

## Instalación completa iResetMe v2.0

### Inicio Sesión

He olvidado mi [contraseña](#)

# iResetMe

Self-Service password reset  
for IBM i users

Restablece contraseñas  
Reactiva perfiles de usuario  
Entorno seguro y ágil en IBM i

 American Top Tools    Vía Laietana, 20    08003 Barcelona    Tel. 93 3191612    Fax. 93 3191755    att@att.es    www.att.es



## Contenido

Instalación y configuración .....	3
A) Instalación del software base en AS/400 - IBM i .....	3
B) Creación de iResetMe HTTP Server Instance y certificado digital asociado a la aplicación . 4	
B1.    Iniciar “Apache Administrative server tool en su IBM i. ....	4
B2.    Crear nuevo HTTP server instance llamado IRESETME .....	4
B3.    Instalar objetos HTTP Server para iResetMe.....	5
B4.    Usar la función Digital Certificate Manager (DCM) en IBM i OS para crear un certificado digital asociado a la aplicación.....	5
B4.1 -Conectar con la aplicación Digital Certificate Manager en su navegador. ....	5
B4.2 Crear una nueva aplicación en el almacén de certificados *SYSTEM. ....	5
B4.3. Crear un nuevo certificado digital en *SYSTEM.....	6
B4.4. Validar el nuevo certificado creado. ....	6
B5.    Iniciar el nuevo IRESETME server instance.....	6
C) Verificación Instalación .....	7
D.- Introducción Claves .....	8
D1.- Trial .....	8
D2.- Permanente .....	8
E.- Configuración Básica .....	9
E1.- Establecer Valores por Defecto de iResetMe .....	9
E2.- Activar Servicio de E-mail y Cola de mensajes de Seguridad .....	10
F) Arranque de iResetMe .....	10
G) Dar de alta usuarios en el sistema.....	10
H) Activar un Usuario desde el Navegador .....	11

**Nota ATT:** Estas son un breve resumen de la instalación y funcionamiento básico del iResetMe. Para un mayor conocimiento del producto se recomienda encarecidamente leer el manual original del producto.

## Instalación y configuración

La instalación de IResetMe requiere realizar los siguientes pasos:

- A. Instalación del software base en AS/400-IBM i
- B. Creación de IRESETME HTTP Server Instance y certificado digital asociado a la aplicación
- C. Activación de HTTP Server Instance.

Durante la instalación del software base se creará un usuario llamado IRESETME con privilegios de QSECOFR, y una lista de autorizaciones llamada IRESETME. Este usuario se creará sin contraseña y en estado "disabled" para preservar la seguridad.

### A) Instalación del software base en AS/400 - IBM i

1. Identifíquese con usuario QSECOFR.
2. Compruebe los valores del sistema siguientes. Si contienen valores distintos cámbielos momentáneamente durante la instalación:

QALWOBJRST - \*ALL  
QVFYOBJRST - valor 3 o inferior.  
QFRCCVNRST - valor 0

**Nota:** Si usted ha tenido que cambiar algún valor de los citados anteriormente cámbielos a su valor anterior tras la instalación.

3. Introduzca el CD en el lector de su sistema iSeries y teclee lo siguiente

**LODRUN DEV(xxxx)**

Donde xxxx es el nombre de su dispositivo de CD (normalmente "OPT01").

4. Cuando finalice el comando anterior visualizaremos el menú "iReset Master Menu".
5. Si usted ha modificado algún valor comentado en el paso 2, vuélvalo a su valor original.

## B) Creación de iResetMe HTTP Server Instance y certificado digital asociado a la aplicación

Estos son los pasos a realizar para crear y configurar Server Instance en el servidor HTTP.

- B1: Arrancar “Apache Administrative Server Tool” en su IBM i.*
- B2: Crear nuevo HTTP server instance llamado IRESETME*
- B3: Instalar HTTP Server objects para iResetMe*
- B4: Usar la función Digital Certificate Manager (DCM) en IBM i OS para crear un certificado digital asociado a la aplicación.*
- B5: Iniciar el nuevo IRESETME server instance.*

### B1.- Iniciar “Apache Administrative server tool en su IBM i.

Para configurar un Apache server instance, usted debe arrancar “Administration server instance for Apache”. Ejecute el siguiente mandato en la línea de mandatos:

**STRTCPSVR SERVER(\*HTTP) HTTPSVR(\*ADMIN)**

- Cuando el servidor esté arrancado ejecute lo siguiente en su **NAVEGADOR**:  
**http://yoursystemi.com:2001/**

**Nota:** Sustituya “yoursystemi.com” por el nombre o ip de su sistema

- En la pantalla que se muestra, introduzca usuario y contraseña de QSECOFR.
- Seleccione la opción “IBM Web Administration for iSeries” .

### B2.- Crear nuevo HTTP server instance llamado IRESETME

- Seleccionar la pestaña: *Gestionar*
- En el submenú seleccionar pestaña: *Servidores HTTP*
- En el menú lateral, en tareas comunes y asistentes seleccionar:  
*Crear servidor HTTP*
- En la ventana escriba los siguientes campos:
  - Nombre del servidor a crear: *IRESETME* *(en mayúsculas)*
  - Descripción: *Kisco iResetMe Server*
- Seleccionar “siguiente” en las siguientes pantallas asumiendo las opciones por defecto. En la pantalla “Create HTTP Server”, pulse “Finalizar”.
- Aparecerá el mensaje de “HPPT Server creado”.
- Pulsar botón de *finalizar*.

### B3.- Instalar objetos HTTP Server para iResetMe.

- En una sesión de **AS/400** teclear el mandato: **GO IRMLIB/INSTALL**
- Seleccionar opción 6 del menú.

### B4.- Usar la función Digital Certificate Manager (DCM) en IBM i OS para crear un certificado digital asociado a la aplicación.

- B4.1. Conectar con la aplicación Digital Certificate Manager en su navegador.*
- B4.2 Crear una nueva aplicación en el almacén de certificados \*SYSTEM.*
- B4.3. Crear un nuevo certificado digital en \*SYSTEM.*
- B4.4. Validar el nuevo certificado creado.*

#### B4.1 -Conectar con la aplicación Digital Certificate Manager en su navegador.

- En su **NAVEGADOR** teclee lo siguiente: <http://yoursystemi.com:2001>
- Nota: Sustituya "yoursystemi.com" por el nombre o ip de su sistema.*
- Seleccionar: "Gestor de certificados digitales".

#### B4.2 Crear una nueva aplicación en el almacén de certificados \*SYSTEM.

- En el menú lateral;  
Seleccionar la opción: "Seleccionar un almacén de certificados".
- En la siguiente pantalla seleccionar: \*SYSTEM y pulse continuar.
  - Nota: (Solo, **Si el almacén \*SYSTEM no existe** necesitaremos primero crearlo con la opción de "Crear nuevo almacén de certificados nuevo")*
  - Seleccionar \*SIGNATURE VERIFICATION y pulse continuar.
  - Seleccione "No" y pulse continuar.
  - Introduzca contraseña. y pulse continuar.
  - Aparece el mensaje "Almacén de certificados creado", pulse Aceptar.
  - Vuelva a pulsar "Seleccionar un almacén de certificados".
- Introduzca la contraseña solicitada: "Contraseña del almacén de certificados".  
(El almacén quedará disponible)
- En el menú lateral seleccionar: "Gestionar aplicaciones"
  - Seleccionar opción: "Añadir aplicación"
  - Seleccionar: "Servidor" y pulsar continuar.
- En siguiente pantalla especificar "ID de la aplicación": IRESETME (mayúsculas).
- Hacia el final de la página en el campo "Descripción de la aplicación"  
teclea: IRESETME (mayúsculas).
- Asumir todos los demás valores por defecto y pulsar añadir.

### B4.3. Crear un nuevo certificado digital en \*SYSTEM.

Seleccionar la opción: “*Seleccionar un almacén de certificados*”.

- En la siguiente pantalla seleccionar: \*SYSTEM y pulse continuar.

En el menú lateral:

- Seleccionar “*Crear certificado*”.

- Seleccionar: “*Certificado de servidor o cliente*” , pulse continuar.

- Seleccionar: “*Autoridad certificadora (CA) local*” , pulse continuar.

**Nota:** (Solo, Si la “*Autoridad certificadora (CA) local*” no existe necesitaremos crearla. Dentro del entorno de DCM seleccionar “*Crear una Autoridad Certificadora (CA)*” y rellenar el formulario.

- En campo “*Etiqueta de certificado*” introducir: IRESETME (en mayúsculas).

- En “*Nombre común*” introducir el nombre de su sistema: (valor visualizado en comando DSPNETA).

- En “*Nombre de organización*” introduzca: “*nombre de su empresa*”

- Introduzca el “*Estado o provincia*”.

- Introduzca el “*País o región*” en valor abreviado (ES), y pulse continuar.

- Se creará el certificado.

- Se nos mostrará una lista de aplicaciones y verificaremos que nuestra aplicación está en dicha lista. Marque la casilla junto a la aplicación IRESETME.

### B4.4. Validar el nuevo certificado creado.

En el menú lateral:

- Seleccionar: “*Gestionar certificados*”

- Seleccionar: “*Validar certificados*” y pulse continuar.

- Seleccionar: “*Servidor o cliente*” y pulse continuar.

- Seleccionar: IRESETME (mayúsculas) y opción validar.

- Si todo es correcto veremos un mensaje:

“*El certificado se ha validado satisfactoriamente*”.

## **B5.- Iniciar el nuevo IRESETME server instance.**

En AS/400-IBMi en línea de mandatos teclear:

**STRTCPSVR SERVER(\*HTTP) HTTPSVR(IRESETME)**

En el **Navegador** teclear:

<https://yoursystemi.com:8669/irm.htm>

**Nota:** *Sustituya “yoursystemi.com” por el nombre o ip de su sistema.*

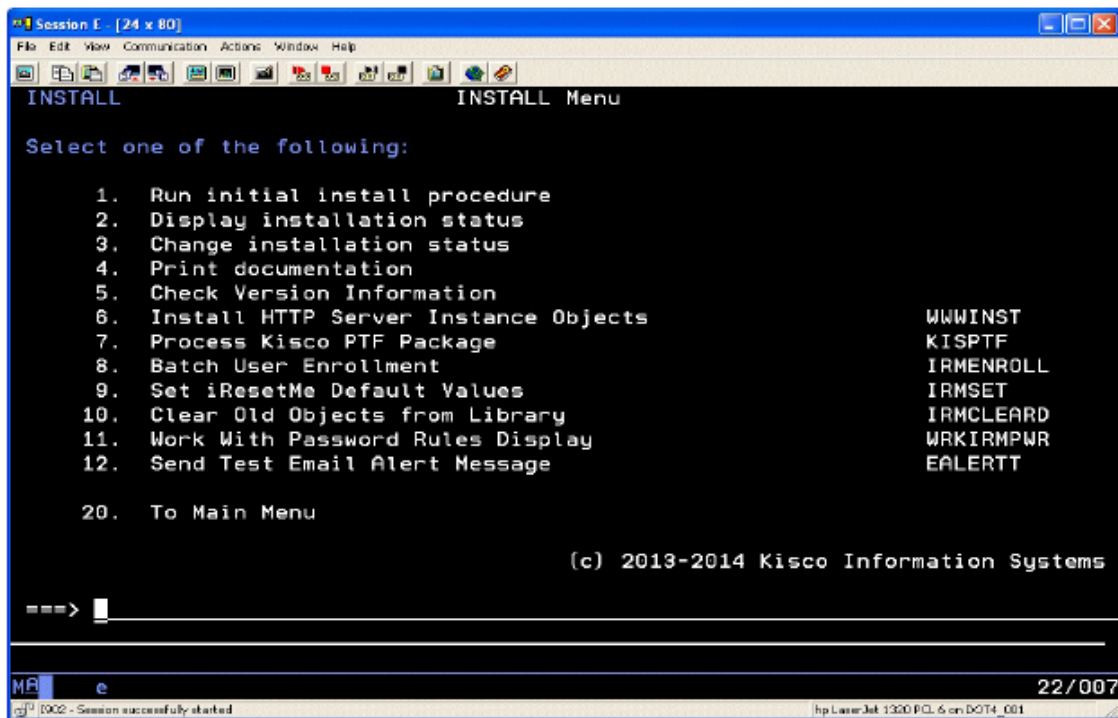
Si todo ha sido instalado correctamente aparecerá la pantalla inicial de IRESETME.

## C) Verificación Instalación

Con la opción 2 del menú de iResetMe

Haga: **ADDLIBLE IRMLIB**

**GO INSTALL**



The screenshot shows a terminal window titled "Session E [24 x 80]" with a menu titled "INSTALL Menu". The menu lists 12 numbered options and 7 command names. At the bottom, there is a copyright notice for Kisco Information Systems and a status bar with system information.

```
INSTALL Menu

Select one of the following:

  1. Run initial install procedure
  2. Display installation status
  3. Change installation status
  4. Print documentation
  5. Check Version Information
  6. Install HTTP Server Instance Objects
  7. Process Kisco PTF Package
  8. Batch User Enrollment
  9. Set iResetMe Default Values
 10. Clear Old Objects from Library
 11. Work With Password Rules Display
 12. Send Test Email Alert Message

      WWWINST
      KISPTF
      IRMENROLL
      IRMSET
      IRMCLEARD
      WRKIRMPWR
      EALERTT

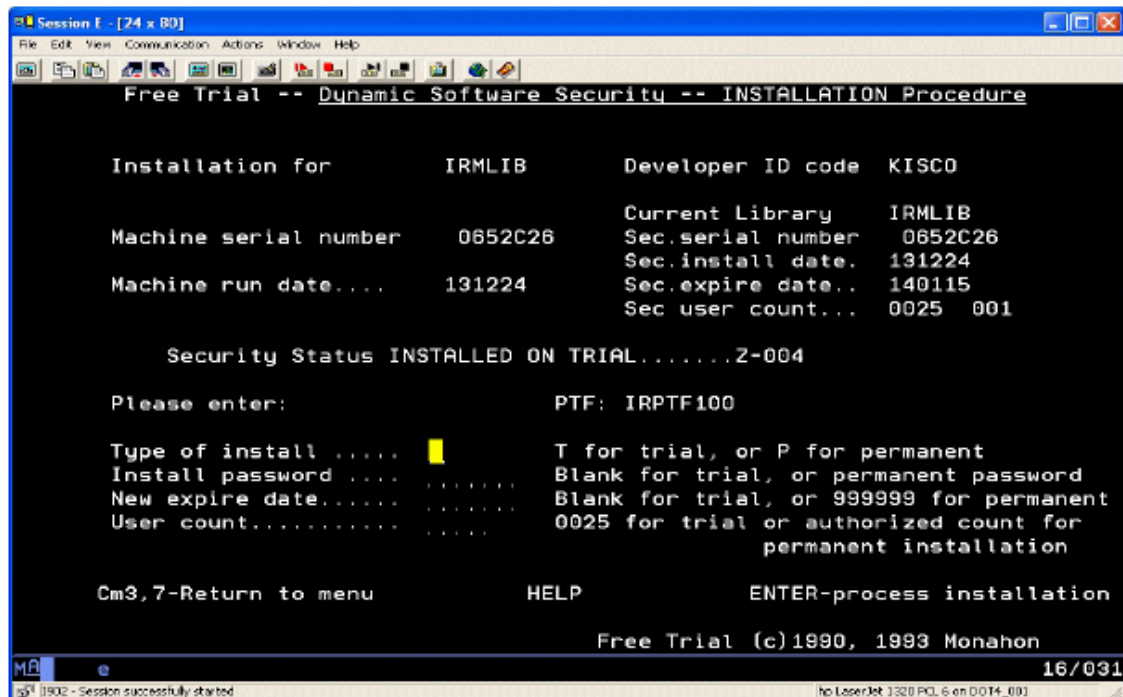
 20. To Main Menu

(c) 2013-2014 Kisco Information Systems

===> |
```

MR e 22/007  
[002] [002] - Session successfully started hp LaserJet 1300 PCL 6 on D0T4\_001

y opción 2 "Display installation status".



Pantalla de “Estado de instalación”

## D.- Introducción Claves

### D1.- Trial

- La instalación permite realizar pruebas durante 30 días.

En caso de recibir una nueva contraseña por un nuevo periodo de pruebas siga los pasos del siguiente punto, pero en lugar de “P” introduzca una “T” y en el campo “New expire date” ponga una la nueva fecha en formato YMMDD. Además añada el valor “User Count” proporcionado y la contraseña en “Install password”.

### D2.- Permanente

- Acceda a la pantalla “Estado de instalación”

Haga: **ADDLIBLE IRMLIB**

**GO INSTALL** y opción 2 “Display installation status”.

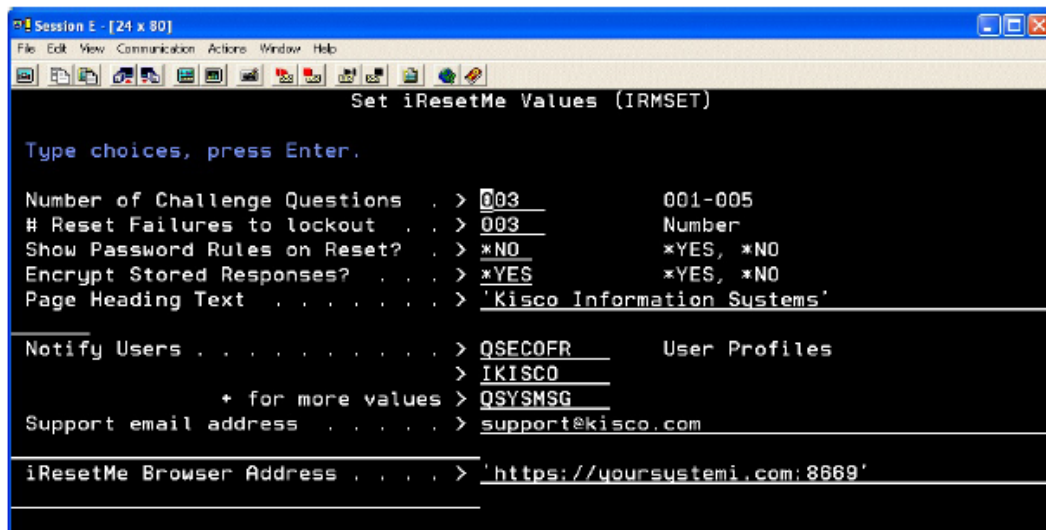
- Introduzca una “P” en el campo “Type of install”.
- Introduzca la contraseña en el campo “Install password”
- Introduzca 999999 en el campo “New expire date” (permanente)
- Introduzca el valor proporcionado para el campo “User Count”.



## E.- Configuración Básica

### E1.- Establecer Valores por Defecto de iResetMe

#### GO INSTALL - Opción 9 “Set iResetMe Values”



- Sustituya el campo “Page Heading Text” por el nombre de su empresa.
- Sustituya el campo “Support email address” por una dirección de correo propia, para recibir los mensajes de aviso, si va activar el servicio de notificaciones. En caso de no activarlo, ponga \*NONE.

- Sustituya el campo “iResetMe Browser Address” por la URL de la instancia del servidor IRESETME que hemos configurado <https://yoursystemi.com:8669/irm.htm> , si va activar el servicio de notificaciones. En caso de no activarlo, ponga \*NONE.

## E2.- Activar Servicio de E-mail y Cola de mensajes de Seguridad

- **GO INSTALL - Opción 12** - Enviar correo de prueba para confirmar que el sistema puede enviar email. **Si falla no continúe la configuración de esta opción de correo.**

- Para que el Monitor de Notificaciones funcione su sistema debe estar configurado para el envío de notificaciones de eventos de seguridad a través de una cola de mensajes especial llamada QSYSMSG. Compruebe que está en la biblioteca QSYS. Es del tipo de objeto \*MSGQ.

Si no existe debe crearse con el siguiente mandato:

```
CRTMSGQ MSGQ(QSYS/QSYSMSG) TEXT('Mensajes Seguridad del Sistema')
```

iResetMe vigilará esta cola de mensajes en busca de información sobre perfiles de usuarios que hayan sido desactivados (disabled).

## F) Arranque de iResetMe

**ADDLIBLE IRMLIB**

**GO MASTER**

**Opción 7** para arrancar “iResetMe HTTP Server”. Opcionalmente en un parámetro puede especificar arrancar el “Servicio de Monitor servicio de notificaciones Email”.

También se puede arrancar el servicio de monitor con el mandato EALERTMON y desactivar con EALERTEND, si no lo hiciera con esta opción 7.

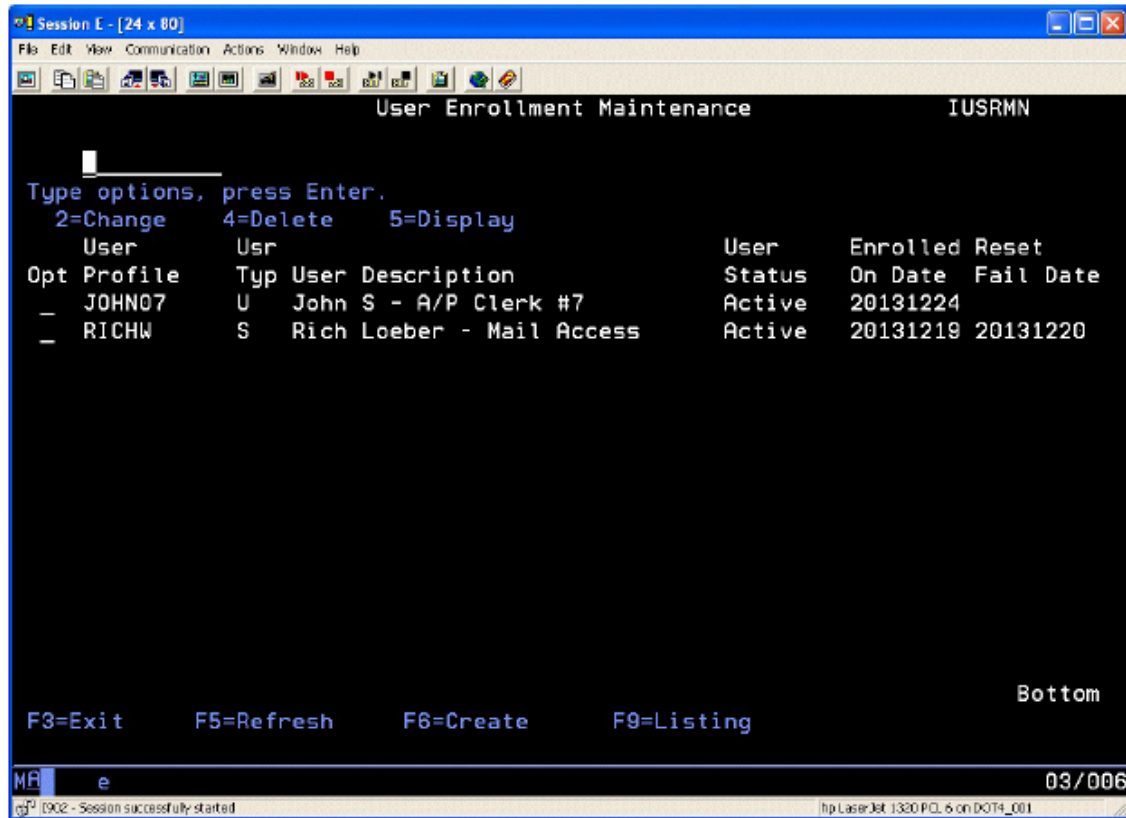
## G) Dar de alta usuarios en el sistema

**ADDLIBLE IRMLIB**

**GO MASTER**

**Opción 1 “Work with user enrollments”**

o bien, el mandato WRKIRMUSRS.



Utilice F6 para dar de alta a los usuarios de forma individual.

El usuario dado de alta tendrá el estado "I" (inactivo). Cambiará a "A" (activo) cuando el usuario se active su usuario a través desde el navegador.

También se puede dar de alta a usuarios de forma más avanzada con el mandato IRMENROLL.

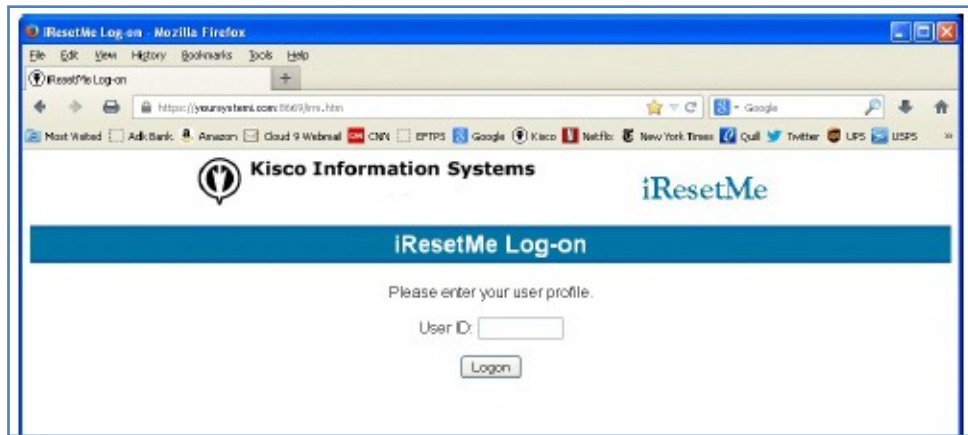
## H) Activar un Usuario desde el Navegador

El usuario que vaya a darse de alta personalmente en el Sistema de Recuperación de Contraseñas a través del navegador debe estar dado de alta en el sistema.

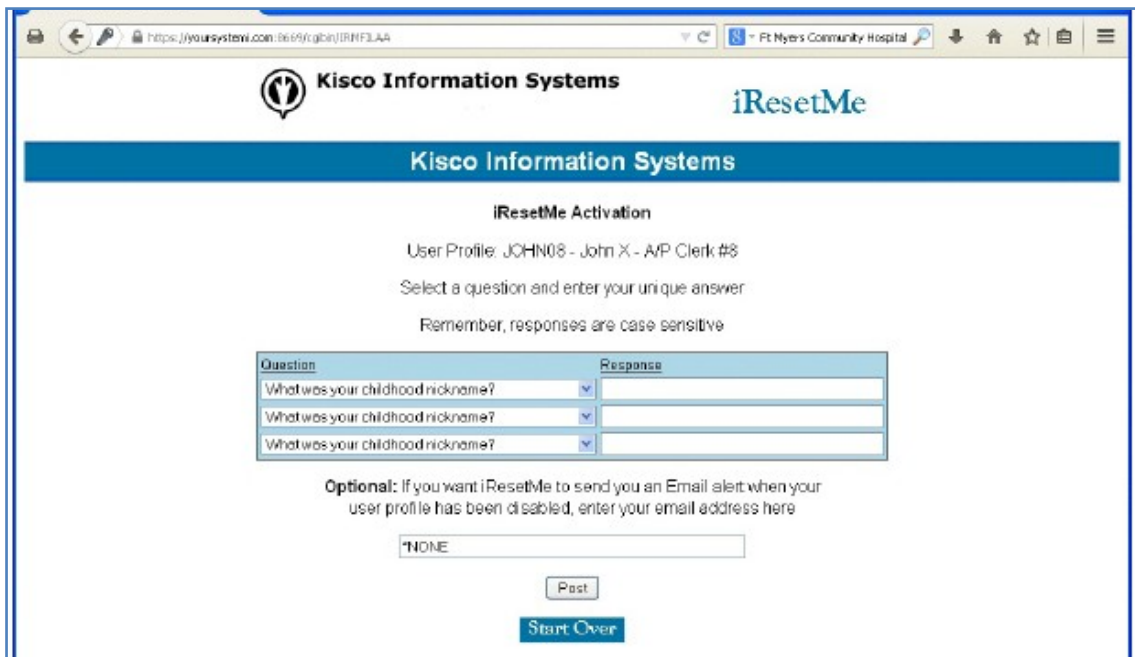
En el **Navegador** teclear:

<https://yoursystemi.com:8669/irm.htm>

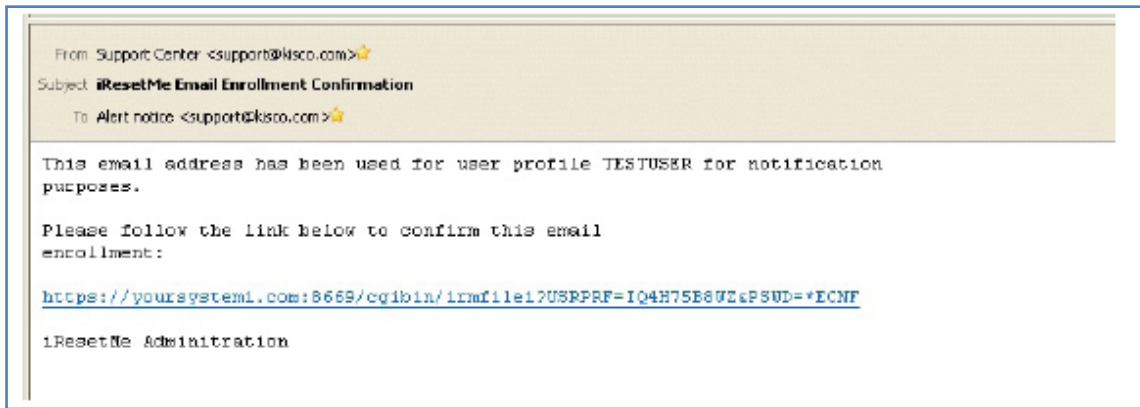
**Nota:** Sustituya "yoursystemi.com" por el nombre o ip de su sistema.



- Introduzca el Perfil de Usuario y pulse “Logon”.
- Introduzca su Contraseña Actual y pulse “Sign In”.
- Seleccione las preguntas de seguridad y conteste en los campos adyacentes la respuesta a todas y cada una de las preguntas. Son sensibles a mayúsculas y minúsculas. Pulse “Post”.
- Introduzca la dirección de correo para ser notificado sobre la desactivación de su perfil de usuario. Si no desea utilizar el servicio, indique \*NONE.



- iResetMe enviará un mensaje a la dirección de correo indicada solicitando la confirmación.
- El usuario debe responder a ese correo pulsando el link (enlace) adjunto. (1 hora de plazo para contestar). Se habrá realizado la confirmación del proceso de activación.



El usuario ya puede utilizar el servicio de recuperación de contraseñas o activación del perfil desactivado. Para acceder al servicio:

En el **Navegador** teclear:

<https://yoursystemi.com:8669/irm.htm>

**Nota:** Sustituya “yoursystemi.com” por el nombre o ip de su sistema.

## I) Documentación Original

Puede encontrar la información adicional en nuestra web del producto:

<http://www.att.es/producto/iresetme.html>

### Manual de Instrucciones

- [Manual](#) - Guía del Usuario, instalación y configuración. (Versión 2.01 - Inglés)
- [Manual Entorno Web](#) - Guía del interfaz web de iResetMe (Inglés)