



DIPUTACIÓN  
DE BADAJOZ

# PISTA Administración Local



*Presentación de la aplicación para  
ayuntamientos de correo electrónico gratuito  
para todos sus ciudadanos con el nombre del  
municipio*

- Luz Durán González,
- Jefe de Sección de Internet e Intranet de Diputación de Badajoz
- Eladio Maqueda Gil,
- Administrador de Redes y Seguridad de Diputación de Badajoz

# Historia

- En 1999 se inicia el servicio de email gratis para los habitantes de la Provincia.
  - Desde entonces hemos dado 9500 cuentas de correo electrónico.
  - Formato: localidad.dip-badajoz.es  
**eladio@campillo.dip-badajoz.es**
  - Webmail con problemas.
  - Servidor pop.
- 
-

# Necesidades

- Añadir los dominios registrados por los ayuntamientos: [localidad.es](http://localidad.es)  
[eladio.maqueda@badajoz.es](mailto:eladio.maqueda@badajoz.es)
  - Se quería un webmail sin problemas.
  - Servicio que se prestase desde Diputación y desde los Ayuntamientos.
  - Se dificultaba mucho la gestión de 10000 buzones con varios dominios por cuenta.
  - Muchos aytos [localidad.badajoz.es](http://localidad.badajoz.es) (al no haber registrado su dominio).
- 
-

# Diseño

- Es un servidor nuevo con discos SCSI, bprocesador AMD de 64 bits, tarjeta gigabit ethernet, 2 GB de RAM.
  - Sistema operativo GNU-Linux Debian sarge. (base de linux).
  - Servidor de correo con antivirus, filtro antispam (marcado de mensajes).
  - Servidor imap.
  - Webmail sobre imap -> Carpetas en el servidor.
- 
-

# Diseño II

- Servicio webmail con SSL (seguridad).
  - Libreta de direcciones en el webmail.
  - Webmail estable y robusto (esperamos).
  - Sistema de autenticación para clientes no webmail.
  - Servidor pop e imap para clientes windows, ...
  - Cambio de contraseña desde webmail.
  - Posibilidad de activar SSL en todas las conexiones (pop, imap, http, smtp).
- 
-

# Funcionamiento

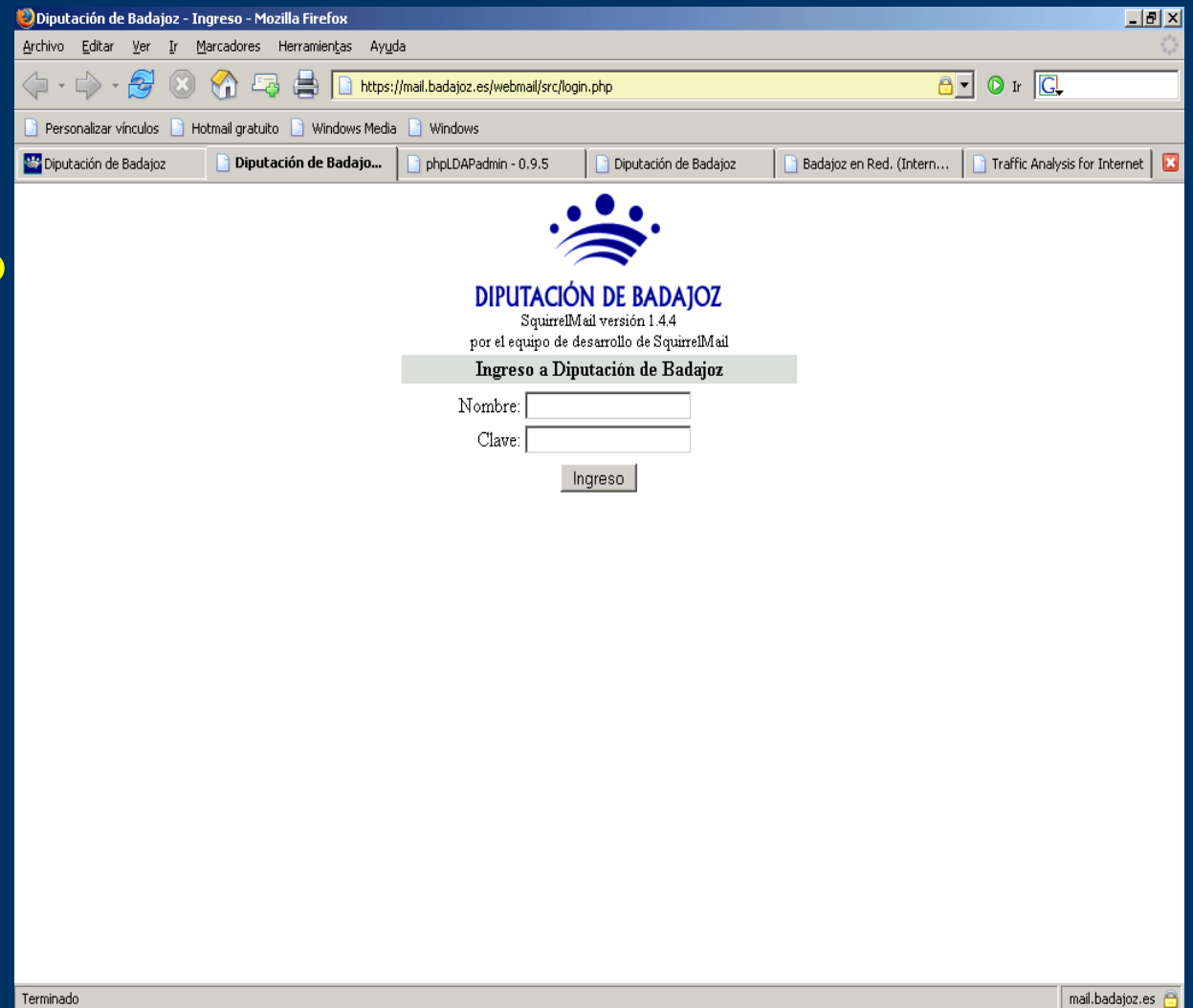
- Nombre Usuario: dirección de correo.
- En el formulario de alta se elige el dominio.
- A los ya existentes se les respeta la dirección actual y se les añade la nueva (2 direcciones).

[emaqueda@castuera.dip-badajoz.es](mailto:emaqueda@castuera.dip-badajoz.es) y [emaqueda@castuera.es](mailto:emaqueda@castuera.es)

- Se distribuirá un código para poner en las páginas web (posiblemente un botón) para que desde las páginas web de los Aytos se pueda dar de alta direcciones con su localidad en la dirección (ejemplo [eladio.maqueda@olivenza.es](mailto:eladio.maqueda@olivenza.es))
- 
-

# Webmail I

- Esta es la pantalla de inicio del webmail
- En usuario se introduce la dirección de correo adjudicado



# Webmail II

- Un vez dentro tenemos:
- A la izda. las carpetas
- Arriba componer mensajes, libreta direcciones y configuraciones
- A la dcha. lista de mensajes.
- En ayuda un buen manual en castellano.
- Arriba dcha. desconexión
- Abajo símbolo de conexión segura

SquirrelMail 1.4.4 - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Ir Marcadores Herramientas Ayuda

https://mail.badajoz.es/webmail/src/webmail.php

Ayuda de Mozilla Fir... Foro de ayuda al us... Ayuda con los plugins RedIRIS - Servicio I... Millennium bcp Redes Configuración de Wi... Bitácora de Fernand... >>

Diputación de Ba... Diputación de Ba... Estadísticas de u... Traffic Analysis f... Traffic Analysis F... Estadísticas uso ... phpLDAPadmin -... SquirrelMail 1.0...

Carpeta actual: ENTRADA [Desconectarse](#)

[Componer](#) [Direcciones](#) [Carpetas](#) [Opciones](#) [Buscar](#) [Ayuda](#) [SquirrelMail](#)

[Cambia todos](#) Viewing Message: 1 (1 total)

Mover seleccionados a:    Marcar mensajes seleccionados como:

De	Fecha	Asunto
<input type="checkbox"/> Buzones de correo virtuales	Vie, 1:34 pm	<a href="#">nuevo</a>

[Cambia todos](#) Viewing Message: 1 (1 total)

Terminado mail.badajoz.es



# Webmail III

- En esta pantalla de webmail vemos el contenido de un correo:
- Cabecera
- Cuerpo

The screenshot shows the SquirrelMail webmail interface in a Mozilla Firefox browser window. The browser's address bar displays the URL <https://mail.badajoz.es/webmail/src/webmail.php>. The interface includes a menu bar with options like 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Ir', 'Marcadores', 'Herramientas', and 'Ayuda'. Below the menu is a toolbar with navigation icons. The main content area is divided into two sections: a left sidebar for folders and a main pane for the selected email.

**Carpetas**  
Última actualización: Lun, 4  
(Check mail)

- ENTRADA (1)
- Drafts
- Sent
- Trash

**Carpeta actual: ENTRADA** [Desconectarse](#)

[Componer](#) [Direcciones](#) [Carpetas](#) [Opciones](#) [Buscar](#) [Ayuda](#) [SquirrelMail](#)

[Lista de mensajes](#) | [Borrar](#)      Anterior | Siguiente      [Reenviar](#) | [Reenviar como adjunto](#) | [Responder](#) | [Responder a todos](#)

**Asunto:** nuevo  
**De:** "Buzones de correo virtuales" <vmal@mail.badajoz.es>  
**Fecha:** Vie, 11 de Febrero de 2005, 1:34 pm  
**Para:** eladiom@badajoz.es  
**Prioridad:** Normal  
**Opciones:** [Ver encabezado completo](#) | [Vista preliminar](#)

nuevo

[Bajar este mensaje como un archivo](#)

Terminado mail.badajoz.es

# Configuración del cliente de correo

- A continuación vamos a ver las pantallas de configuración del Outlook Express.
  - Cualquier cliente de correo se configura de forma similar.
  - Conceptos:
    - Dirección: `emaqueda@feria.es`
    - Usuario: `emaqueda@feria.es`
    - Servidores de correo: `mail.badajoz.es`
    - Servidor SMTP requiere autenticación.
- 
-

Outlook Express

Archivo Edición Ver Herramientas Mensaje Ayuda

Enviar y recibir  
Sincronizar todos  
Sincronizar carpeta  
Marcar para trabajar sin conexión

Libreta de direcciones... Ctrl+Mayús+B  
Agregar remitente a Libreta de direcciones

Reglas de mensaje

Windows Messenger  
Mi estado de conexión

Cuentas...  
Opciones...

Carpetas

Outlook Express

Carpetas locales

- Bandeja de entrada
- Bandeja de salida
- Elementos enviados
- Elementos eliminados
- Borrador

Ir a [msn](#)

Encontrar un mensaje... Identidades

**Sugerencia del día**

Puede cambiar de identidad sin salir de Outlook Express y sin desconectarse de Internet.

Para cambiar a otra identidad, haga clic en el menú **Archivo** y en **Cambiar de identidad**.

No hay mensajes de correo sin leer en su Bandeja de entrada

[Configurar una cuenta de correo...](#)

**Grupos de noticias**

[Configurar cuenta de grupo de noticias...](#)

**Contactos**

No hay contactos que mostrar. Haga clic en Contactos para crear un contacto nuevo.

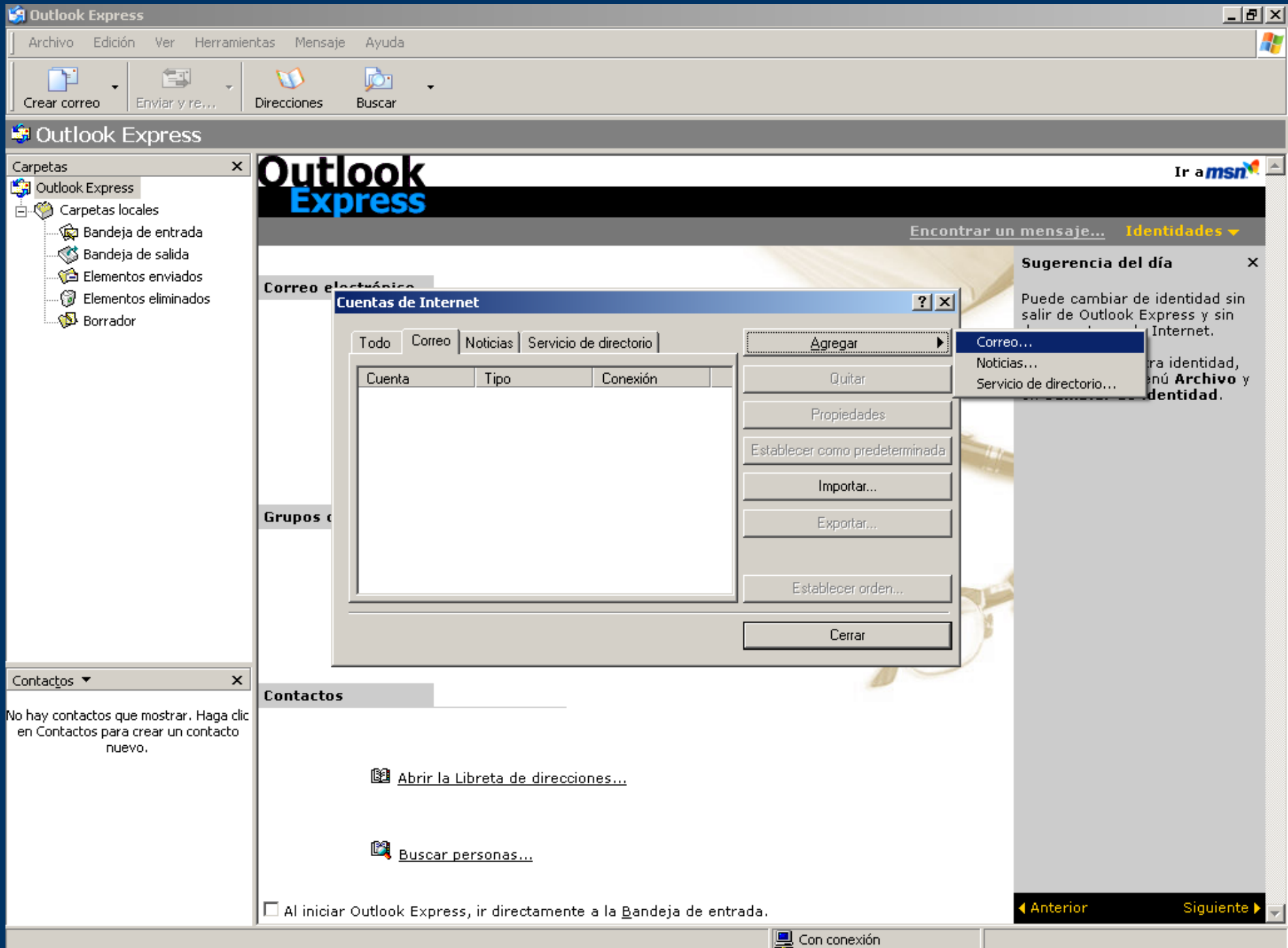
[Abrir la Libreta de direcciones...](#)

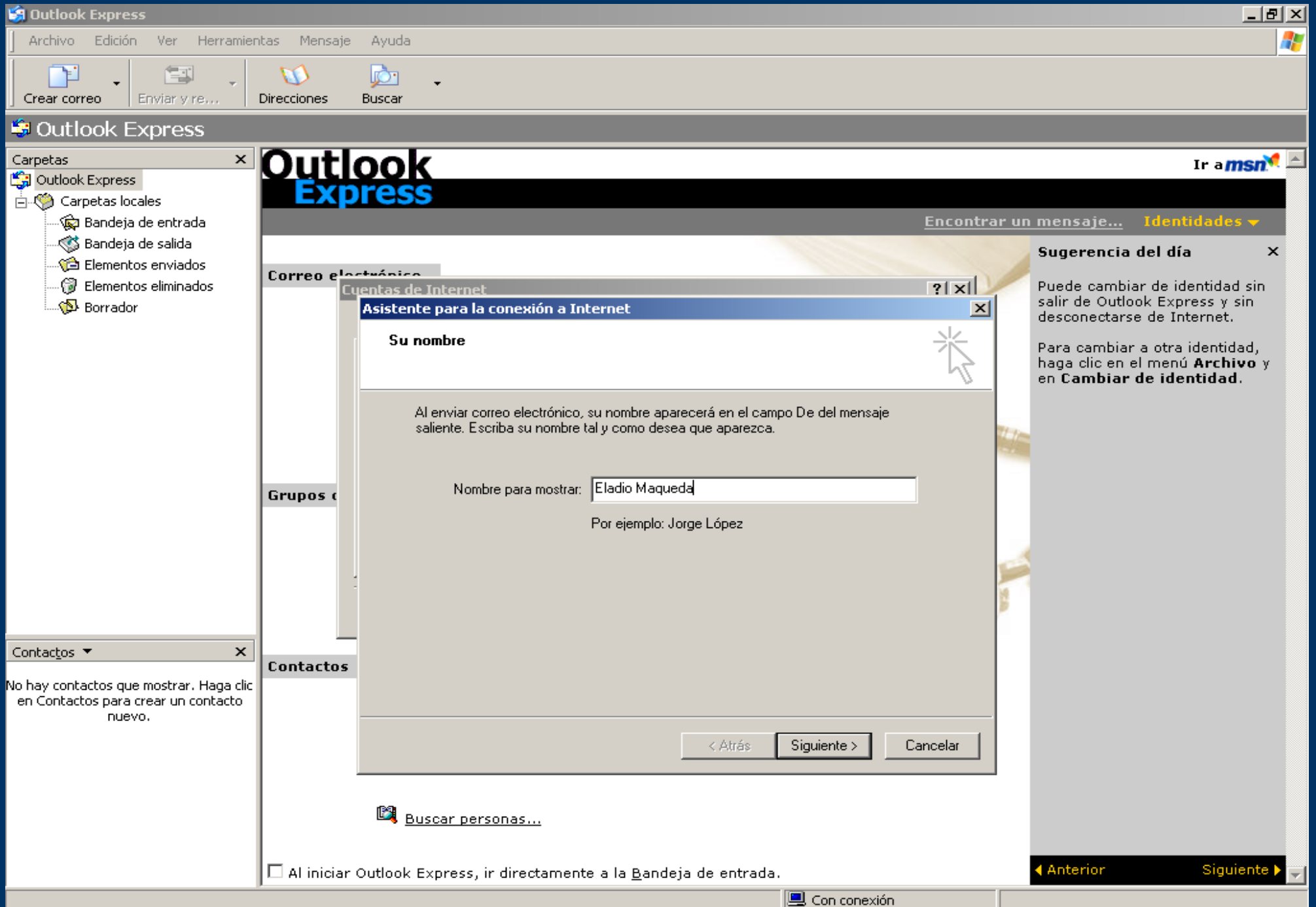
[Buscar personas...](#)

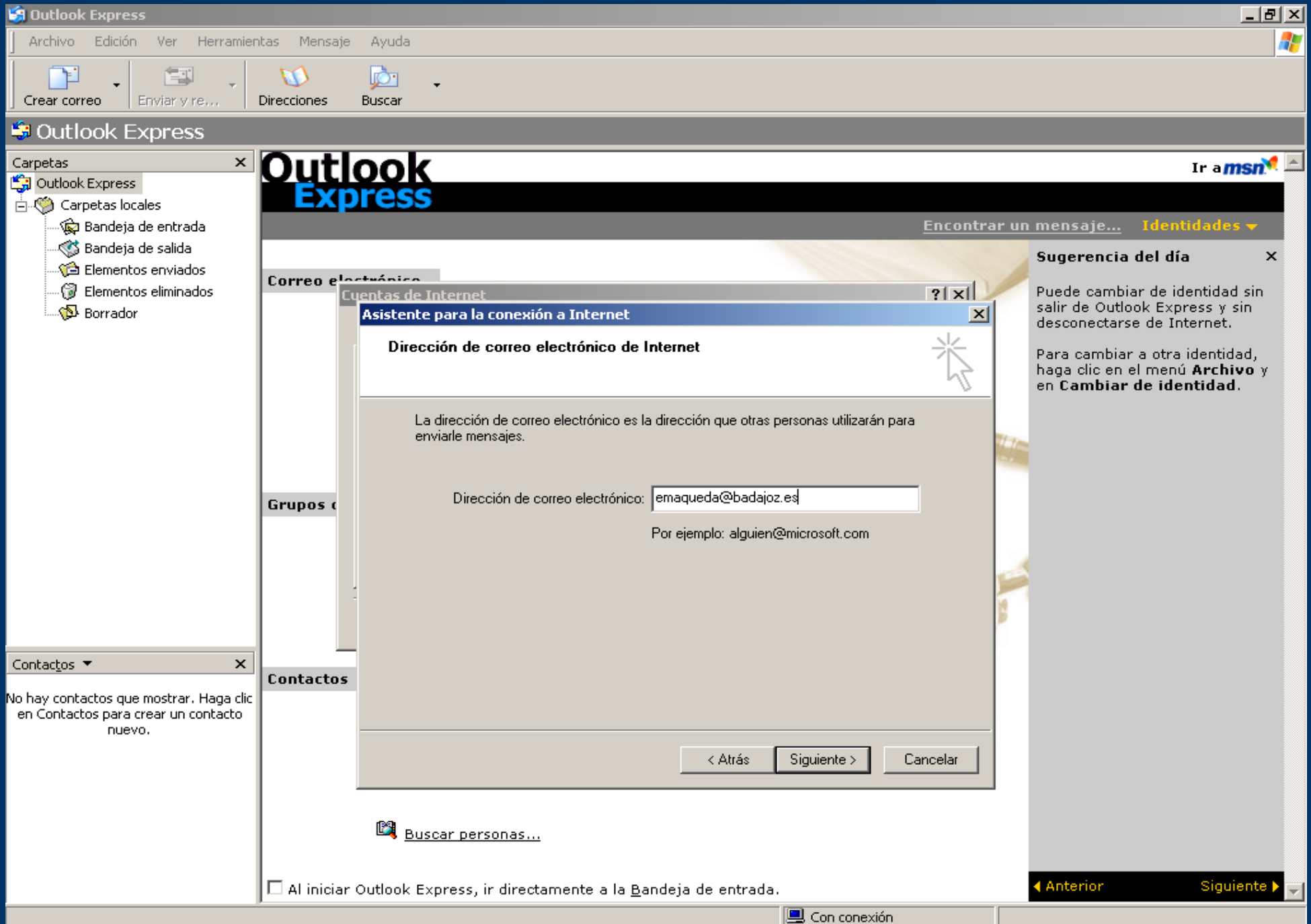
Al iniciar Outlook Express, ir directamente a la Bandeja de entrada.

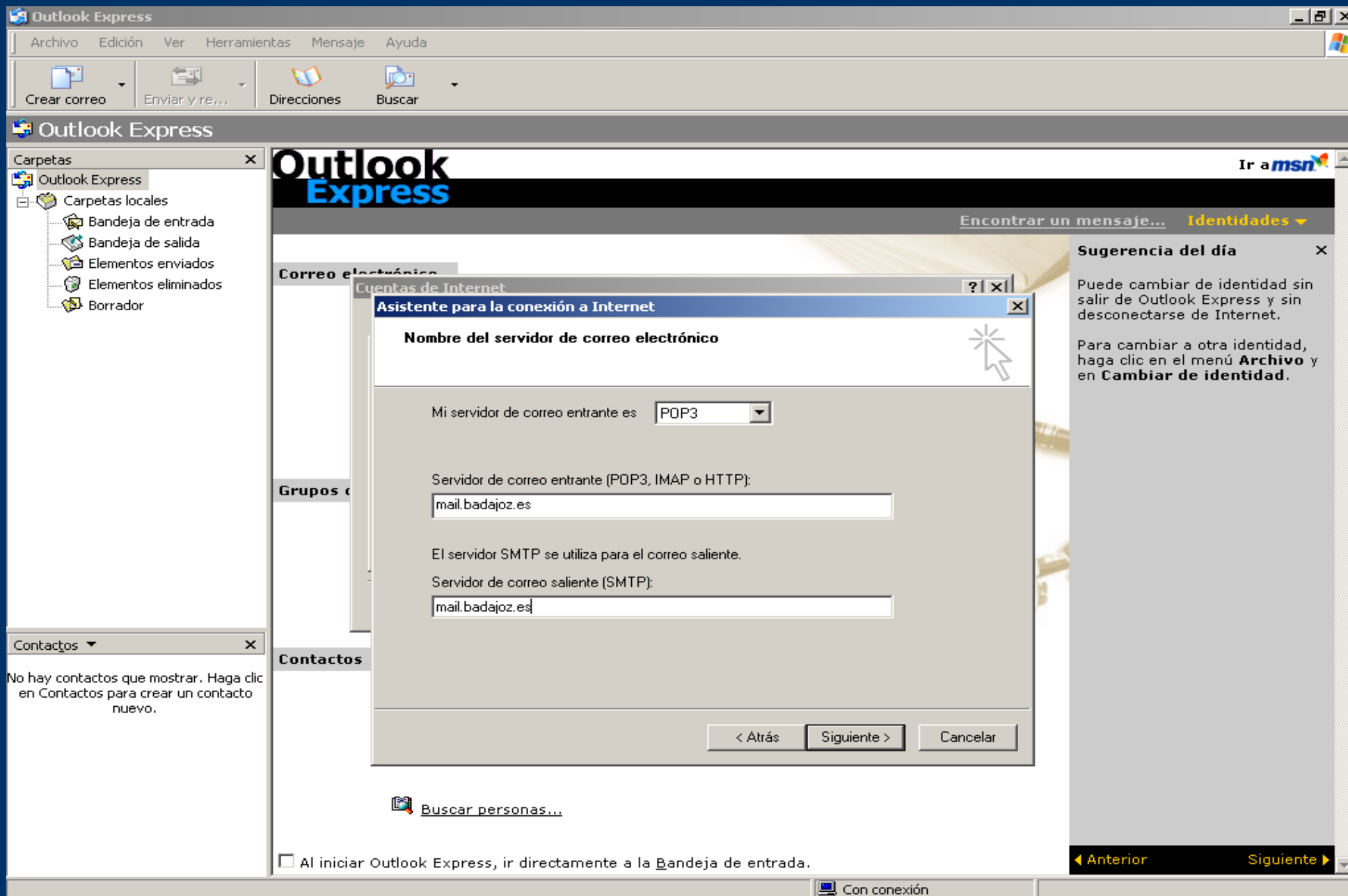
Anterior Siguiente

Configura las cuentas.









Nota: Puede elegirse IMAP o POP3

Outlook Express

Archivo Edición Ver Herramientas Mensaje Ayuda

Crear correo Enviar y rev... Direcciones Buscar

Outlook Express Ir a msn

Carpetas

- Outlook Express
  - Carpetas locales
    - Bandeja de entrada
    - Bandeja de salida
    - Elementos enviados
    - Elementos eliminados
    - Borrador

Contactos

No hay contactos que mostrar. Haga clic en Contactos para crear un contacto nuevo.

Outlook Express

Encontrar un mensaje... Identities

Sugerencia del día

Puede cambiar de identidad sin salir de Outlook Express y sin desconectarse de Internet.

Para cambiar a otra identidad, haga clic en el menú **Archivo** y en **Cambiar de identidad**.

Inicio de sesión del correo de Internet

Escriba el nombre de la cuenta y la contraseña que su proveedor de servicios Internet le ha proporcionado.

Nombre de cuenta:

Contraseña:

Recordar contraseña

Si su proveedor de servicios Internet requiere autenticación de contraseña segura (SPA) para tener acceso a su cuenta de correo, active la casilla de verificación "Iniciar sesión usando autenticación de contraseña segura (SPA)".

Iniciar sesión usando autenticación de contraseña segura (SPA)

< Atrás Siguiendo > Cancelar

Buscar personas...

Al iniciar Outlook Express, ir directamente a la Bandeja de entrada.

Con conexión

Anterior Siguiendo



Outlook Express

Archivo Edición Ver Herramientas Mensaje Ayuda

Crear correo Enviar y r... Direcciones Buscar

Outlook Express

Carpetas

- Outlook Express
  - Carpetas locales
    - Bandeja de entrada
    - Bandeja de salida
    - Elementos enviados
    - Elementos eliminados
    - Borrador

Ir a msn

Outlook Express para Eladio Maqueda

Encontrar un mensaje... Identities

Correo electrónico

Cuentas de Internet

Todo Correo Noticias Servicio de directorio

Cuenta	Tipo	Conexión
mail.badajoz...	Correo (predete...	Cualquiera disp...

Agregar

Quitar

Propiedades

Establecer como predeterminada

Importar...

Exportar...

Establecer orden...

Cerrar

Grupos e

Contactos

No hay contactos que mostrar. Haga clic en Contactos para crear un contacto nuevo.

Abrir la Libreta de direcciones...

Buscar personas...

Al iniciar Outlook Express, ir directamente a la Bandeja de entrada.

Con conexión

Anterior Siguiente

Outlook Express

Archivo Edición Ver Herramientas Mensaje Ayuda

Crear correo Enviar y r... Direcciones Buscar

Outlook Express para Eladio Maqueda

Ir a msn

Encontrar un mensaje... Identities

Sugerencia del día

Puede cambiar de identidad sin salir de Outlook Express y sin desconectarse de Internet.

Para cambiar a otra identidad, haga clic en el menú **Archivo** y en **Cambiar de identidad**.

Correo electrónico

Cuentas de Internet

Propiedades de mail.badajoz.es

General Servidores Conexión Seguridad Opciones avanzadas

Información del servidor

Mi servidor de correo entrante es POP3

Correo entrante (POP3): mail.badajoz.es

Correo saliente (SMTP): mail.badajoz.es

Servidor de correo entrante

Nombre de cuenta: emaqueda@badajoz.es

Contraseña: .....

Recordar contraseña

Iniciar sesión usando autenticación de contraseña segura

Servidor de correo saliente

Mi servidor requiere autenticación Configuración...

Aceptar Cancelar Aplicar

Buscar personas...

Al iniciar Outlook Express, ir directamente a la Bandeja de entrada.

Con conexión

Anterior Siguiente

Carpetas

- Outlook Express
  - Carpetas locales
    - Bandeja de entrada
    - Bandeja de salida
    - Elementos enviados
    - Elementos eliminados
    - Borrador

Contactos

No hay contactos que mostrar. Haga clic en Contactos para crear un contacto nuevo.

Grupos de contactos


Contactos

E-mail Gratis en Ayuntamiento de »

## Alta de Nueva Cuenta

### E-MAIL GRATIS

- ▶ Alta de Nueva Cuenta
- ▶ Ayuda
- ▶ @Webmail

Diputación de Badajoz.  
Telf.: 924 212 400  
 [Correo electrónico](#)



Correo gratis en su  
Municipio

Nombre  \*  
Apellido1  \*  
Apellido2  \*  
Dirección  \*  
C.P.   
Localidad   
D.N.I.  \*  
Fecha de Nacimiento  /  /  \*  
Teléfono  \*  
Otro E-mail

Escriba sólo minúsculas, dígitos, punto "." y guiones "-" y "\_" Mínimo: 4 caracteres, Máximo: 15 caracteres No permitidos: Ñ ni acentos. Por ejemplo, si introduce: **mlopez** en Usuario, su nueva cuenta de correo será: **mlopez@localidad.es** en el caso de que el Ayuntamiento de su localidad tenga registrado su dominio en Internet, y **mlopez@localidad.badajoz.es** si el Ayuntamiento aún no lo ha hecho.

Dominio:   
Usuario  \*  
Password  \*  
Repita Password  \*