

UNIDAD

2

## DIPLOMATURA EN PROGRAMACION ABAP

MÓDULO 2: SISTEMA DE TRANSPORTE Y TRAZABILIDAD SAP. INICIO DE SESIÓN DE USUARIOS. NAVEGACIÓN Y BROWSER DE APLICACIONES. MANEJO DEL IDE DE DESARROLLO.

---

Universidad Tecnológica Nacional - Derechos Reservados

# SISTEMA DE TRANSPORTE Y TRAZABILIDAD SAP. INICIO DE SESIÓN DE USUARIOS. NAVEGACIÓN Y BROWSER DE APLICACIONES. MANEJO DEL IDE DE DESARROLLO.

# Sistema de Transporte y Trazabilidad SAP. Inicio de Sesión de Usuarios. Navegación y Browser de Aplicaciones. Manejo del IDE de Desarrollo

Este módulo indica cómo acceder por primera vez al sistema y las características generales del mismo que es conveniente saber previo a comenzar con el trabajo.

## Inicio de Sesión de Usuarios. SapLogon. Introducción

Para iniciar la sesión de usuario, luego de la instalación del minisap (Unidad 0), se debe hacer doble clic en el icono de SAP Logon en el escritorio y aparecerá esta ventana:



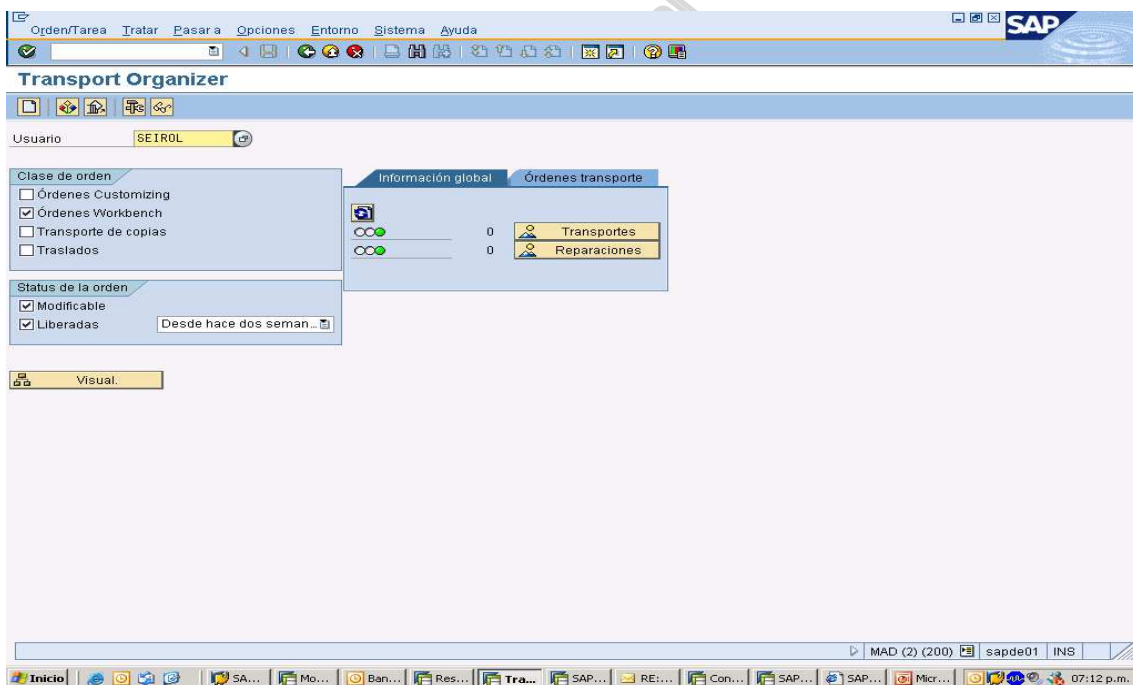
Se deberá hacer doble clic sobre el sistema antes creado por nosotros al momento de la instalación del aplicativo, que aparecerá en la lista.

En la pantalla que aparecerá, se deberá colocar cliente (mandante), usuario, password e idioma. En los sistemas de prueba como el que instalamos nosotros, estos suelen ser, respectivamente: 000/BCUSER/minisap/EN.

### Interface Gráfica de Usuario. Introducción

La interface gráfica de usuario (GUI) de SAP nos permite interactuar con el sistema. Como se ve en la figura anterior, hay distintos ambientes de trabajo, fundamentalmente desarrollo, testing o quality assurance, sandbox (para "jugar", como nosotros ahora, sin tocar los datos verdaderos) y producción. Para pasar de un ambiente a otro los programas u otros objetos creados, necesitamos un sistema de transporte de los mismos. Más adelante veremos en profundidad no sólo cómo se accede al mismo sino también cómo se usa en detalle (dado que en nuestro "sandbox" o minisap no podemos transportar nada realmente a producción) en un sistema productivo real, pero por ahora vamos a describir su apariencia y uso.

### Cómo ver nuestros objetos transportados. Introducción



Existe un organizador de Transporte (Transport Organizer) que nos permite elegir qué vamos a transportar, por ejemplo de desarrollo a testing o de testing a producción. Cada uno de estos ambientes, como se verá, se distingue por un número de cliente distinto (por ejemplo, 000 para desarrollo, 100 para testing, 200 para producción).





Sistema Ayuda

SAP

**Control de Objetos Tomados para Desarrollo**

Objetos Tomados

ID	Objeto	Nombre Objeto	Orden	Usuario	Fecha	Descripción	MAQ	MAP
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK949345	GAYC1	01.08.2007	SD GTR - Impresion de viajes	✓	✗
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK949343	GAVUZZOF	31.07.2007	SDSD 9999000633 Factura anticipada (ZSDPRC0040) - 45	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK949075	GAYC1	24.07.2007	SD GTR - Impresion de viajes	✓	✗
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK948963	GAVUZZOF	21.07.2007	SDSD 9999000633 Factura anticipada (ZSDPRC0040) - 29	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK947636	GAYC1	10.05.2007	SD GTR - Impresion de viajes	✓	✗
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK947567	GAYC1	08.05.2007	SD GTR - Formulario de vale de palets.	✓	✗
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK947079	GROSSOJ	17.04.2007	9999004211 - Dirección en remitos CALSA con movimient 6 (rev	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK947087	GROSSOJ	17.04.2007	9999004211 - Dirección en remitos CALSA con movimient 9 (rev	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK946978	GROSSOJ	13.04.2007	9999004211 - Dirección en remitos CALSA con movimiento 351 5	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK946383	GAVUZZOF	09.03.2007	SD GTR - Circuito de Pallets (6)	✓	✗
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK946066	GAVUZZOF	26.02.2007	SDSD 9999003301 Operaciones realizadas en Vistalba(4)	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK945235	GAVUZZOF	23.01.2007	SDSD 9999003511 Nuevo pto emisor 0489 (4)	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK940327	HEGOUABURUN	19.01.2007	SD_MM - 9999001025 - FORM_Remito de Transferencia	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK944889	GAVUZZOF	28.12.2006	SDSD 9999003295 Fusión BNS-MRP (Enero 2007) - 04 Formu	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK944861	GAVUZZOF	27.12.2006	SDSD 9999003295 Fusión BNS-MRP (Enero 2007) - 03 Formu	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK944630	GAVUZZOF	18.12.2006	SDSD 9999003295 Fusión BNS-MRP (Enero 2007) - 01 Formu	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK944536	GAVUZZOF	01.12.2006	SDSD 9999000631 - Formularios Facturas x IIBB (3)	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK943951	GAVUZZOF	06.11.2006	SDSD 9999003045 - Revisión Remitos 2 - 08	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK943911	GAVUZZOF	03.11.2006	SDSD 9999003045 - Revisión Remitos 2 - 03	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK942772	SALAZARC	18.09.2006	SD SD 9999000631 - FACT TIPO B IIBB - REP 3	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK942495	SALAZARC	01.09.2006	SD SD 9999000631 - FACT TIPO B IIBB - REP 1	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK942008	SALAZARC	11.08.2006	SD SD 9999000631 - Anular Facturas, Generar NC y Fact -12-	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK941865	SALAZARC	09.08.2006	SD SD 9999000631 - Anular Facturas, Generar NC y Fact - 9 -	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK941772	SALAZARC	08.08.2006	SD SD 9999000631 - Anular Facturas, Generar NC y Fact - 5 -	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK941770	SALAZARC	07.08.2006	SD SD 9999000631 - Anular Facturas, Generar NC y Fact - 4 -	✓	✓
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK941639	SALAZARC	03.08.2006	SD SD 9999000631 - Reimpresión de Facturas - 2	✓	✗
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK941673	SALAZARC		SD SD 9999000631 - Reimpresión de Facturas B - 3	✓	✗
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK940234	SALAZARC	30.05.2006	SDSD 9999000631Mod. pul rut. ZSDPRC0040 x cbios de IIB (7)	✓	✗
LIMU	REPS	ZSDPRC0040	MADK940086	SALAZARC	29.05.2006	SDSD 9999000631Mod. pul rut. ZSDPRC0040 x cbios de IIB (5)	✓	✗

MAD (1) (200) sapde01 INS

Inicio SA... Mo... Ban... Con... Visu... SAP... RE... Con... Con... SAP... Micr... 06:58 p.m.

Asimismo, lo que se explicará en detalle más adelante, se pueden comparar distintas versiones de objetos, para ver cual se encuentra en cada uno de los ambientes y evitar así transportar 2 veces el mismo objeto (o no transportarlo!). Para ello existe un historial de versiones para cada objeto:

Sistema Ayuda

SAP

**Versiones del objeto ZSDPRC0040 del tipo Source report**

Rescatar Texto orden on/off Comparación REMOTE

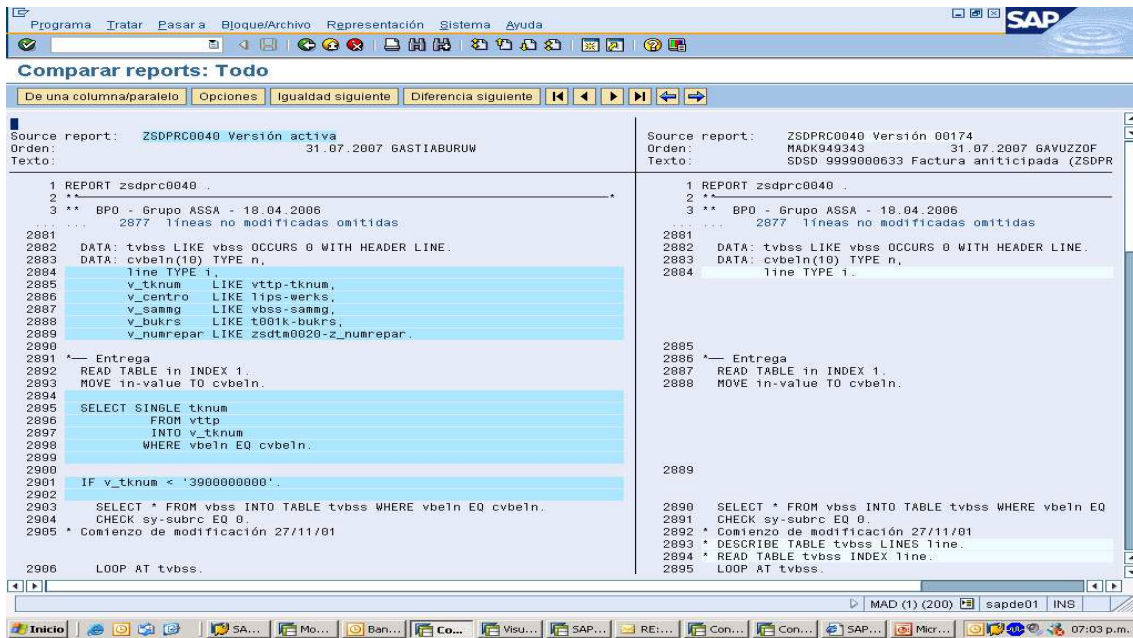
Versiones Source report ZSDPRC0040

Version	Cl.	Ind	SAP	Rel.	Arch	Orden	Proyecto	Fecha	Hora	Autor
Versión/Versiones en BD desarrollo										
✓ Act.						640		31.07.2007 16:18:18		GASTIABURUW
Versión/Versiones en BD versiones:										
<input type="checkbox"/>	00175	I				640		01.08.2007 10:37:27		GAYC1
<input type="checkbox"/>	00174	I				640		31.07.2007 15:53:33		GAVUZZOF
<input type="checkbox"/>	00173	I				640		31.07.2007 15:22:30		GAVUZZOF
<input type="checkbox"/>	00172	I				640		24.07.2007 12:23:41		GAYC1
<input type="checkbox"/>	00171	I				640		21.07.2007 14:04:31		GAVUZZOF
<input type="checkbox"/>	00170	I				640		10.05.2007 17:53:40		GAYC1
<input type="checkbox"/>	00169	I				640		08.05.2007 17:22:20		GAYC1
<input type="checkbox"/>	00168	I				640		08.05.2007 16:23:35		GAYC1
<input type="checkbox"/>	00166	I				640		08.05.2007 15:50:16		GAYC1
<input type="checkbox"/>	00165	I				640		17.04.2007 16:24:15		GROSSOJ
<input type="checkbox"/>	00164	I				640		17.04.2007 16:14:54		GROSSOJ
<input type="checkbox"/>	00163	I				640		17.04.2007 15:53:54		GROSSOJ
<input type="checkbox"/>	00162	I				640		17.04.2007 15:31:53		GROSSOJ
<input type="checkbox"/>	00161	I				640		13.04.2007 10:53:47		GROSSOJ
<input type="checkbox"/>	00160	I				640		13.04.2007 10:31:37		GROSSOJ
<input type="checkbox"/>	00159	I				640		09.03.2007 10:53:37		GAVUZZOF
<input type="checkbox"/>	00158	I				640		09.03.2007 10:32:10		GAVUZZOF
<input type="checkbox"/>	00157	I				640		26.02.2007 15:54:02		GAVUZZOF
<input type="checkbox"/>	00156	I				640		26.02.2007 15:31:06		GAVUZZOF
<input type="checkbox"/>	00155	I				640		23.01.2007 09:55:55		GAVUZZOF
<input type="checkbox"/>	00154	I				640		23.01.2007 09:28:27		GAVUZZOF
<input type="checkbox"/>	00153	I				640		19.01.2007 12:56:10		HEGOUABURUN
<input type="checkbox"/>	00152	I				640		28.12.2006 11:33:28		GAVUZZOF
<input type="checkbox"/>	00151	I				640		27.12.2006 12:23:40		GAVUZZOF
<input type="checkbox"/>	00150	I				640		27.12.2006 12:09:40		GAVUZZOF

MAD (1) (200) sapde01 INS

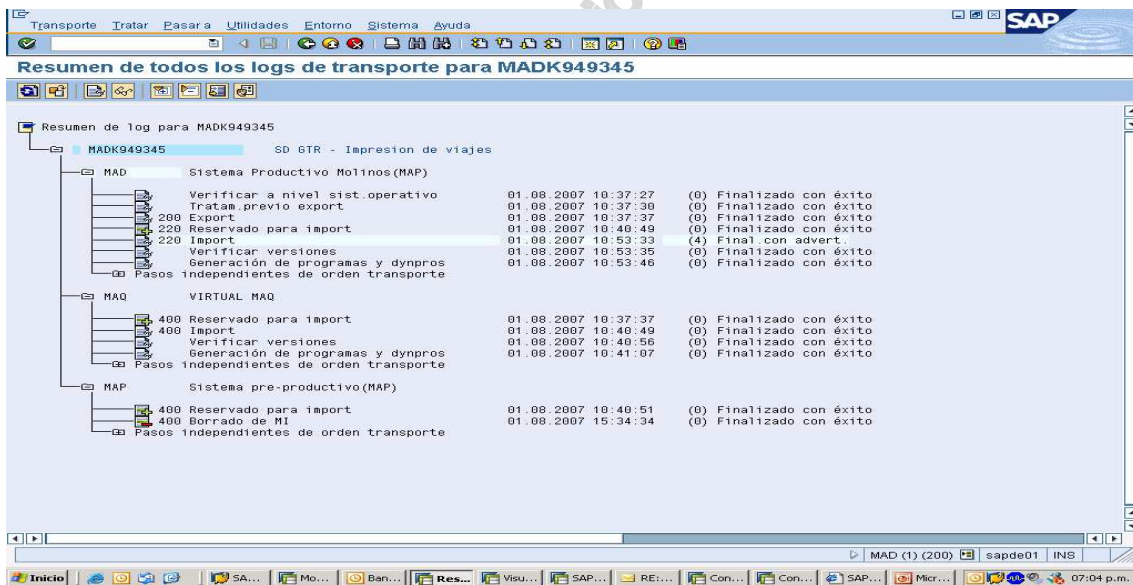
Inicio SA... Mo... Ban... Ver... Visu... SAP... RE... Con... Con... SAP... Micr... 07:01 p.m.

Y, como se dijo, estas distintas versiones pueden ser comparadas entre sí:



Más adelante explicaremos el uso detallado de cada una de estas herramientas.

Agreguemos, finalmente, que cada orden de transporte puede ser monitoreada y seguida mediante un "log", lo que se explicará detalladamente en los próximos capítulos:



### IDE de Desarrollo

SAP ofrece un entorno de desarrollo integrado (IDE) que puede ser utilizado con diversas plataformas, incluso celulares. Trabaja indistintamente con distintas plataformas y sistemas operativos, con total portabilidad. En la medida que el curso avance, iremos señalando sus principales características.