alguna de dichas circunscripciones

La reducción subvencionada de las tarifas de los servicios regulares de transporte aéreo será del 50% del importe correspondiente a trayectos directos entre las respectivas comunidades autónomas o ciudades de residencia y el resto del territorio nacional, sean de ida, vuelta o ida y vuelta. La misma reducción se aplicara en el caso de desplazamientos interinsulares según lo dispuesto en el real decreto.

Se considera trayecto directo aquel que se realiza desde el aeropuerto del punto origen en los archipiélagos, Ceuta o Melilla, al de destino en el resto del territorio nacional y viceversa, sin escalas intermedias o, en caso de haberlas, cuando no superen las doce horas de duración, salvo aquellas que vinieran impuestas por las necesidades técnicas del servicio o por razones de fuerza mayor.

#### **Documentación**

#### Para ciudadanos españoles:

• DNI o pasaporte, en vigor.

Para ciudadanos de alguno de los Estados miembros de la Unión Europea o de los demás Estados firmantes del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo o de Suiza, residentes:

• Estar en posesión de NIE, y documento de identificación, en vigor.

#### Para ciudadanos extracomunitarios:

- Tarjeta de Residencia de familiar de ciudadano de la Unión Europea, en vigor, o
- Tarjeta de residencia de larga duración, en vigor.

32





#### Relación De Códigos Municipales

	TENERIFE			
380012	Adeje	380466	Tegueste	1
380027	Agulo	380223	Icod De Los Vinos	33
380033	Alajeró	380244	Llanos De Aridane	
380048	Arafo	380257	Matanza De Acentejo	
380051	Arico	380260	Orotava (La)	1
380064	Arona	380276	Paso (El)	1
380070	Barlovento	380282	Puerto De La Cruz	
380086	Breña Alta	380295	Puntagorda	
380099	Breña Baja	380309	Puntallana	
380103	Buenavista Del Norte	380316	Realejos (Los)	
380110	Candelaria	380321	Rosario (El)	
380125	Fasnia	380337	San Andrés Y Sauces	
380131	Frontera	380239	San Cristóbal De La Laguna	
380146	Fuencaliente de la Palma	380342	San Miguel De Abona	
380159	Garachico	380368	San Sebastián de La Gomera	
380162	Garafía	380374	Santa Cruz De La Palma	
380178	Granadilla De Abona	380380	San Cruz De Tenerife	
380184	Guancha (La)	380393	Santa Úrsula	
380197	Guía De Isora	380466	Tegueste	
380407	Santiago Del Teide	380472	Valle Gran Rey	
380414	Sauzal (El)	380504	Vallehermoso	
380429	Silos (Los)	380488	Valverde	
380435	Tacoronte	380511	Victoria De Acentejo (La)	
380440	Tanque (El)	380526	Vilaflor	
380453	Tazacorte	380532	Villa De Mazo	]





LAS PALMAS			
350017	Agaete	350304	Tuineje
350022	Aguimes	350326	Valleseco
350038	Antigua	350311	Valsequillo De Gran Canaria
350043	Arrecife	350332	Vegas De San Mateo
350056	Artenara	350347	Yaiza
350069	Arucas	350108	Haría
350075	Betancuria	350115	Ingenio
350081	Firgas	350120	Mogán
350094	Galdar	350136	Моуа
350234	Santa Mª de Guía De Gran Canaria	350141	Oliva (La)
350249	Teguise	350154	Pájara
350252	Tejeda	350167	Palmas De Gran Canaria (Las)
350265	Telde	350173	Puerto Del Rosario
350271	Teror	350189	San Bartolomé
350287	Tías	350192	San Bartolomé De Tirajana
350290	Tinajo		





#### Creación del elemento FD en el PNR

Paso 1.- Creación de la reserva

Paso 2.- Incluir el elemento FD. Los elementos de descuento de tarifa (FD) permiten almacenar información sobre los descuentos de tarifa aplicables a los pasajeros que componen un PNR. Al almacenar descuentos de tarifa, el sistema puede tarificar automáticamente con el descuento correcto.

Puede almacenar hasta tres códigos de descuento por pasajero y segmento. En PNR's con más de 1 pasajero es obligatoria asignar el elemento FD a cada pasajero con /P nº pax (/P2).

#### Los códigos de residentes son:

Código de descuento	Lugar de residencia
RC	Residentes en Canarias: ACE, FUE, GMZ, LPA, SPC, TCI, TFN, TFS y VDE, para vuelos entre aeropuertos en Canarias y otros puntos en España
DC	Residentes en Canarias entre aeropuertos en Canarias
ВР	Residentes en Baleares : IBZ, MAH y PMI, para vuelos entre aeropuertos en Baleares y otros puntos en España
BI	Residentes en Baleares entre aeropuertos en Baleares
RM	Residentes en Ceuta y Melilla (MLN) entre aeropuertos de Ceuta y Melilla y otros en España (AGP, SVQ y XRY)

Procedimiento para emisión de billetes con descuento de residentes

#### 1. ADULTO QUE <u>"NO"</u> LLEVA EL INFANT ASOCIADO

#### FD RC DN/11111111/380180/P1

FD	Código de transacción
RC	Código de descuento
DN	Código que identifica el DNI
11111111H	Número del DNI y letra del NIF
380180	Código del municipio de residencia

#### 2. ADULTO QUE <u>"SI"</u> LLEVA EL INFANT ASOCIADO

En el caso de un adulto residente viajando con un INFANT, es obligatorio indicar PAX para el adulto e INF para INFANT:

FD PAX RCDN/11111111H/350017/P1 (adulto)

```
FD INF RCDN/44444444A/350017 – IN/P1 (bebé con DNI)
```

0

FD INF RCMR/15122013/350017/123456 – IN/P1 (bebé sin DNI)

DOCENTE: YASMINA SOSA





MR	Indicativo Menor sin DNI
15122013	Fecha nacimiento
123456	Número de Certificado de Empadronamiento
IN	Código de descuento de INFANT

#### 3. CHILD

- Menor con documento de identidad:

#### FD RCDN/11111111/380180-CH/P2

- Menor sin documento de identidad

#### FD DCMR/01062007/380414/2541245T-CH/P2

MR	Indicativo Menor sin DNI
01062007	Fecha nacimiento
380414	Código municipal
2541245T	Número de Certificado de Empadronamiento
СН	Código de descuento de CHILD

#### 4. Residente Extranjero: "TR"

#### FD RCTR/Y11111111/070027/P3

TR	Indicador de residente extranjero
YoX	Obligatorio, letra anterior al número de la tarjeta

#### 5. Residentes temporales trabajando para el gobierno: "GR" (senadores, diputados, etc..)

#### FD RCGR/11111111/350017/123456

GR	Indicador de residente temporal
11111111H	Número del DNI seguido de la letra del NIF
350017	Código postal y digito de control
123456	Numero de credencial/certificado (el código postal y digito de control, en este caso, será el del lugar donde se emite el certificado/credencial)




## **Otros Descuentos**

En estos descuentos se incluirán al final del elemento FD precedidos de un guión.

Ejemplo: FD RC DN/11111111H/380207-BO/P1

- **ZZ** -- Descuento joven (normalmente hasta los 26 años).
- **SD** Descuento estudiante.
- CD -- Descuento mayor de edad (a partir de los 60 años).
- **BO** -- Descuento mayor de edad (solo para Binter).
- > **IS** -- Descuento Servicio Canario de Salud o Seguridad Social.
- F1 -- Descuentos familia numerosa de 1º grado (3 hijos).
- **F2** -- Descuentos familia numerosa de 2º grado (4 hijos o más).

## FD RCDN/456321478D/380380/nº doc familia numerosa-F1/P1

#### Creación del elemento FZ en el PNR

Cada reserva que contenga un elemento de descuento de residente, generará en el momento de la emisión (TTP) y de forma automática una consulta a S.A.R.A. (Acreditación de Residentes Automatizado del Ministerio de Fomento). El sistema además insertará el resultado de la consulta en un elemento SSRCKIN en la reserva, para cada segmento y pasajero con derecho a este descuento.

1. Elemento obligatorio **FZ**NM/, que reflejará el nombre literal del pasajero que solicita el descuento, tal y como aparece en su DNI/NIE.

Se debe incluir un elemento FZNM/ para cada pasajero que solicita el descuento. Este elemento requiere la asociación de pasajero.

No se podrán emitir los billetes que contengan un elemento de descuento de residente (FD) si no se ha incluido el elemento FZ correspondiente. En los casos en que haya un bebé (INF) asociado a un pasajero adulto (PAX) deberá incluirse el indicador de pasajero correspondiente para poder realizar la asociación, ya que ambos comparten el mismo elemento de nombre (NM).

Orden	Elemento	Estado	Descripción
1	FZ	Obligatorio	Identificador del segmento
2	PAX o INF	Opcional u Obligatorio	Identificador del tipo de pasajero de tres caracteres alfabéticos.
			El elemento es obligatorio para diferenciar el pasajero adulto (PAX) del bebé asociado (INF) en el elemento NM del PNR
3	NM	Obligatorio	Identificador de nombre
4	/	Obligatorio	Separador
5	Apellido 1	Obligatorio	Primer apellido del pasajero
6	1	Obligatorio	Separador
7	Apellido 2	Opcional	Segundo apellido del pasajero. Si en el documento (NIE) del pasajero no figura un segundo apellido el campo se deja en blanco manteniendo los separadores
8	/	Obligatorio	Separador
9	Nombre	Obligatorio	Nombre del pasajero
10	/Px	Obligatorio	Asociación al segmento de nombre NM que corresponda





Pasajero con un solo apellido: >FZNM/RAMIRO//JUAN PEDRO/P2

Pasajero adulto con bebé asociado: >FZ PAX NM/YUSTE//MARTA/P2 >FZ INF NM/YUSTE/MORENO/NEREA/P2

Pasajero con único apellido: Pasajero adulto con bebé asociado: FZNM/HERNANDEZ//FRANCISCO/P2 FZ PAX NM/HERNANDEZ//FRANCISCO/P2 FZ INF NM/HERNANDEZ/RODRIGUEZ/ANA/P2

El nombre que figure en este elemento tiene que corresponder de manera exacta con el DNI o el NIE. También es muy importante que el elemento FZ NM/ sea lo más parecido posible al nombre que aparece en el campo NM.



Los posibles resultados de la consulta son:

- VERIFICADO: el pasajero no necesita presentar un documento que acredite su condición de residente en el aeropuerto.

- **NO VERIFICADO:** el pasajero está obligado a presentar un documento que acredite su condición de residente. En caso de **no poder** presentar un documento que justifique su condición de residente, el pasajero no podrá embarcar con el billete que generó la agencia de viajes.

Respuestas del sistema:

```
SSR CKIN IB HK1 RESIDENT RCDN/30000529L/350069/VERIFICADO/19605/S3/P1
SSR CKIN IB HK1 RESIDENT RCDN/11111111H/380110/NOVERIFICADO/19606/S3/P2
```

El sistema da posibilidad de realizar máximo diez reintentos cuando el sistema SARA responda con un "no verificado" (opción útil si hay error al introducir el nombre y/o los apellidos en el elemento FZ NM/). Para ello, hacer clic en el icono de descuento de residentes dentro de Amadeus. Dispondrá de tres horas desde la emisión del billete.

DOCENTE: YASMINA SOSA





Se deben emitir los billetes y posteriormente imprimir o

enviar el itinerario a sus clientes, garantizando de esta forma, que el pasajero recibe la información con el resultado de la consulta.

## 4.6.- **TARIFAS**

## CARGA DE TARIFA (FXP)

La carga de tarifa se realiza en el momento que queremos observar la tarifa y sus condiciones, según la reserva que hemos realizado anteriormente, es decir, los vuelos que tengamos reservados en el PNR. Cuando cargamos la tarifa se nos crea una máscara o imagen de billete (**TST**- (Transitional Stored Ticket) que será la parte más importante del billete, formando la matriz de nuestra reserva y en él aparecerán todos los datos que nos van a interesar que se encuentren incluidos.

Se aplican las siguientes condiciones:

• Cuando una sola tarifa es aplicable para un itinerario, el Sistema despliega la imagen del ticket, y si se usa la transacción FXP almacena la tarifa en un TST.

- Cuando en el PNR hay un solo pasajero, el Sistema despliega la imagen del ticket.
- Cuando hay varios pasajeros, el Sistema despliega la lista de pasajeros y los datos de las tarifas.
- Una tarifa propuesta por el Sistema no es válida hasta que se efectúe el fin de transacción (ET, ER).

• El enlace con la base de datos de tarifas de Amadeus tiene un límite de tres minutos. Si se permanece inactivo por más de tres minutos, se pierde el enlace. En este caso, se debe volver a ingresar la transacción de cotización.

La siguiente tabla muestra el uso de algunas opciones:

ENTRADA	EXPLICACIÓN
FXX/P 4 FXP/P 4	Cotizar el itinerario para el pasajero 4 solamente.
FXX/P 1,3,5 FXX/P 1,3,5	Cotizar el itinerario para los pasajeros 1, 3 y 5.
FXX/P 3-5 FXP/P 3-5	Cotizar el itinerario para los pasajeros 3 al 5.
FXP /S 2X /S4X FXX /S 2X /S4X, o FXX o FXP/S 2X, 4X	Indicando puntos de conexión. Ej: los segmentos 2 y 4 son puntos de conexión, no-stopover o transfer (*).
FXP/S 3-4 FXX/ S 3-4	Cotización de segmentos específicos. Ej: segmentos 3 al 4.
FXP/OPEN	Cotización del segmento de retorno como open, cuando es idéntico al segmento de ida.
FXX/R CH*IN	Indicando tipos de descuento.
FXP/ R,LON.ASU	Indicando que el punto de venta es LON y el de emisión ASU.





40

## INFORMACIÓN DE TARIFA (FXX)

La transacción FXX, <u>sólo informa</u> del importe y condiciones de la tarifa de la reserva.

ENTRADA	SE UTILIZA PARA	CREA TST	
FXX	Cotización de itinerario.	No.	
FXP	Cotización de itinerario.	Sí.	

SELECCIÓN DE TARIFA (FXT)

En ocasiones y tras aplicar el FXP, y debido a que más de una tarifa es aplicable, el sistema despliega una lista de tarifas a partir de la cual se puede elegir la correcta:

Para seleccionar la tarifa de la línea 2, ingrese: FXT 2.

Respuesta del Sistema:

FX	Ρ									
*	FARE BASIS	*	DISC	*	PSGR	*	FARE <usd></usd>	* M	SG *T	
01	B2+B26	*		*	P1	*	2003.70	*	*Y	
02	BE90CB	*		*	P1	*	1433.60	*	*Y	
>								PAGE	1/ 1	

Si el PNR contiene más de un pasajero, se tiene que asociar los pasajeros a la entrada FXT.

Ejemplo

FXP							
* FARE BASIS	* DISC	* PSGR * FAR	E <usd></usd>	* MSG	*T		
01 F	*	* P1-5	* 92	28.40	*	*Y	
02 C	*	* P1-5	* 69	94.70	*	*Y	
03 Y2SA	*	* P1-5	* 58	81.95	*	*Y	
04 Y2A	*	* P1-5	* 40	03.60	*	*Y	

Para especificar que se desea seleccionar y almacenar la misma tarifa para todos los pasajeros, ingrese: FXT 4/P1-5

#### **BÚSQUEDA DE MEJOR TARIFA (FXB)**

Las transacciones de búsqueda de una tarifa más económica, conocidas como transacciones de "Best Buy", permiten cotizar un PNR con la tarifa más baja disponible para un itinerario que ya ha sido reservado.

El Sistema verifica si existen tarifas más bajas, la disponibilidad de clases de reserva más económicas. Verifica, también, las condiciones de la regla, tal como los requisitos de compra anticipada, y mínimo y máximo de estadía. El Sistema propone sólo las tarifas aplicables al itinerario y al tipo o tipos de pasajeros reservados en el PNR.

**FXB:** El Sistema busca la tarifa más económica disponible, efectúa el cambio automático de clase/s, y almacena la tarifa en un TST, *eliminando las clases reservadas originariamente*.

El mensaje NO REBOOKING REQUIRED FOR LOWEST FARE significa que no se necesita efectuar un cambio de clase para obtener la tarifa más baja posible: la clase reservada ya corresponde a la tarifa más baja aplicable al itinerario.





## INFORMACIÓN DE MEJOR TARIFA (FXA)

La transacción FXA despliega una lista de tarifas más bajas disponibles y aplicables al itinerario, pero <u>no efectúa</u> <u>el cambio automático de clases (</u>"rebook").

Después de FXA, el agente puede seleccionar una de las tarifas de la lista desplegada, y almacenarla en un TST.

RP/LIM1A0980/LIM1A0980							GE/SU	J 30D	EC09/03	47z	50PTOA
LIM1A0980/2512GE/30DEC09											
1.FLORES/JOSE MR											
2	CM 278	H	19MAR	5	EZEPTY	HK1	1210	1730	19MAR	Е	CM/
3	CM 450	H	19MAR	5	PTYSJU	HK1	1910	2255	19MAR	Е	CM/
4	CM4711	H	29MAR	1	SJUPTY	HK1	1725	1920	29MAR	Е	CM/
5	CM 454	H	29MAR	1	PTYEZE	HK1	2052	0602	30MAR	Е	CM/

Para solicitar una lista de tarifas más bajas, disponibles y aplicables, ingrese: FXA

FXA													
* F	ARE BASIS	ł	DISC	*	PSGR	*	F.	'ARE <usd></usd>	*	MSG	*T		
01	H2	*		*	P1	1	*	2945.10	,	*	*Y		
02	HE4M+BE4M*	*		*	P1	1	*	1890.90	,	*	*Y		
03	N07Q30+VE*	*		*	P1	,	*	1859.40	,	*	*Y		
04	HE3M	*		*	P1	,	*	1616.85	,	*	*Y		
05	H03B60	*		*	P1	,	*	1549.65	,	*	*Y		
06	K07C30	*		*	P1	1	*	1354.35	1	*	*Y		

Antes de seleccionar una de las tarifas propuestas, se puede visualizar el detalle de las mismas consultando con la entrada FQQ.

Para seleccionar la tarifa de la línea número 6, y solicitar que el Sistema automáticamente cambie la clase y cree un TST, ingrese: **FXU** 6

El agente debe finalizar la transacción con ER. Entradas de seguimiento: FQN, FQQ, FQS FQN nº de seg.--- solicitar información de tarifa FQQ nº de seg.--- solicitar información de imagen de billete FQS nº de seg.--- solicitar información clase de reserva

## **OTRAS OPCIONES PARA GRABAR TARIFA**

## SOLICITAR TST (TQT)

Para visualizar un TST (una máscara), lo realizamos con la transacción de TQT. Si existe más de una máscara se solicita con:

TST/T3 Donde 3 es el pasajero nº 3.

#### CANCELAR TST (TTE)

Para cancelar un TST o lo que es lo mismo, una imagen de billete o una máscara, lo realizamos con la transacción de TTE.





Con ello, si nos hemos equivocado al cargar la tarifa o simplemente está mal cargada podemos cancelar completamente está mascara y volver a cargar de nuevo.

Para cancelación del TST podemos hacerlo de las siguientes maneras:

TTE	Cancela el TST de una reserva con un solo pasajero.
TTE/T4	Cancela el TST solo del pasajero nº 4.
TTE/ALL	Cancela el TST de todos los pasajeros de la reserva.
TTE/INF	Cancela el TST solo del infant o bebé.

## TST MANUAL (TTC)

La tarificación manual de un ticket se aplica cuando al cotizar el PNR, la tarifa no estuviese cargada en el sistema o porque el itinerario no cumple con las condiciones de la tarifa, y la aerolínea ha autorizado su emisión, ó cuando se aplica una tarifa negociada/ especial no publicada.

ттс	Genera TST para todos los segmentos y todos los pasajeros del PNR
TTC/P1	Genera TST para un pasajero específico (1), con todos los segmentos del PNR
TTC/P1-3,5	Genera TST para varios pasajeros específicos.
TTC/S3	Genera TST para todos los pasajeros, con un segmento específico
TTC/S1-3,5	Genera TST para todos los pasajeros, con varios segmentos
TTC/P3-5,7/S1-3,5	Genera TST para pasajeros y segmentos específicos
TTC/PAX	Genera TST, sólo para el/los pasajeros adultos, sí en el PNR existieran Infantes
TTC/INF	Genera TST, solo para el/los infantes; de un PNR
TTC/INF/P1	Genera TST, para un infante relacionado a un Pax específico, si en el PNR existieran
	varios infantes.
ттн	Histórico de tst´s

## 5.7.- EMISIÓN DE BILLETE

El Sistema Central de Emisión de Billetes en Amadeus permite a las agencias emitir billetes y registrar la venta y los estados de los billetes emitidos a través de diversos reportes automáticos.

El sistema de emisión de Billetes de Amadeus está basado en las regulaciones IATA y los requerimientos del Billing Settlement Plan (BSP) local.

#### DATOS IMPORTANTES PARA LA EMISIÓN DE BILLETES:

En Amadeus se puede emitir billetes desde una reserva o PNR con las siguientes condiciones:

- 1. Un PNR activo con hasta un máximo de 99 nombres.
- 2. El PNR puede contener hasta 28 segmentos (entre confirmados, surface, abiertos).
- 3. Los segmentos confirmados deben ser elegibles para ETKT y mostrar el indicador "E":
- Tener una tarifa almacenada por pasajero, la cual podrá ser almacenada de dos formas:
   Grabar la tarifa automáticamente (AST Automated Stored Ticket)
   Grabar la tarifa manualmente (MST Manual Stored Ticket TTC)





5. Se puede almacenar hasta un máximo de 10 tarifas o TST en un PNR por pasajero.

6. El PNR debe contener todos los elementos o formas obligatorias para la emisión.

7. Los segmentos confirmados en las diferentes aerolíneas deben además cumplir con los acuerdos interlineales para la emisión de billetes.

Cuando se genera un billete, el sistema automáticamente cambia el elemento de ticket a **TK OK**, reflejando la fecha en que ha sido emitido y registra el código de la oficina emisora.

## **BILLETE ELECTRÓNICO (E-TICKET)**

#### Generalidades y Objetivo:

El **E-ticket** es un tipo de emisión que permite a los agentes vender un transporte aéreo sin emitir billetes impresos o de cupones, y efectuar el "check in" de pasajeros rápidamente.

Un billete electrónico reemplaza los cupones de papel por un registro virtual que se almacena en el sistema de e-ticketing de Amadeus y en el sistema de emisión de la aerolínea. Sólo los cupones de vuelo se almacenan electrónicamente para fines contables y legales. Amadeus además crea un registro de cada emisión dentro de su sistema de reportes **(TJQ)**.

En Amadeus, los agentes de viajes pueden acceder al registro ETKT existente para modificarlo o cancelarlo.

Al emitir un e-ticket se emitirán en la agencia los siguientes cupones: el **cupón de pasajero** o recibo de itinerario **(ITR)**, el **cupón para el agente (TTR)** que deberá quedar en poder de la agencia como constancia y en caso el pago se realice con tarjeta de crédito se genera el **cupón cargo de tarjeta de crédito (CCF)** que es el voucher que el pasajero firmará autorizando el cargo correspondiente.

## Ayuda on-line (he) y consultas importantes:

Para obtener información sobre emisión o reemisión de e-tickets en Amadeus, se podrá consultar a las páginas de ayuda on-line ingresando: **HE ETT** 

También se puede obtener ayuda de un comando o transacción específica. Por ejemplo, si se requiere ayuda de la transacción TWD, se deberá ingresar: HE TWD

Si al ingresar un comando o transacción el sistema contesta con un mensaje de error, se podrá obtener ayuda específica sobre ese comando, ingresando: **HE**/

#### Condiciones específicas de las líneas aéreas para la emisión de e-tickets

Toda línea aérea que acepta e-tickets tiene sus propios requerimientos, los cuales pueden variar entre los diferentes mercados.

Para obtener información sobre las condiciones específicas de cada línea aérea y normas que se aplican a un mercado determinado, se podrá desplegar la página de ayuda on-line para e-ticketing en Amadeus utilizando la entrada:

**HEETT**XX (donde XX = Código de la aerolínea)





Ejemplo: HEETT**IB** de ETKT de IB Acceder a las páginas de ayuda

Para poder ver la lista de aerolíneas que participan en un mercado específico se debe realizar la siguiente consulta

**TGETD-XX** Donde XX = Código IATA del país. (Ejemplo: TGETD-**ES**)

## Elemento para la emisión de e-tickets:

Para la emisión de billetes existen tres tipos de elementos, llamados formas:

- Elementos o Formas Obligatorias
- Elementos o Formas Opcionales
- Elementos o Formas automáticas.

Independientemente de la asociación de segmentos y pasajeros, hay dos tipos de identificador de pasajeros que se puede utilizar para asociar elementos.

#### Estos son:

- El identificador de pasajero adulto PAX, (para todos los pasajeros no infantes)

- El identificador de pasajero infante INF, (para todos los infantes en el PNR)

El ingreso del identificador de pasajero es opcional. En todo caso es generado y actualizado por el sistema automáticamente

La siguiente tabla describe los elementos que se pueden ingresar en el PNR, y que explicaremos más adelante:

El PNR debe contener un TST activo o tarifa almacenada a fin se puedan emitir un billete.

## FORMAS OBLIGATORIAS

## FORMA VALIDADORA (FV)

Obligatorio y usado para identificar la pertenencia del billete a la aerolínea.

El comando utilizado es FV seguido del código de la aerolínea. Ejemplo: FVAF

Si en el itinerario participa más de una aerolínea se debe tomar en cuenta los acuerdos interlineales que existen entre las aerolíneas involucradas en el itinerario y la aerolínea con la que se va a validar el billete. El comando para realizar dicha verificación o consulta es:

**TGAD-XX** donde XX = código de la aerolínea.

TGAD-AF: Ver los acuerdos interlineales de AF

TGAD-AF/IB: Ver si existe acuerdo interlineal entre aerolíneas específicas

DOCENTE: YASMINA SOSA

- 44





## FORMAS DE PAGO (FP)

Existen dos formas básicas de pago, y además una forma mixta o combinada. El sistema acepta un máximo de 2 formas de pago por billete.

<u>En efectivo:</u>	
FPCASH+SFCA/EUR12.00	Pago efectivo sin importe
FPCASH/EUR138.00+SFCA/EUR12.00	Pago efectivo con importe
FP INF CASH/EUR138.00+SFCA/EUR12.00/P1	Pago efectivo para infant
FPCASH/EUR138.00+SFCA/EUR12.00/P1	Pago efectivo asignando pasajero
<u>Con tarjeta:</u>	
FP <b>CCVI</b> 4444333322221111/0213+SF/EUR12.00	Pago crédito sin importe
FP <b>CCVI</b> 4444333322221111/0213/EUR57.00+SF/EUR12.00 Pag	o crédito con importe
FPCCCA549983000000049/1211 EUR57.00+SF/EUR12.00 /P1	Con asociación a un pasajero
Pagos mixtos	
FPCASH + CCAX371449635311004/1211+SF/EUR12.00 Forma de pago cash + Tarjeta de crédito	
FPCCAX371449635311004/1212/EUR <b>150.00 + CCVI</b> 3012818236 Forma de pago con dos tarjetas de crédito.	6455/1211/EUR <b>250.00</b>

Al emitirse un billete pagado con tarjeta de crédito se genera de forma automática en Amadeus el **código de aprobación**, el cual se refleja en PNR tal como sigue:

## 17 FP CCCA54125301108111434/0812/USD530.00/A1459

## COMISIÓN (FM)

El elemento de comisión (FM) informa de la comisión. Ejemplos:

FM2Comisión del 2%FM0Comisión 0% cuando la aerolínea no otorga comisión

#### FORM OF IDENTIFICATION (FOID)

Este elemento tiene carácter de obligatorio para la emisión de un e-ticket solo para aquellas aerolíneas que así lo requieran y se aplican para adultos y niños pero no para los infantes. Este elemento o forma sirve para





informar a la aerolínea el documento de identidad del pasajero para el momento de check in. Si el FOID no está ingresado en el PNR, en el momento de la emisión, la respuesta del sistema será:

## >CT RJT: FALTA EL SSRFOID OBLIGATORIO PARA COMPANIA

Dos son los tipos de documentos aceptados universalmente por las aerolíneas se identifican en la entrada SRFOID:

NI	Para ingresar el Documento Nacional de Identidad
PP	Pasaporte

El formato para ingresar un FOID es el siguiente:

SR FOID IB --NI12345678 O SR FOID AA--PP1234939

1. SR código de pedido de un servicio especial

- 2. FOID código correspondiente a la forma de identificación
- 3. IB línea aérea
- 4. HK1 código HK seguido del número de pasajeros (se puede obviar el HK1)
- 5. guión
- 6. NI tipo de identificación (para pasaporte reemplazar NI por PP)
- 7. 12345678 número del documento

#### **ELEMENTOS OPCIONALES**

#### **ENDOSOS Y RESTRICCIONES (FE)**

El campo de endosos/restricciones (FE) es utilizado para identificar cualquier restricción y regla de aplicación que proviene de las notas cargadas por la aerolínea. Este elemento puede ser tanto opcional como automático. El sistema automáticamente genera el elemento FE al momento que se graba una tarifa. El elemento puede ser modificado de forma manual para el ingreso de más restricciones.

En caso ser ingresado en forma manual, se deberá utilizar el formato: FE (texto libre)

#### **Ejemplo: FE Not Refundable**

Los comentarios más usuales son por ejemplo:

- Not refundable NON REF No reembolsable
- Not endorsable NON END No endosable
- Not reroutable NON RER *No reruteable*
- Refundable only to REF ONLY TO XX reembolsable solo
- Valid only in XX- Válido sólo con una aerolínea en particular
- No end/No ref No endosable/No reembolsable
- Chg fee applies Se aplican cargos por cambios.

DOCENTE: YASMINA SOSA

- 46





## TOUR CODE(FT\*)

El elemento de código de tour (FT) es usado cuando se emplea una tarifa de tour publicada o una tarifa especial negociada El largo máximo es de 12 caracteres sin considerar la asociación de pasajero/segmento. Ejemplo: FT\* xxxxxxx (xxxxx= código otorgado por la aerolínea)

## Ejemplo: FT\* LPBPAA

## **REMARKS PARA EL CUPÓN DE ITINERARIO DEL PASAJERO (RIZ)**

El elemento RIZ sirve para ingresar información miscelánea (de texto libre). La misma que saldrá impresa en el cupón de itinerario del pasajero al emitir un e-ticket. Se puede libre ingresar hasta un máximo de 5 elementos RIZ en un PNR. Ejemplo: RIZ RECONFIRMAR VUELO

#### **ELEMENTOS AUTOMÁTICOS**

Al emitirse un billete se generan los siguientes elementos automáticos en el PNR:

#### NÚMERO AUTOMÁTICO DE BILLETE (FA)

El número de billete (FA) es ingresado automáticamente al PNR por el sistema al momento de la emisión. Este elemento no puede ser agregado manualmente ni modificado, pero puede ser cancelado. Amadeus enviará el número de billete a la aerolínea vía un OSI ó un SSR.

### NÚMERO AUTOMÁTICO DE SECUENCIA DE AIR (FB)

El número automático de secuencia de AIR (FB) o paquete informativo, es colocado automáticamente por el sistema en el PNR al momento de ingresar el TTP. Este elemento sirve para enviar información a los sistemas de contabilidad de la agencia (fines contables) y también para fines de reimpresión de cupones.

## INGRESO MANUAL DE NÚMERO DE BILLETE (FHE)

El elemento de número manual de billete (FHE) es necesario ingresarlo cuando:

El billete no fue emitido automáticamente por el sistema

Los números de los billetes automáticos necesitan ser reingresados en la reserva.

**Nota:** El sistema **no actualiza** el elemento de billete **TK**, al ingresar un elemento manual de billete. Cuando se utiliza esta entrada es necesario actualizar la condición del billete **TKOK**.

#### Ejemplo: FHE 075-4290123456

## **EMISIÓN DEL BILLETE (TTP)**

El comando básico para la emisión de un billete es TTP.

El sistema generará automáticamente el billete electrónico y obtendrá simultáneamente el código de autorización de tarjeta de crédito en caso esa haya sido la forma de pago del billete.

Si el PNR tiene más de un pasajero se generarán los billetes para todos ellos, salvo que en la entrada se especifique la emisión para un determinado pasajero ó TST.

#### **Opciones del TTP**

Se puede incluir elementos opcionales en la entrada de emisión. La tabla a continuación describe las opciones que se pueden agregar a la entrada TTP las cuales se pueden combinar y se ingresadas en cualquier orden:

DOCENTE: YASMINA SOSA





**Nota:** Al emitir un e-ticket el sistema envía los cupones de vuelo, como un mensaje a la línea aérea creando un registro de ETKT y se almacena en el sistema de e-ticket de Amadeus.

#### Cupones de e-ticket

Al emitirse un billete electrónico, el sistema Amadeus genera los siguientes cupones:

a) **RECIBO DEL ITINERARIO DEL PASAJERO (ITR)** que es el cupón que se entrega al pasajero como comprobante.

b) El CUPON DE AGENTE (TTR) el cual se mantiene en el archivo de la agencia a modo de historia y respaldo.

#### **REGISTRO DE E-TICKET (TWD)**

Al emitir un **e-ticket** el registro se almacena en el sistema de e-ticket de la línea aérea y solo por un breve período de tiempo en el sistema **E-ticketing** de Amadeus. En ambos casos estos registros pueden desplegarse en Amadeus.

El comando que se utiliza para visualizar un registro de e-ticket es **TWD/Lxx** donde xx= línea del FA en el PNR.

## Ejemplo:

TS1	Г				
RP/M	AD1A0500/MAD1A0500	SV/SU	11JAN16/1700	L1JAN16/1700Z	
MAD1	LA0500/0606SV/11JAN16				
1.HER	NANDEZ/LAURA MRS				
2	AA 922 J 20MAY 6 MADMIA HK1	0945 162	20MAR	Е	AA/
3	AA 922 J 13JUN 2 MIAMAD HK1	2310 080	)5 14APR	Е	AA/
4 AP S	SRZ-928123456-H				
5 TK C	0K11JAN/ MAD1A0500// <b>ETIB</b>				
6 <b>FA</b> F	PAX 001-3317562709/ETIB/USD3810.64/11	JAN16/LIM14	0980/00355003	3/S2	-3
7 <b>FB</b> P	AX 1100003793 TTP OK ETICKET/S2-3				
8 FM	*M*1				
9 FP C	CASH				
10 FV	AA				

Acorde con el PNR mostrado, seleccionamos para nuestra entrada la línea 6 donde se encuentra el FA, ingresando el siguiente comando:

#### >TWD/L6

#### Respuesta del sistema:

TKT-0013317562709	RCI-	1A	LOC	C-YWXJOL OD-SRZSRZ	SI-
	FCMI-0	POI-LIM	DOI-11JAN16 IO	-91507000	
1. HERNANDEZ/LAURA		ADT	ST		
1 MAD AA 922 J	20MAY 094	5 OK J	0	20MAY 2PC	
2 OMIA AA 922 J	13JUN 231	0 OK J	0	13JUN 13JUN 2PC	
VVI					

VVI

DOCENTE: YASMINA SOSA





 FARE
 F USD
 3266.00

 TAX
 USD
 487.94BO

 TAX
 USD
 5.50YC TAX
 USD
 51.20XT TOTAL
 USD
 3810.64

 /FC MAD AA MIA Q60.00 1573.00AA MAD Q60.00 1573.00NUC3266.00END
 ROE1.00000XT00000XT16.10US16.10US5.00XA7.00XY2.50AY4.50XFMIA4.5
 FE REF/CHG SUBJECT TO FEE FP CASH

#### Status de los cupones de e-ticket: ST

El status de los billetes es importante ya que nos indica si estos están disponibles para su uso.

A continuación se muestra la tabla de los principales status que pueden mostrar los cupones de un billete electrónico:

Status	Indica
0	Abierto (Open for use)
А	En control de Aeropuerto
С	Chequeado / Despachado
E	Canjeado / Remitido
F	Volado (Flown)
I	Operación Irregular
L	Embarcado (Lifted)
Р	Impreso (Printed)
R	Reembolsado (Refund)
S	Suspendido
v	Anulado (void)

Detalle de la información en:

#### HETWD.265

Nota: El registro de e-ticket se puede solicitar también desde fuera del PNR con el siguiente formato:

#### TWD/TKT001-3317562709

#### Descripción de los componentes de la línea de encabezamiento:

TKT-001331756270	RCI-	1A	LOC-YWXJOL			
FKT-0013317562709		Número de e-t	icket			
RCI-		Número de confirmación (si el sistema de				
		ticketing lo pro	oporciona)			
OC-YUEVWD		Código de la Re	eserva (Localizador Amadeus)			

#### Descripción de la primera línea:

OD-SRZSRZ	SI-	FCMI-0	POI-SRZ	DOI-29DEC08 IOI-91507000
OD-SRZSRZ			Origen y destin	0

DOCENTE: YASMINA SOSA





CMI-0	Indicador de modo de emisión, ver HEFCMI
POI-SRZ	Lugar de emisión
DOI-11JAN16	Fecha de emisión
DI-91507000	Número IATA de la oficina emisora

**Información del nombre del pasajero**, **itinerario** incluyendo los segmentos de vuelo y **el status** de cada segmento así como el status de los cupones de e-ticket:

1. HERNANDEZ/LAURA	ADT	ST	
1 OMAD AA 922 J	20MAY 0945 OK J	0	20MAY 2PC
2 OMIA AA 922 J	13JUN 2310 OK J	0	13JUN13JUN 2PC
VVI			

Información del casillero de tarifa, incluyendo el importe neto, impuestos, total y cálculo tarifario:

 FARE
 F USD
 3266.00

 TAX
 USD
 487.94BO

 TAX
 USD
 5.50YC TAX
 USD
 51.20XT TOTAL
 USD
 3810.64

 /FC MAD AA MIA Q60.00
 1573.00AA MAD Q60.00
 1573.00NUC3266.00END
 ROE1.000000XT000000XT16.10US16.10US5.00XA7.00XY2.50AY4.50XFMIA4.5

Información de Endosos y restricciones así como del casillero Forma de pago:

#### FE REF/CHG SUBJECT TO FEE FP CASH

#### Reimpresión de cupones de e-ticket

El sistema permite la reimpresión o regeneración de los cupones de un e-ticket, previamente emitidos y reportados.

Sólo se puede reimprimir cupones dentro de los 7 días luego de haber sido emitido el billete.

## 1. Reimpresión del cupón de agencia / contable - TTR -

Para reimprimir el cupón de agencia / contable, se utiliza la entrada:

#### TTR/Lxx

Donde xx = número de línea del FB

## 2. Reimpresión de itinerario o cupón pasajero - ITR -

Para reimprimir el itinerario o cupón pasajero se utiliza la entrada

 ITR/L xx
 Donde xx = número de línea del FB

 ENVÍO DE E-TICKET POR CORREO ELECTRÓNICO (EML)

 Una copia del cupón de pasajero podrá ser enviada por correo directo al cliente, con el siguiente comando:

IBDVisualiza la reserva o billete desde la pantalla.IBPImprime la reserva o billete (individual).

DOCENTE: YASMINA SOSA





IBPJ

Imprime la reserva o

billetes de todos los pasajeros.ITR-EMLAEnvía la reserva o billetes (con APE- previo).ITR-EML-TSM@AR.NET/LxEnvía la reserva o billete (sin APE- previo).Enviar por correo electrónico a una dirección específica /L va seguida de la línea del FB.

## ANULACIÓN DE UN E-TICKET (TRDC)

En Amadeus, tenemos diversas formas para anular (VOID) un número de billete. Considerando que cada billete emitido automáticamente en el sistema, inmediatamente se registra en la cinta que reporta al BSP, se debe tener sumo cuidado al momento de realizar una cancelación.

A continuación, les detallamos los diferentes formatos y escenarios, desde donde podrá realizar una anulación de billetes E-TKTs:

#### **1.-ANULACION DE BILLETES ELECTRONICOS: TRDC**

Para anular un billete electrónico desde el PNR desde el cual se hizo la emisión

TRDC Si solo existe un solo registro de E-TKT

TRDC/L18Para anular el registro de E-TKT de la línea 18, utilizando el<br/>número que corresponde al FA del billete que se desea anular.

El sistema responderá:

## OK-ETKT ACTUALIZADO SE HA CANCELADO LA RESERVA EN EL SISTEMA DE INFORMES NOTAS

Tener Especial cuidado de no hacer split antes de cancelar el E-tkt no deseado y/o cancelar la reserva sin antes haber anulado el E-tkt.

Verifique siempre en la imagen del ETKT que el estado del billete se encuentre en "V". También en el reporte de ventas que éste aparezca como anulado, correctamente.

Una vez anulado el e-ticket, el status de todos los cupones se modifican y se marcan en el e- ticket como anulados mostrando el status V (VOID) en el despliegue TWD:

TKT-0011670	681000	RCI-		1A	LOC-YWXJOL OD-LIMLIM SI-
SITI	FCMI-0	POI-LIM	DOI-29AUG1	6	IOI-91507000
1.SUAREZ/INE	ES		ADT	ST	
1 OLPB AA 92	2 N	230CT 0755 OK	N3LY	V	22NOV 2PC
2 OMIA AA 92	23 N	300CT 2310 OK	N3LY	V	260CT22NOV 2PC LPB
FARE	F USD	439.00			

Este elemento se almacena en la historia del **PNR** y se muestra automáticamente con el código de status **EV** (e-ticket void o anulado) en la misma línea del **FA**:

--- TST RLR ---





 RP/LPBXB2900/LPBXB2900
 OC/PR

 29AUG16/1802Z
 YWXJOL

 1. HERNANDEZ/LAURA
 0755 1650
 \*1A/E\*

 2 AA 922 N 23OCT 3 LPBMIA HK1
 0755 1650
 \*1A/E\*

 3 AA 923 N 30OCT 3 MIALPB HK1
 2310 0650
 \*1A/E\*

 5 TK OK29AUG/LIMPE2910//ETAA
 6
 FA PAX 001-1670681000/EVAA/USD566.52/29AUG07/LPBXB2900/91507

Verificar en el resumen de ventas **TJQ** si el billete aparece cancelado, mostrando el status **CANX.** 

## 2.- ANULACIÓN DE ETKT FUERA DEL PNR

Si dentro del PNR ya no puede recuperar el despliegue del **E-TKT** o anularlo, podrá hacerlo utilizando la siguiente entrada, **ignorando** el PNR y todo despliegue anterior y luego ingresar:

#### TRDC/TK-1234567890

**NOTAS:** Verifique siempre en la imagen del ETKT que el estado del billete se encuentre en "V". También en el reporte de ventas que éste aparezca como anulado, correctamente.

## 3.- ANULACION DE ETKT DESDE EL REPORTE DE VENTAS (TJQ):

También podemos efectuar la anulación de un ETKT desde el reporte de ventas con los siguientes pasos:

#### TJQ/C-EUR Para desplegar el reporte de ventas en la moneda del billete emitido.

AGY NO	- 9	9999911		ç	UERY REP	ORT 17J	UUL				(	CURRENC	Y GBP
OFFICE	- I	ON1A2TAS		S	SELECTION	:							
AGENT	- 0	001AA										17 JUL	2008
SEQ NO	A/I	DOC NUMBER	TOTAL	DOC	TAX	FEE	COMM	FP	PAX	NAME	AS	RLOC	TRNC
000319	117	5772537316	269	9.90	0.00	0.00	2.70	CA	JANI	E/SMI	AA	YNHXB8	TKTT

TRDC/319 Utilizando el número que corresponde al SEQ NO del reporte de ventas

Esto modificará el status en el reporte correctamente. Revisar su reporte de ventas con TJQ/SOF. Cualquier duda o inconveniente, contactar con el Help Desk.

#### 4.6.- SERVICIOS ESPECIALES – SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

¿Qué es un servicio complementario?

Es un servicio de pago que ofrecen las líneas aéreas auxiliar al vuelo.

Hay dos tipos de servicios complementarios:

a) Relacionados con el vuelo: comidas a bordo, reserva de asiento, etc.

b) No relacionados con el vuelo: reserva de sala VIP, parking en el aeropuerto, etc.

Cómo solicitar un servicio complementario

DOCENTE: YASMINA SOSA





En función del servicio que se quiera contratar se puede solicitar mediante tres tipos de elementos:

1 SSR (Special Service Request o petición de servicio especial): para servicios asociados al vuelo excepto reserva de asientos. Por ejemplo una comida vegetariana: SR VGML. Para ver el resto de códigos de estos servicios introduce en Amadeus HE SR.

2 ST/: para reservar asientos. Por ejemplo para reservar el asiento 15H: ST/15H

3 SVC (non air-associated Service o servicio auxiliar): para servicios no asociados al vuelo que se crean de forma manual con un elemento IU.

Por ejemplo acceso a sala VIP: IU IB HK1 LOUS MAD MIA/26MAR-TEXTO LIBRE

IU: código de acción.

IB: código compañía aérea.

HK1: estatus y cantidad de servicio solicitado (en este caso 1).

LOUS: código de 4 letras que cada aerolínea designa para estos servicios. El código puede variar en función del servicio y de la línea aérea.

Para visualizar los servicios que una compañía aérea ofrece en sus vuelos y el precio de cada uno de ellos, tenemos que estar dentro de la reserva previamente cotizada y utilizar una de las siguientes transacciones:

Transacción	Para visualizar
FXK	El catálogo de servicios
FXK/P1	El catálogo de servicios para un pasajero
FXK/P1,3-5	El catálogo de servicios para varios pasajeros
FXK/S8	El catálogo de servicios para un segmento
FXK/S3,4-7	El catálogo de servicios para varios segmentos
FXK/SCD	El catálogo con una descripción detallada de cada servicio
FXK/R,15N0V11	El catálogo de servicios para una fecha concreta
FXK/R,FC-USD	El catálogo de servicios para una moneda determinada
FXK/RCH	El catálogo de servicios por tipo de pasajero
FXK/S7/P3	El catálogo de servicios para un segmento y pasajero específico

#### Cómo cotizar un servicio complementario

## Se pueden cotizar con dos transacciones diferentes:

FXH: Cotización informativa del servicio. Con esta transacción no se generan los datos necesarios para la emisión.

FXG: Cotización confirmada del servicio. Con esta transacción sí se generan los datos necesarios para la emisión.

Además, cada una de estas transacciones puede llevar las siguientes opciones de cotización:

Además, cada una de estas transacciones puede llevar las siguientes opciones de cotización:





Descripción	Transacción
FXH/ALL	Cotización informativa para todos los pasajeros y servicios
FXG/ALL	Cotización confirmada para todos los pasajeros y servicios
FXH/P1	Cotización informativa especificando pasajero
FXG/P1,3-5	Cotización confirmada especificando pasajeros
FXH/L8	Cotización informativa especificando el número de línea que ocupa el servicio en la reserva
FXG/L8,10-12	Cotización confirmada especificando el número de líneas que ocupan varios servicios en la reserva
FXH/C-SIT	Cotización informativa de asientos
FXG/C-VGML	Cotización confirmada de un servicio específico, en este caso comida vegetariana
FXH/R,15N0V11	Cotización informativa especificando una fecha
FXG/R, FC-USD	Cotización confirmada especificando un tipo de moneda
FXH/RCH	Cotización informativa especificando un tipo de pasajero
FXG/R,VC-IB	Cotización confirmada especificando una aerolínea

#### ¿Qué es el EMD?

El EMD (Electronic Miscellaneous Document) es la tecnología estándar fijada por la industria que, mediante la creación de un documento virtual, automatiza y simplifica al máximo la comunicación de la información relativa a

La adquisición y pago de servicios auxiliares de las aerolíneas, ya sean los vinculados al vuelo (comida a bordo, elección de asiento, embarque preferente, etc.) o suministrados por terceros (hotel, alquiler de coche, etc.). Al igual que ocurrió en 2007 con la implantación del billete electrónico, el EMD se enmarca en la iniciativa e-Services de la IATA, que pretende seguir eliminando el uso del papel y facilitar al máximo los procesos. Sustituye a los VMCOs y a los MDPs

#### Existen dos tipos de EMD:

> EMD-A (EMD Associated o asociado): se emite para servicios asociados a un billete (elementos SSR), por lo que ambos documentos van conexionados. Por ejemplo: comidas especiales, reserva de asientos, equipaje extra, menor no acompañado, etc.

> EMD-S (EMD Standalone o separado): se emite para servicios no relacionados con el vuelo o para otros cargos (elementos SVC), es decir es independiente de un billete. Por ejemplo: acceso a sala VIP, parking en el aeropuerto, etc.





1. HF I DPS	RATING C	C-6X FEE OWNER-6X	ORIGIN-MAD DEST-LH	(R
NOP	AEFUNDA EXCHANG	BLE EABLE		
2. RF1 DPE SEP NOP	SC-BAR V RATING D VICE REM REFUNDA	EGETARIAN MEAL C-6X FEE DURER-6X RRKS-VG DLE	ORIGIN-LHR DEST-NE	0
HOD INF/R	S:	EHBLE		
FARE F EXCH VAL	EUR	108.88 108.88		
TOTAL FC 83JUN	EUR 1 MRD 6X	108.98 LHR 1 56.60 LHR 6X MAD 1	1 58.88 EUR108.98	

Cuando se cotiza un servicio se crea un TSM que corresponde a la máscara del EMD.

En el TSM se visualiza la información del servicio complementario reserva. En el EMD habrá tantos cupones como servicios se hayan contratado para ese billete.

Si la aerolínea no ha cargado el precio del servicio solicitado, al realizar la cotización no se generará de manera automática la línea del EMD para el pago, por lo que habrá que crearla manualmente con la transacción TCM/Vxx.

xx= aerolínea validadora.

#### Opciones para actualizar un TSM:

Transacción	Descripción
TMI	Introducir o borrar datos manualmente en un TSM. Para borrar datos se deja el campo en blanco.
TMI/CV-xx	Introducir o modificar el precio del cupón (obligatorio si no hay valor en FC).
TMI/FC-xxxx	Introducir o modificar la construcción de la tarifa (obligatorio si no hay valor en CV).
TMI/M1/Fxx	Introducir o modificar la tarifa del TSM especificado, en este caso el 1.
TMI/L8/FP-xxxx	Introducir o modificar la forma de pago de la línea de servicio especificada.
TQM	Visualizar un TSM (sólo en modo críptico).
TMX	Eliminar un TSM.
TMF	Eliminar el indicador (PC) que muestra que el TSM se ha cambiado.
ТМН	Visualizar el histórico de un TSM.

Más opciones de actualización en HEEMD GPTMI.

## Cómo se emite un EMD

Para emitir un EMD se utilizan las siguientes transacciones:

DOCENTE: YASMINA SOSA





Transacción	Descripción
TTM	Emisión del EMD
TTP/TTM	Emisión del billete y del EMD conjuntamente
TTM/TKT	Comprobación de la validez de los datos y elementos del EMD antes de su emisión

Para enviar el EMD por e-mail al pasajero se deben realizar las siguientes transacciones:

Transacción	Descripción
hansdetion	Description
TTM/EPR-EML-amadeus@amadeus.com	Enviar el EMD especificando una dirección de e-mail
TTM/EPR-EMLA	Enviar el EMD a la dirección de e-mail que figura en el elemento APE de la reserva

Una vez se haya emitido el EMD se reflejará en la reserva mediante un elemento FA, que irá seguido de la letra D correspondiente al tipo de documento emitido.



Además, el EMD emitido se refleja en los informes de venta que se envían al BSP con los códigos EMDA y EMDS según el tipo de EMD.

## Reimpresión del EMD

Las opciones de reimpresión o reenvío del EMD a una dirección de e-mail son:

Transacción	Descripción
EMR/EMD000-1234567890	Reimpresión indicando el número de EMD
EMR/L8	Reimpresión indicando el número de línea del FA
EMR/EPR-EML-amadeus@amadeus.com	Reenvío indicando una dirección de e-mail
EMR/EPR-EMLA	Reenvío a la cuenta de email del elemento APE

#### Visualización del EMD

Para visualizar un EMD se utiliza la transacción EWD. El sistema muestra el número y tipo de EMD, los servicios contratados, las características de cada cupón(CPN) y su status(S).

Además, si se trata de un EMD-A se muestra también el billete que lleva asociado en el campo ICW.





Opciones de visualización:

Transacción	Descripción
EWD/EMD000-1234567890	Visualización del EMD indicando su número
EWD/L8	Visualización del EMD indicando el número de línea del FA
EWDRT	Visualización del EMD activo
También se puede ver el histórico	de un EMD con la transacción

Ver todas las opciones de visualización del EMD en HEEWD.

## Cancelación y reembolso de un EMD

Una vez emitido el EMD se puede cancelar en el mismo día o reembolsarlo si la compañía aérea lo permite:

EWH.

- > TRDC: Anulación
- > TRF: Reembolso

Un EMD no se puede revalidar, pero si la aerolínea lo permite sí se puede reemitir a los siguientes documentos:

- > EMD a EMD
- > EMD a ETKT
- > EMD a vMCO
- > ETKT a EMD
- > vMCO a EMD

Para poder realizar la reemisión del EMD, el TSM debe tener el estatus en modo reemisión. Para convertir el TSM a este estatus se debe usar la transacción: TMI/EXCH.

Asimismo, deberá estar incluida en la reserva la información de la forma de pago original(FPO) del MCO y el número de documento original (FO) indicando los cupones que vamos a cambiar con la letra M. Ver toda la información sobre la reemisión del EMD en HEEMD GPEMX.

#### Características de un EMD-A (Asociado a un vuelo)

Un EMD-A siempre va asociado a un billete. El número se muestra en cada uno de los cupones del EMD en el campo ICW (*Issued in Connection With*).

Varios EMDs pueden estar asociados a un solo billete, sin embargo un EMD no puede estar asociado a más de un billete.

del EMD.

Si se realiza un cambio en el billete (anulación, reembolso, reemisión) es el EMD el que se desvincula automáticamente del billete, que

sigue presente en el sistema, por lo que habrá que efectuar el mismo cambio que se haya hecho en el billete que lleva asociado. En caso

de revalidación del billete el EMD sigue asociado al mismo.

Ver toda la información sobre el EMD en HEEMD.

#### Ejemplo de EMD

A continuación podéis ver la pantalla de un PNR con asientos reservados en una clase especial:





P/MADI12553/MADI12553	AA/SU	30NOV	1/15222	YXW6E5
I. TEST/MR				
2 IB 760 S 22JUN 5 MADPMI H	IK1 4	0805	0920	*1A/E*
3 IB 797 S 29JUN 5 PMIMAD H	IK1	0640	0800	*1A/E*
4 AP MAD TBA - THE CTS IN SPI	PANISH MARKE	T - A		
5 TK 0K30N0V/MADI12553				
6 /SSR ROST IB HK1 MADPMI/20	DAN, P1/RS/RS	s/s2	SEE RTS	STR
7//SSR ROST IB HK1 PMIMAD/20	BN, P1/RS/RS	s/\$3	SEE RTS	STR
FE PAX 22 NOEND/CHGS RESTR	RICT NON REF	/\$2-3		
0 EV DAY 18/82-2				

Fijaos que en el PNR hay dos SSRs de asientos en la línea 6 y en la 7. La barra delante del SSR indica que dicho servicio tiene un coste, así que eso significa que tendremos que emitir un EMD por el valor de los servicios que aparecen en el TSM-P. Tened en cuenta que un SSR que sea gratuito no llevará la barra delante, y no será necesario emitir un EMD cuando solicitemos el servicio en cuestión.

Pero hay algo más que nos indica que nos encontramos ante un servicio de pago: si hacemos la entrada que se indica en el SSR, es decir, **RTSTR**, nos encontramos con que el propio sistema nos avisa de que estos servicios tienen un coste:

1.LOPEZ/JOS	SE							
180760	S	29MAY	MADPMI	HK	14F	CHARGEABLE,	WINDOW	ST
IB0797	S	<b>O8JUN</b>	PMIMAD	нк	14F	CHARGEABLE,	WINDOW	ST

El precio lo habréis podido consultar previamente entrando en el catálogo, al que se accede haciendo FXK.

Volviendo a nuestro ejemplo, veréis que en la parte superior del PNR tanto el itinerario aéreo como los servicios complementarios están cotizados (TST TSM RLR). Para visualizar los **TSM-Ps** del **PNR**, realizaremos la siguiente transacción: **TQM** (si queréis saber más opciones de esta entrada haced: **HE TQM**). El sistema responde de la siguiente manera:

M	Р	R	NAME	TOTAL	FOP	ELEMENTS T	η
3	.1	A/A	TEST/MR	EUR	4.00	6 F	P
4	.1	A/A	TEST/MR	EUR	4.00	7 6	P

En este caso se han creado dos **TSM-P**, es decir, tendremos que emitir dos **EMD-A**. Ya que este tipo de servicios la línea aérea ha definido que el **EMD-A** tenga un sólo cupón ( esto podría cambiar en un futuro).

Los números 3 y 4 que estan debajo del campo M indican que se trata del TSM3 y del TSM4, respectivamente. El número 1 debajo del campo P indica que estamos hablando del pasajero 1 del PNR. Los números 6 y 7 debajo del campo *"elements"* indican el número de elemento del PNR (en este caso los SSRs de las líneas 6 y 7, respecivamente), y la letra "P" debajo del campo "T " indica que es un TSM de tipo "P" (en los actuales VMCOS sale una "M"; os lo comento porque hasta el 2013 el EMD convivirá con VMCOs y MPDs).

¿Cómo se añade la forma de pago?





Si la forma de pago del EMD-A es la misma que la del billete, basta con que insertemos el elemento FP en el PNR, no es necesario añadirlo en el TSM-P.

Sin embargo, si la forma de pago del EMD es diferente a la del billete (o si el billete tiene un *service fee*), tendríamos que añadir la forma de pago en el **TSM-P.** Esto se hace tecleando **TMI/FP-CASH.** Si hubiera más de un TSM-P tendríamos que especificar, además, el número de TSM-P: **TMI/M3/FP-CCVI401299999999999999999999991211** (para más información sobre esta entrada, consultad **HE TMI**).

### ¿Y cómo se emite, finalmente, el EMD?

La emisión de un **EMD-A**, no es ningún misterio; es exactamente igual que los VMCOs , y se imprime el correspondiente cupón agente.

TTM = emite el EMD (o los EMDs) del PNR

TTP/TTM = emite el billete y el EMD (o los EMDs) del PNR

En el caso de los **EMD-A**, será necesario emitir antes el billete (TTP), o al mismo tiempo del billete (TTP/TTM), pero no antes, el sistema no lo permite, y esto se debe a que al estar asociado a un billete, es necesario el número del billete para que se complete el campo ICW.

Para más información sobre esta entrada, haced: HE TTM.

El EMD se refleja en el TJQ de la siguiente manera:

AGY NO	- 7	8299	992		Q	UERY RE	PORT OIL	DEC					CURRENC	Y EUR
AGENT	- 6	001A	2553 A		5	ELECTIO	N :						01 DEC	2011
SEQ NO	A/L	DOC	NUMBER	TOTAL	DOC	төх	FEE	сонн	FP	PAX	NAME	AS	RLOC	TRNC
006953	075	357	8238519	192	2.20	16.20	0.00	0.00	CA	TEST	T/MR	88	YXW6E5	ТКТТ
006954	075	181	0340196		1.00	0.00	0.00	0.00	CA	TEST	T/MR	88	YXW6E5	EMDA
006955	075	181	0340197		1.00	0.00	0.00	0.00	CA	TEST	F/MR	AA	YXW6E5	EMDA

Recordad que si el EMD no estuviese asociado a un billete, en el recuadro que os marco en la pantalla anterior aparecería EMDS.

#### Anulaciones, reembolsos, reemisiones, revalidaciones...

Para acabar, simplemente unas breves notas para que conozcáis las operaciones que se pueden (y no se pueden) realizar con EMDs.

#### 1. Anulaciones

Para anular un EMD la transacción es exactamente la misma que para un billete electrónico: **TRDC** (para más información, consultad HE TRDC).





## 2. Reembolsos

El reembolso (si la línea aérea lo permite), se hace igual que el del billete electrónico: **TRF** (para más información, HE TRF).

#### 3. Revalidaciones

No es posible revalidar los EMDs.

### 4. Reemisiones

Si la línea aérea lo permite, es posible reemitir un EMD, concretamente de EMD a EMD, de EMD a ETKT, de EMD a VMCO, de ETKT a EMD y de VMCO a EMD. El TSM-P debe estar en modo reemisión (TMI/EXCH).

#### 5. Reimpresiones

Los EMDs se pueden reimprimir con la siguiente transacción: EMR (para más información, HE EMR).

#### **RESERVA DE ASIENTOS (SM)**

#### HE ST / HE SM

Reservar asientos en Amadeus es muy sencillo, una vez realizada la reserva con localizador y estando las plazas confirmadas (HK).

SM3 22 Solicita el despliegue del mapa de asientos del segmento 3 de vuelo

Este formato desplegará un mapa de asientos mejorado.

Mapa de asientos	5 LP 17	LIM CUZ	12MAY08	Avión: 319	/A100		
Mostrar asientos:		~		Asiento	Pasajero		
Adecuado para me	nores sin ac	ompañante 2			FLORES JOSE	MR	
instalaciones para	uiscapacitad	108 2					
							Emdar
0	1	5	10	15	2	0	
-		1					_
L							1
к							0
J							1
С							0
В						DDDD	0
A	DDD					DDDD	
		N					-

Luego escogemos con el mouse los asientos que deseamos reservar y damos enter o clic en el botón de **Enviar**. El sistema generará un elemento SSR con los números de asientos que será enviado a la aerolínea.





**Nota:** Este mapa de asientos solo se procesa con mapas de asientos publicados horizontalmente. Si la aerolínea publica verticalmente, este mapa no será desplegado y se procesará de manera manual.

ST/23B 🛛	Solicita el asiento 23B					
ST/23AB	?	Solicita asientos continuos en una misma fila				
ST/2B/P1	?	Solicita un asiento específico para un pasajero determinado				
ST/3C/S4	?	Solicita un asiento específico para un segmento determinado				

## SSR RQST UX HN1 TFNBCN/27F,P1/S2

## **RESERVA DE MENOR NO ACOMPAÑADO (SR)**

El menor no acompañado es aquel niño entre 5 y 12 años sin cumplir, que viaja completamente solo, sin compañía de un adulto. En algunas compañías este requerimiento se realiza incluso hasta los 14 años.

Puede suponer un mayor importe en el precio del billete. Los servicios que conlleva son: recogerlo en facturación, llevarlo hasta el avión, servicio y asiento especial en vuelo; y entrega del menor en el aeropuerto de destino a la persona que se haya indicado anteriormente.

Es necesario introducir los datos a través de la transacción OSI, anteriormente estudiada, con los datos de la persona que lo entrega: nombre, DNI, teléfono y dirección, a su vez también mismos datos de la persona que lo recogerá en el aeropuerto de destino.

La introducción de todos los datos se realizan de la siguiente manera:

- 1. NM 1SANTANAHERNANDEZ/MARIA (CHD/12MAR06) Introducción del nombre del menor.
- 2. **SS1Y1/UM9** Solicitud de plaza después del SN/AN y creación del SR del menor.
- 3. OS NT/CT TCI NOMBRE DNI TELEFONO DIRECCION Introducción del OSI de origen.
- 4. OS NT/CT TCI NOMBRE DNI TELEFONO DIRECCION Introducción del OSI de destino.

#### ANIMAL EN CABINA (PETC) / ANIMAL EN BODEGA (AVIH)

\* EL SISTEMA CONFIRMARA AUTOMATICAMENTE ESTAS PETICIONES.

**RESERVA DE AVIH** 

Más de 8 kgs. Transporte en bodega. Realizar petición con un SR AVIH-DOG 20KGs 100x80x70/S4/P1 Es necesario especificar las medidas del transportín largo x ancho x alto.

RESERVA DE PETC Peso máximo permitido 8 kgs. Medidas del transportín 45 ancho x 30 alto x 25 profundidad. Incluir un SR PETC-CAT 2KGS/S2/P1





Los animales domésticos, tales como perros, gatos y pájaros, etc., que cumplan con las limitaciones legales y de documentación, pueden ser aceptados como equipaje en bodega o en cabina de pasaje, siendo en todo caso obligatorio tasar los mismos con la tarifa de exceso de equipaje.

La entrada de animales, en la mayoría de los países, está estrictamente reglamentada por las autoridades sanitarias. Los requisitos que exige cada país, se consultaran en:

TIMATIC - TIDFT/XXX/CS/PE

El embalaje será provisto por el propio pasajero y reunirá los siguientes:

- resistencia y seguridad.
- comodidad para la talla del animal.
- ventilación.
- cierre de seguridad.
- fondo impermeable.

De no reunir estas condiciones, será rechazado

En caso de que se trate de animales de reducido tamaño o peso, tales como pájaros, gatos, perros pequeños, etc., podrá admitirse que varios de la misma especie compartan un mismo contenedor, siempre que el peso total no supere el establecido.

Para pájaros además, la jaula no podrá abrirse durante el viaje y los recipientes para comida no deberán derramarse en la jaula e ira siempre cubierta.

Desplazamientos entre estados miembros de la unión europea, los animales deberán ir acompañados de un pasaporte donde figure que:

\*\* llevan incorporado un microchip identificativo que concuerda con el numero del pasaporte veterinario.

\*\* han sido objeto de una vacunación o revacunación antirrábica.

Los cachorros menores de tres meses que todavía no hayan sido vacunados podrán viajar siempre que dispongan de este pasaporte.

#### **RESERVA DE SILLA DE RUEDAS**

WCHR SILLA DE RUEDAS HASTA LA RAMPA SR WCHR-ANCIANO/P3 WCHS SILLA DE RUEDAS HASTA LOS ESCALONES SR WCHS-ESGUINCE/P2 WCHC SILLA DE RUEDAS BUTACA DE CABINA SR WCHC SR MEDA-DIAGNOSTICO/P2

Aparte de las tres sillas más usuales, también existen las sillas de ruedas con batería seca (WCBD) o las sillas de ruedas con batería húmeda (WCBW). Los pasajeros que las utilizan, dependiendo de la normativa, deberán o no facturar la silla en el mostrador y trasladarse a otra de la compañía. Por último, las sillas de ruedas a bordo (WCOB) son útiles para cuando el pasajero necesite desplazarse dentro del avión.

No todas las compañías están preparadas para trabajar con todos los tipos de sillas, y hay que tener en cuenta que dependiendo de la razón por la que se use la silla de ruedas se puede tener que solicitar a la aerolínea





otros servicios como puede ser oxígeno, etc. Cuando os surjan dudas, mi consejo es que os pongáis en contacto con los servicios de soporte de la aerolínea para estar seguros del procedimiento a seguir en cada caso.

Una vez escrita la solicitud, grabamos y cerramos con ER o ET y esperamos la confirmación del servicio consultando la reserva con IR (KK para confirmado, UC/UN para no disponible).

Recuerda que las confirmaciones y denegaciones llegan por el servicio de colas (cola 1, categoria 6). Aceptamos la confirmación o denegación (ETK o ERK).

#### **RESERVA DE ASIENTO EXTRA (EXST)**

Se solicita asiento extra para comodidad del pasajero, por padecer alguna condición física especial. Hay que reservar dos plazas, una para el pasajero y otra para el extra seat. El elemento del nombre se crea así: NM2LOPEZ/RAMON(ID EXST)/EXST

Se crea un elemento SR EXST con un texto especificando el motivo del extra seat. SR EXST – PROBLEMAS DE MOVILIDAD/S3/P1. El PNR se cierra con QE//O para que se sitúe el PNR en la oficina que tenga que tomar la acción.

#### **RESERVA DE EQUIPAJE EN CABINA (CBBG)**

A petición del pasajero se puede realizar la reserva de un asiento opcional para transportar en cabina equipajes frágiles y objetos de valor, tales como instrumentos musicales, obras de arte, etc. Se reservan dos asientos, uno para el pasajero y el adicional. El campo del nombre, con el siguiente formato: NM2HERNANDEZ/JUAN/CBBG.

Se crea un SR CBBG incluyendo un texto para identificar el equipaje. SR CBBG-CELLO/S3/P1

## **RESERVA DE CUNA EN CABINA (BSCT)**

Es posible solicitar cuna a bordo para bebés hasta 8 meses, siempre que el avión ofrezca este servicio. Añadir a la reserva un elemento SR BSCT, asignado al segmento y al pasajero adulto que lleva al bebé.

#### PASAJERO FRECUENTE – FRECUENT FLYER (FF)

El pasajero frecuente es aquel que, como su misma palabra indica, suele volar con regularidad en una misma compañía aérea, ha obtenido previamente una tarjeta de pasajero frecuente y dispone de una serie de condiciones y ventajas para volar, entre ellas tenemos, puntos para acumular y obtener vuelos gratis o con reducción de costo, zonas vip en los aeropuertos, acomodación en el vuelo diferenciado como los upgrade, servicios en vuelo con mejoras, etc.

Este pasajero a veces dispone de varias tarjetas de diferentes compañías y las aplica en su viaje, para obtener los beneficios anteriormente dichos, pero si quiere redimir los puntos solo lo podrá hacer dirigiéndose a la propia compañía de la tarjeta.

La transacción es FFAXX1234567, donde:

FF -- es el indicativo de Frecuent Flyer

A -- creamos el nombre y el SR del pasajero frecuente para crear posteriormente el PNR. 1234567 -- es el número de tarjeta de pasajero frecuente

DOCENTE: YASMINA SOSA





64

Las transacciones más frecuentes son las siguientes:

**FFD IB-4020563** Información del pasajero frecuente sin crear PNR.

**FFN UX-1547892** Introducción del pasajero frecuente con PNR creado.

**FFA NT-4589672** Creación del nombre y SR del pasajero frecuente para posteriormente crear el PNR.

Se debe recordar que la introducción de la transacción del pasajero frecuente se debe realizar antes de la emisión del billete para su efectividad.





## 5.11.- COLAS

Las QUEUES o Colas en Amadeus las podemos definir como correspondencia con todos los proveedores que posee el sistema, como por ejemplo las compañías aéreas o cualquier noticia y anuncios que nos quieran publicitar.

En el siguiente ejemplo podemos visualizarlo:

QT Introducción a sistema de colas.

PF24 REQUEST UMSG					
1310 10APR					
QUEUETCIHC2124	Q/	TTL	ADDS	.LQC	.IW
Q 0.GENERAL					
C	0	3.	3.	0.	0
Q 1.CONFO					
SPCL SVCC	6.D1.	4.	4.	Ο.	0
C	6.D4.	3.	з.	0.	0
Q 3. OPTION					
C	0	2.	2.	Ο.	0
Q 4. RPCHNG					
C	0	2.	2.	Ο.	0
Q 8.TKTG					
TIME LIMITC	1.D1.	7.	7.	0.	0
Q12.XTL					
C	0	1.	1.	0.	0
>					

Para interpretación de TTL, ADDS, LQC, IW: **HE QTQ** 

Después de realizar esta transacción tenemos que tratar las colas según su categoría y rango. A continuación añadiremos los significados de cada una de las colas, de cada categoría y de cada rango.

#### VERIFICACION DE LAS AREAS

- El contador de queues tratadas o por tratar (no toma en cuenta las

categorías). - Contador detallado de las colas a tratar (toma en cuenta las categorías y los "date range") si quedan colas por trabajar.

	QTQ	*Verificación de todas las áreas de queues de la propia oficina.
	QT .	*Chequear las áreas de queues que contengan PNR's, Mensajes por trabajar.
	QCR	*Resetear (limpiar) las áreas de los queues después del último conteo.
	QC01	*Verificar (conteo) cuantos PNR's tiene un queue determinado.
	QC01CA	*Verificar las Categorías y Rangos del queue 01 por trabajar.
	QC01CE	*Verificar todas las Categorías y Rangos del queue 01.
	ACCESO	\$) ····
	QS01	*Trabajar el 01 general de PNR's.
	QS01C0D1	*Igual a la anterior categoría 0 y rango específico 1.
	QS97	*Trabajar los mensajes generales del área del queue 97.
DOCENTE: YASN	QS97C01D01	*Trabajar el queue 97, la Categoría 1, Rango 1.





QUEUES Las QUEUES en AMADEUS tienen todas un título genérico que se visualiza en el contador (QT). Ej. Q1 CONFO \*Respuestas a solicitudes de vuelos o servicios. Cada queve está subdivida en categorias. El título de cada catego determina específicamente la naturaleza del contenido. Las categorias ciertas queves (múltiples) pueden ser clasificadas por prioridad tratamiento o "DATE RANGE", lo cual define la urgencia de la misma. Cada a 5 días. a 8 días. días +6+9 Las queues más usadas son: 0913 15MAY QUEUE....CCS1A0980 ......Q/TTL..ADDS...LQC .... IW .... DLY/DAT \*Demorados para ser trabajados en otra fecha. \*Demorados para ser trabajados a una chainados para ser trabajados en otra chainados para ser trabajados a una rra determinada. Mensajes de Customer Profile. Mensajes (PNR's) de fechas pasadas. Mensajes (enerales (Circulares). Seneral de PNR's Confirmaciones de los Proveedores. Confirmaciones de Lista de Espera. 'NR's con elementos OP, NR's con Cambio de Responsabilidad ambios de I tincrarios. Luando en el elemento TK se coloca a fecha determinada. DLY/TIM hç MSG-CP en el elemento arte el cambia i determinada. a un PNR el sistema le cambia sabilidad automáticamente. con Tiempo límite vencido. un PNR tiene un segmento m no se recibe respuesta. Q 9. OA CTRL Q12. XTL Q23. RQR n no se re pagados. Q80. PTA Q87. GRPS

Este acceso a colas lo realizamos con la transacción QS + categoría C + rango D, siempre definiendo en cada apartado el número que observemos detrás de cada uno de de ellos. Como por ejemplo en el primer ejemplo anteriormente puesto podemos solicitar lo siguiente:

**QSOCO** En la cola general 0, visualizar la categoría 0.

**QS8C1D1** En la cola de tiempos límites 8, visualizar la categoría 1 del rango 1.

Una vez obtenida la primera cola, podemos tener más detrás por lo que hay que tratarlas para ello podemos, una vez visualizada, pasar la cola al final del contador, anular, ignorar el sistema de colas, etc., como tenemos en los siguientes ejemplos:

- **QD** Visualiza la cola y la pasa al final del contador.
- **QN** Visualiza la cola y la anula del contador.
- **QI** Pasa la cola al final del contador e ignora el sistema de colas.
- QF Finaliza el PNR y sale del sistema de colas.
- **ETK** Trabaja el estado HL KL HK, finaliza la reserva y la cierra (pero continúa en el sistema de colas).

En este apartado del estatus de códigos de respuesta de colas nos tenemos que detener para su tratamiento.

En la siguiente página encontraremos los ejemplos de cómo tratarlos:

КК	DEBE TRANSFORMARSE EN HK. Ejemplo: 4/HK
----	---

- KL DEBE TRANSFORMARSE EN HK. Ejemplo: 4/HK
- US DEBE TRANSFORMARSE EN HL. Ejemplo: 4/HL
- UU DEBE TRANSFORMARSE EN HL. Ejemplo: 4/HL
- TK DEBE TRANSFORMARSE EN HK. Ejemplo: 4/HK

DOCENTE: YASMINA SOSA





TLDEBE TRANSFORMARSE EN HL. Ejemplo:4/HLTNDEBE TRANSFORMARSE EN HN. Ejemplo: 4/HNUC, UN, NODEBE TRANSFORMARSE EN DL. Ejemplo: 4/DL

Otro de los elementos importantes es el envío de colas, nosotros podemos enviar mensajes a otros o a nosotros mismos como es el ejemplo siguiente:

## QE/TCII12190/0 TEXTO LIBRE AL FINAL//

Por ejemplo:

QE/TCII12190/0

HOLA, TE PASO EL LOCATA XWE12T PARA EMISION, NO TE OLVIDES DE AÑADIR LA FORMA DE PAGO EN TARJETA VISA//

Al finalizar el día debemos dejar nuestros contadores de cola vacíos, por lo que la última persona que las saque debe de realizar la siguiente transacción:

QCR Deja vacíos los contadores de colas.





# 6.- INTERFAZ GRÁFICA







# 7.- RESERVAS DE HOTELES

Código de entrada	Descripción
- DRP	Ver puntos de referencia de hotel
HLPAR/RP-ATT-CATHEDRALE HL*GB/RP-SPO-QUEENS CLUB HALON/RP-SHO-HARRODS	Listar hoteles cercanos a un punto de referencia (POR) de la ciudad indicada Listar hoteles cercanos a un POR del estado o país indicado Mostrar disponibilidad de hotel cercana a un POR
HLNCE/DI-8K	Listar hoteles dentro de una distancia específica a partir del POR
DRP*/LON-SHO DRP-CAT	Listar todos los POR de la ciudad indicada y de la categoría del POR Listar todas las categorías de los POR
EHA	Ver disponibilidad de hotel
HAMAD	De todos los hoteles de una ciudad específica (MAD) para hoy, estancia de una sola noche
HAMAD10SEP-15SEP	De todos los hoteles en la ciudad e intervalo de fechas indicados
HASIMAD10SEP-15SEP	De todos los hoteles de una cadena hotelera específica (SI) en la ciudad (MAD) e intervalo de fechas indicados
HAUIZRHTIE25MAY-30MAY	De un hotel específico (TIE) de una cadena hotelera concreta (UI) en la ciudad (ZRH) e intervalo de fechas indicados.
HABWATH	De todos los hoteles de una cadena hotelera (BW) en la ciudad indicada (ATH) para hoy, estancia de una sola noche.
HAUIZRHAMB	De un hotel específico (AMB) de una cadena hotelera concreta (UI) en la ciudad indicada (ZRH) para hoy, estancia de una sola noche.
HAS5	Hacer referencia a un segmento de vuelo, coche u hotel ya existente
HAXXS5	Hacer referencia a un segmento, cadena hotelera específica
HAAB25MAY-27MAY	Ver disponibilidad del hotel de la línea indicada de la pantalla de HL (AB) para el intervalo de fechas dado.
HAAB25MAY-2	Ver disponibilidad del hotel de la línea indicada de la pantalla de HL (AB) para la fecha de llegada y el número de noches
HA	De una pantalla de un solo hotel desde una pantalla de HF, HR o HP
⊞ HF	Ver características de hotel
HF2	Ver características de un número de línea específico (2) de una pantalla de HA de varios hoteles
HF	Ver características desde una pantalla de HI, HR o de HA de un solo hotel
HFBWBCN054	Ver características de una cadena hotelera (BW) e identificador de hotel (BCN054) específicos.
HFAB	Ver características de un número de línea específico (AB) de una pantalla de HL
HFS5	Ver características de un segmento de PNR de hotel específico (S5)
HF2-L-DEP-FHF	Ver características de los códigos de categoría o palabras clave indicados (máx. 3 códigos/palabras clave). Usar HE para recuperar todas las categorías

# AMADEUS Your technology partner



70

∓ HI	Ver disponibilidad de habitación
III HL	Ver lista de ubicaciones de hotel
HLZRH	Varias compañías por código de ciudad o aeropuerto
HLZRH-A	Varias compañías por código de área
HLZRH-ALL	Incluir hoteles de todas las ciudades y aeropuertos asociados
HLSXOSL	Pantalla de una sola compañía por ciudad
HL	Desde pantalla de disponibilidad, inventario, tarifas o características
HLS2	Desde un segmento ya existente (vuelo, coche u hotel)
HLBWCH	Por compañía y país
HLHIUSNY	Ver lista de hoteles por código de territorio, provincia o estado
HLL4	Desde listado de puntos de referencia
= HP	Listar tarifas/características de hotel
HP2	Listar precios y características desde una pantalla de HA de uno o varios hoteles. Para los niveles de acceso de Amadeus /CO-P y /CO-C.
HP2-L-DEP-P	Listar precios y características desde una pantalla de HA de uno o varios hoteles únicamente para las categorías indicadas. Para los niveles de acceso de Amadeus /CO-P y /CO-C.
HP	Volver de las categorías indicadas a todas las categorías
HPS2	Desde un segmento de hotel de Complete Access Plus
± HR	Ver tarifas del hotel
- HS	Reservar segmento de hotel
HS1	Desde una pantalla de tarificación y características de hotel
HS2	Desde una pantalla de inventario de hotel (sólo Standard y Complete Access)
HS3	Sólo desde una pantalla de disponibilidad de un solo hotel
HS1A	Desde una pantalla de cambio de tarifa
HSHIFRA19815MAR-20MAY	Reserva de entrada directa
HSAB5JAN-10JAN/RT-A1D/SR-XXX	Desde una pantalla de lista de ubicaciones de hotel (como entrada directa, pero usando una referencia a línea de hotel en vez de un código de hotel)
HSXXPAR1235JAN-10JAN/RT-A1D/SR-XXX	Reserva larga de una habitación para un solo ocupante, con cualquier tarifa que no sea la tarifa pública predeterminada.
11AHSHIFRA19815MAR-5/NR-2/RT-2A1D /SR- WKD	Anular Complete Access y Complete Access Plus usando el prefijo 11A.
HVP/S3	Imprimir voucher desde el PNR visualizado
HVP/S2/IBP o HVP/S2/IEP	Impresión combinada de voucher y factura de hotel, e itinerario

 HT
 Ver condiciones de hotel

 HZ
 Gestionar pantalla de prioridad de hotel





71

# 8.- RESERVAS DE COCHES DE ALQUILER

Código de entrada	Descripción
ECA	Ver disponibilidad de coches
CAZRH15MAR/ARR-1000-1200	Varias compañías por aeropuerto
CAXXZRH15MAR/ARR-9A-6P	Compañía de alquiler de coches específica
CAAB30SEP/ARR-9A-6P	Referencia desde lista de ubicaciones
CAFRA26JUN-2JUL/ARR-9A-6P	Retiro y entrega: entrega como fecha
CAFRA26JUN-17/ARR-9A-6P	Entrega como número de días de alquiler
CAS2	Referencia de segmento de vuelo
CAXXS2	Referencia de segmento, compañía específica
CAS2-15MAR/RT-1800	Entrega como fecha
CAS2-5/RT-1800	Entrega como número de días de alquiler
CAHA/PC-HOLIDAY	Código promocional
CAS2/RT-1800	Alquiler predeterminado de un día (/RT- necesario si no hay segmento de seguimiento o si se desea un RT diferente)
+ CBN	Ver número de factura de coche
∓ CG	Ver códigos de coche
ECL	Ver lista de ubicaciones de compañías de alquiler de coches
CLFRA	Por código de ciudad o aeropuerto
CLXXFRA	Compañía específica (donde XX es el código de la compañía)
CLFRA-C	Sólo un área específica
CLXXGB-C	Una sola compañía por país
CLXXUSFL-C	Una sola compañía por país con estados
CLBRU/CO-ZE-ZI	Solicitudes por país para varias compañías de un área específica
CLPAR/CO-S	Por tipo de acceso
E CPO	Ver condiciones de ubicación de compañía de alquiler de coches
CPOXXNCE	Mostrar toda la información sobre las condiciones del alquiler del coche en la compañía XX en Niza
CPOXXLON61	Mostrar las condiciones de una ubicación de alquiler de coches situada fuera de un aeropuerto
CPOXXLHR/TAX/SUR	Mostrar impuestos y suplementos de la compañía XX en Heathrow
CPOXXMIA/COV	Mostrar el recargo por cobertura de seguro de la compañía XX en Miami
CPOXXMIA/C/T/V	Mostrar el recargo por cobertura de seguro, impuestos e información sobre el vehículo de la compañía XX en Miami
	Mostrar el precio de una cobertura de seguro en la compañía XX, en el aeropuerto Charles de Gaulle de París,
CPOEPCDG/COV/VT-EBMR	para un coche económico manual de 2 puertas con aire acondicionado.No es posible utilizar * con la opción VT

## AMADEUS Your technology partner



CPO/COV-TPI-CDW-PAEC	Mostrar únicamente la cobertura de seguro para las clases de cobertura de seguro siguientes: seguro a
+ CR (tarifas de alguiler de coches básicas)	terceros, seguro de colisión a terceros, y cobertura de accidentes y efectos personales . Ver tarifas básicas de alquiller de coches: Complete Access Plus
	Venetarias basicas de algunoi de couries, complete Access i nas
específicas)	Ver categorias especificas de tantas de alquiler de coches: Complete Access Plus
CSXXLIN8MAY-10MAY/ARR-0900///T-ECMN/RC-	Reservar segmento de coche
BEST	Entrada de reserva directa
CS1	Referencia a una pantalla de disponibilidad de coches
CS1	Referencia a una pantalla de condiciones de alquiler de coche
CS1 CSAB13OCT-2/VT-ECMN/RC-BEST/ARR-9A-6P	Referencia a una pantalla de características de tanta de coche Referencia a una lista de ubicaciones
CSXXS3/VT-ECAR/RC-S-	Referencia a un segmento de vuelo (XX es el código de compañía de alquiler de coches)
CSXXS3A/T-ECMN/RC-S-:S4:S5	Referencia a varios segmentos de vuelo No se necesita /ARR- porque Amadeus extrae la hora de llegada de
0000000000000000	los datos del vuelo. Anular recentra en Complete Acceso con mechano en econos estándor, referencia e pontello de Complete.
11ACS1	Anuiar reserva en complete Access con reserva en acceso estandar, referencia a pantalia de complete Access
CN4	Pasar reserva en Standard Access a Complete AccessDebe restablecerse el enlace y la entrada debe
T CT	realizarse antes de finalizar la transacción. Ver condiciones específicas de alguiler de coches
+ CT	Ver condiciones básicas de alquiler de coches
+ CVD	Ver voucher de coche
CVD (con opciones de voucher electrónico)	Ver voucher de coche
<ul> <li>CVD (con opciones obligatorias)</li> </ul>	Ver voucher de coche
	Imprimir voucher de coche
CVP2/S3	Enviar solicitud de impresión al ID de impresora 2 Volver a imprimir voucher del pasaiero 2
CVP/S3/BZ-AB1234	Referencia de facturación (texto libre de entre 1 y 25 caracteres)
CVP/FP-CCAX37144965311004	Forma de pago: tarjeta de crédito
CVP/FP-CHECK o CVD/FP-CHEQUE	Forma de pago: cheque
CVP/FP-CHECK-EUR66.46	Forma de pago: cheque con valor
	Forma da paga: afactiva
CVP/FP-CASH-EUR66.46	Forma de pago: efectivo con valor
CVP/S3/VV-EUR51.25	Valor del voucher: importe
CVP/S3/VV-FC	Valor del voucher: crédito completo
CVP/S3/VV-NV	Valor del voucher: sin valor
CVP/S3/VV-GDA	Valor del voucher: se aplica grupo de dias (tanta especial)
R	sin especificar con A/A
E	eléctrico con A/A
M	multicarburante / energía con A/A
N	sin especificar sin A/A
C E	electrico sin A/A
D	diesel con A/A
L	GLP / gas comprimido con A/A
V	gasolina con A/A
Q	diesel sin A/A
Z	ouer / gas comprimited sin A/A dasolina sin A/A
н	híbrido con A/A
A	hidrógeno con A/A
0	etanol con A/A
B	hidráneno sin A/A
x	etanol sin A/A
Coches (clase)	La clase es la primera letra del código de 4 letras del tipo de vehículo
С	compacto
	intermedio
P D	premium compacto de élite
J	intermedio de élite
R	estándar de élite
E	económico
L	lujo




S F U G N	estándar familiar mini premium de élite familiar de élite mini élite
M	lujo de élite
H	económico de élite
O	de gran tamaño
X	especial
E Coches (códigos de equipamiento)	Utilicelos con la opción /SQ-
ABS FRT PHN AIR HCH PWS	Tracción delantera Teléfono móvil Aire acondicionado 5 puertas Elevalunas eléctrico
ATD	Dispositivo antirrobo
HCL	Controles manuales a la izquierda
RAD	Radio
BYC	Porta bicicletas
HCR	Caja de cambios en la parte derecha
RSB	Cinturones en los asientos traseros
CAL	Alarma de coche
ICS	Asiento de niño integrado
SBE	Extensiones para el cinturón de seguridad
CAM	Cámara de vídeo
LDP	Renroductor de disco láser
SIX CBR LFA SKR CCL	Coche de 6 plazas Radio CB Acelerador en el pie izquierdo Soporte para transportar esquís Control de velocidad Gaselina e in plemo
SKV	Vehículo equipado con esquís
CDD	Conducción asistida por ordenador
SNO	Cadenas
CLS	Cierre centralizado
NSK	Coche para no fumadores
STR	Neumáticos de invierno
CSB	Asiento para bebé





NV/D	Sistema da navenación más taldana
OUD CONTRACTOR	Tacho estradiza
SUK	
0.01	Asterito para bede
NV5	Sistema de navegación
TAP 007	Radio cassette
CST	Asiento para ninos
PAB	Airbag de acompañante
TEL	
DAB	Arrag de conductor
PAS	Dirección asistida
TRH	Remolque
DSL	Diesel
PAX	Núm. de pasajeros
TSW	Volante ajustable
FMR	Radio FM
PDL	Cierre automático
TVI	Televisión
E Coches (tipo)	El tipo es la segunda letra del código de 4 letras del tipo de vehículo
B	Coche de 2 puertas
к	camión
S	deportivo
C	coche (2 o 4 puertas)
L	limusina
V	furgoneta (6 o más pasajeros)
D	Coche de 4 puertas
M	monovolumen
M	berlina
E	cupé
N	roadster
x	especial
F	4x4
P	camioneta
Y	vehículo de 2 ruedas
G	CUV
Q	camioneta con cabina amplia
Z	coche en oferta especial
н	caravana
R	recreativo
J	todo terreno
т	convertible / cabriolé
Coches (transmisión)	La transmisión es la tercera letra del código de 4 letras del tipo de vehículo
A	automática
В	4x4 automático
D	AWD automática
M	manual
N	4x4 manual
С	AWD manual
MPCA,MPCM,MPCL	Ir a pantalla de coche





DOCENTE: YASMINA SOSA