

Manual de Usuario - Registro y Acceso mediante Certificado Digital

Registro y Acceso al Portal ISBE mediante Certificado Digital

Proyecto ISBE	Autor Antonio Sotomayor
Fecha 24.02.2026	Colaboradores -

Tabla de contenido

1. Registro en ISBE usando Certificado Digital.....	2
Paso 1. Acceso a la página de Bienvenida	2
Paso 2. Acceso a la pantalla de Registro	3
Paso 2b. Selección del Certificado	4
Paso 3. Cumplimentación de Datos de Registro	5
Paso 4. Confirmación del Correo Electrónico	6
Paso 5. Creación del Contrato	7
Paso 6. Visualización del Contrato.....	8
2. Acceso al Portal de ISBE usando Certificado Digital.....	9
Paso 1. Acceso a la pantalla de Acceso	9
Paso 2. Acceso a la pantalla de Login.....	10
Paso 2b. Selección del Certificado	10
Paso 3. Acceso al Área Privada.....	11

1. Registro en ISBE usando Certificado Digital

Paso 1. Acceso a la página de Bienvenida

Acceda a la página de bienvenida de ISBE.

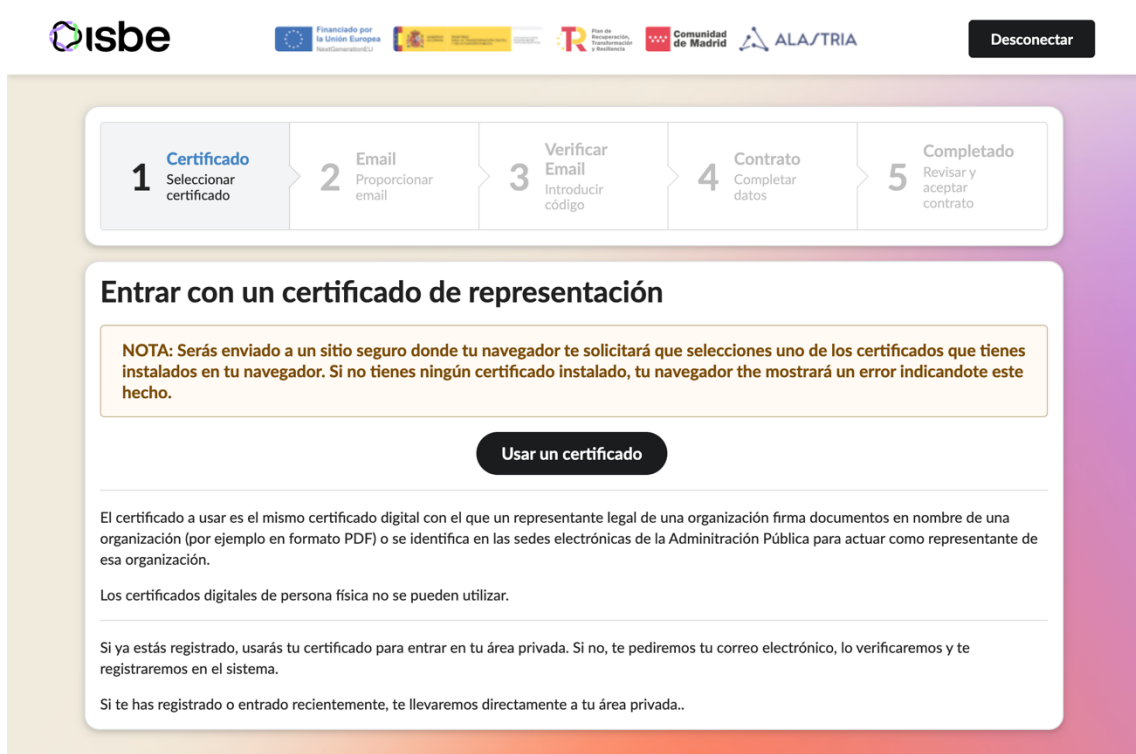
Pulse en la zona: **“Registrarme en ISBE”**



Paso 2. Acceso a la pantalla de Registro

En esta pantalla encontrará la opción para identificarse mediante **Certificado Digital**.

Pulse el botón: **“Usar un Certificado”**



isbe  **Desconectar**

- 1 Certificado**
Seleccionar certificado
- 2 Email**
Proporcionar email
- 3 Verificar Email**
Introducir código
- 4 Contrato**
Completar datos
- 5 Completado**
Revisar y aceptar contrato

Entrar con un certificado de representación

NOTA: Serás enviado a un sitio seguro donde tu navegador te solicitará que selecciones uno de los certificados que tienes instalados en tu navegador. Si no tienes ningún certificado instalado, tu navegador the mostrará un error indicandote este hecho.

Usar un certificado

El certificado a usar es el mismo certificado digital con el que un representante legal de una organización firma documentos en nombre de una organización (por ejemplo en formato PDF) o se identifica en las sedes electrónicas de la Administración Pública para actuar como representante de esa organización.

Los certificados digitales de persona física no se pueden utilizar.

Si ya estás registrado, usarás tu certificado para entrar en tu área privada. Si no, te pediremos tu correo electrónico, lo verificaremos y te registraremos en el sistema.

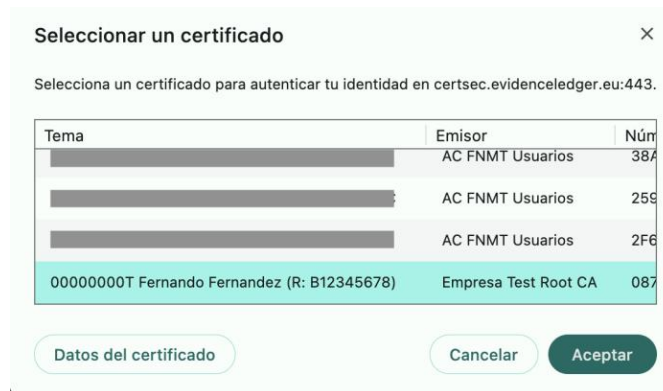
Si te has registrado o entrado recientemente, te llevaremos directamente a tu área privada..

Paso 2b. Selección del Certificado

El navegador mostrará una ventana emergente con los certificados digitales instalados en su equipo.

1. Seleccione el certificado correspondiente.
2. Verifique que es el certificado correcto (certificado de representante de persona jurídica).
3. Pulse **Aceptar**.

Nota: Es importante asegurarse de que el certificado esté vigente y correctamente instalado en el navegador.



El sistema validará automáticamente:

- La validez del certificado.
- Que no esté caducado ni revocado.
- Que sea un certificado reconocido.

Si la validación es correcta, el sistema continuará con el proceso de registro.

Paso 3. Cumplimentación de Datos de Registro

Una vez validado el certificado, el sistema mostrará el formulario de registro con diversos datos cumplimentados automáticamente a partir del certificado.

Revise los datos mostrados y complete su correo electrónico

Pulse el botón: **“Enviar código de Verificación”**

The screenshot shows the 'Certificado recibido' (Certificate received) step of the registration process. At the top, there is a progress bar with five steps: 1. Certificado (Selección certificado), 2. Email (Proporcionar email), 3. Verificar Email (Introducir código), 4. Contrato (Completar datos), and 5. Completado (Revisar y aceptar contrato). The current step is 'Email'. Below the progress bar, the title 'Certificado recibido' is displayed. A green message box states: 'Hemos recibido tu certificado. Ahora tenemos que confirmar tu correo electrónico para continuar con el proceso de registro.' Below this, there is a section titled 'Datos del certificado organizativo' which contains the following information: 'Identificador de la organización: VATES-B12345678', 'Organización: Empresa Demo SL', 'País: ES', 'Nombre común: 00000000T Fernando Fernandez (R: B12345678)', and 'Número de serie: 00000000T'. Below this section is a section titled 'Correo electrónico' with the text: 'Por favor, introduce tu correo electrónico en este campo. Te enviaremos un código de verificación que nos permitirá confirmar tu dirección electrónica.' There is a text input field labeled 'Introduce tu correo electrónico' and a button labeled 'Enviar código de verificación'.

Paso 4. Confirmación del Correo Electrónico

Se le enviará al correo cumplimentado un Código de Verificación. Introduzca ese valor en el campo "Código de Verificación"

Pulse el botón: **"Confirmar Correo"**



Desconectar

 **Certificado**
Seleccionar certificado

 **Email**
Proporcionar email

3 **Verificar Email**
Introducir código

4 **Contrato**
Completar datos

5 **Completado**
Revisar y aceptar contrato

Confirmación del correo electrónico

Código de verificación generado

 **Datos del certificado organizativo**
Identificador de la organización: VATES-B12345678
Organización: Empresa Demo SL
País: ES
Nombre común: 00000000T Fernando Fernandez (R: B12345678)
Número de serie: 00000000T

 **Verificación del correo electrónico**
Email

Código de verificación

 **Confirmar correo**

Paso 5. Creación del Contrato

En esta pantalla se muestra el **Contrato Marco de Adhesión a ISBE**. Lea detenidamente el contenido del contrato, compruebe que los datos identificativos precargados son correctos y añada la información adicional requerida.

Acepte las condiciones del Anexo I (Nivel Básico). Si se registra en ISBE con Nivel Desarrollador, acepte igualmente las condiciones del Anexo II

Pulse el botón: **“Generar Contrato”**




Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU


GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, TRANSFORMACIÓN
DIGITAL Y TURISMO


Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia


Comunidad
de Madrid


ALA/TRIA


Certificado
Seleccionar
certificado


Email
Proporcionar
email


**Verificar
Email**
Introducir
código


Contrato
Completar
datos

5 **Completado**
Revisar y
aceptar
contrato

CONTRATO MARCO DE ADHESIÓN A LA RED ISBE

En Madrid, a 23 de 2 de 2026

REUNIDOS

De una parte, Asociación Consorcio Red Alastria, con domicilio social en C/ Alberto Aguilera, 23 (Universidad Pontificia de Comillas-ICADE), 28015-Madrid (España), y con N.I.F. número G87936159, inscrita en la Sección Primera del Registro Nacional de Asociaciones con el número 616096, y teléfono +34 683 49 37 48 (en adelante “Alastria” o la “Asociación”).

Y de otra parte, Empresa Demo SL, persona jurídica constituida conforme a las leyes de ES, con domicilio social en y N.I.F.

ANEXOS DEL CONTRATO MARCO

En Madrid, a 23 de 2 de 2026

Anexo I – Condiciones Específicas del Nivel Básico

► Ver Anexo I

☒ Acepto los términos y condiciones del Anexo I

(Las cláusulas generales del Contrato Marco continúan aplicando en todo lo no modificado expresamente por este Anexo I.)

Anexo II – Condiciones Específicas del Nivel Desarrollador

► Ver Anexo II

☒ Acepto los términos y condiciones del Anexo II

(Las cláusulas generales del Contrato Marco continúan aplicando en todo lo no modificado expresamente por este Anexo II.)

GENERACIÓN DEL CONTRATO

Usa el botón "Genera contrato" para generar un borrador de contrato para que puedas revisarlo y firmarlo en el paso siguiente.

 **Genera contrato**

 **Cancelar**



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, TRANSFORMACIÓN
DIGITAL Y TURISMO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Comunidad
de Madrid



ALA/TRIA

7

Paso 6. Visualización del Contrato

En esta pantalla se muestra el **Contrato Marco de Adhesión a ISBE** cumplimentado. Revíselo y pulse el botón: **“Aceptar y Firmar”**











Certificado
Seleccionar certificado



Email
Proporcionar email



Verificar Email
Introducir código

4

Contrato
Completar datos

5

Completado
Revisar y aceptar contrato

CONTRATO MARCO DE ADHESIÓN A LA RED ISBE

En Madrid, a 23 de 2 de 2026

REUNIDOS

De una parte, Asociación Consorcio Red Alastria, con domicilio social en C/ Alberto Aguilera, 23 (Universidad Pontificia de Comillas-ICADE), 28015-Madrid (España), y con N.I.F. número G87936159, inscrita en la Sección Primera del Registro Nacional de Asociaciones con el número 616096, y teléfono +34 683 49 37 48 (en adelante “Alastria” o la “Asociación”).

Y de otra parte, , persona jurídica constituida conforme a las leyes de , con domicilio social en y N.I.F. número , inscrita en el Registro Mercantil de , al tomo , folio , hoja , representada en este acto por D. , con correo electrónico , según acredita mediante escritura otorgada ante el Notario de D.

ANEXOS DEL CONTRATO MARCO

En Madrid, a 23 de 2 de 2026

Anexo I – Condiciones Específicas del Nivel Básico

► Ver Anexo I

☒

Acepto los términos y condiciones del Anexo I

(Las cláusulas generales del Contrato Marco continúan aplicando en todo lo no modificado expresamente por este Anexo I.)

Anexo II – Condiciones Específicas del Nivel Desarrollador

► Ver Anexo II

☒

Acepto los términos y condiciones del Anexo II

(Las cláusulas generales del Contrato Marco continúan aplicando en todo lo no modificado expresamente por este Anexo II.)

ACEPTACIÓN Y FIRMA

Aceptar y firmar el contrato

✓ Aceptar y firmar

← Volver atrás

Una vez firmado el Contrato Marco de Adhesión, el usuario queda formalmente adherido a ISBE y ya podrá acceder al Portal con su certificado digital.

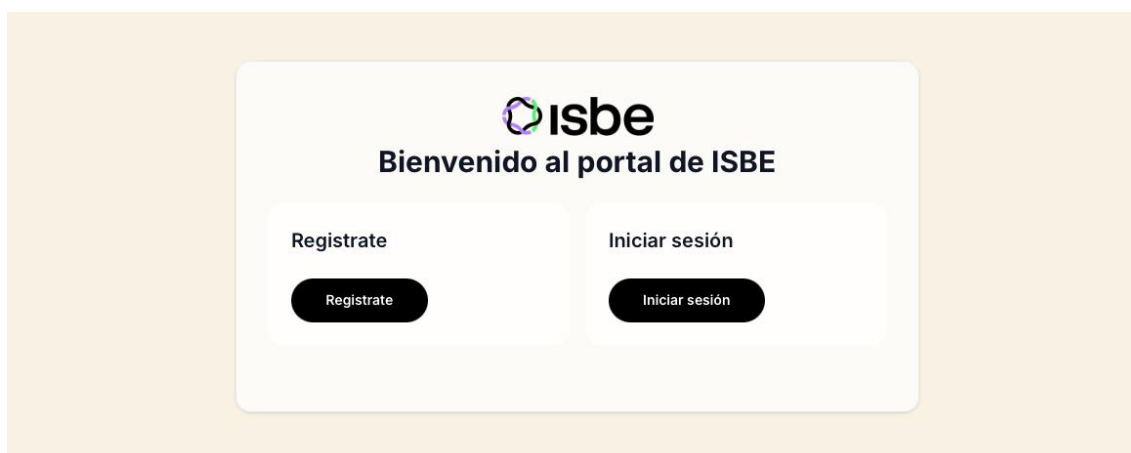
El sistema le redirigirá automáticamente a la página de acceso al Portal ISBE

2. Acceso al Portal de ISBE usando Certificado Digital

Paso 1. Acceso a la pantalla de Acceso

Acceda a la página principal del Portal ISBE.

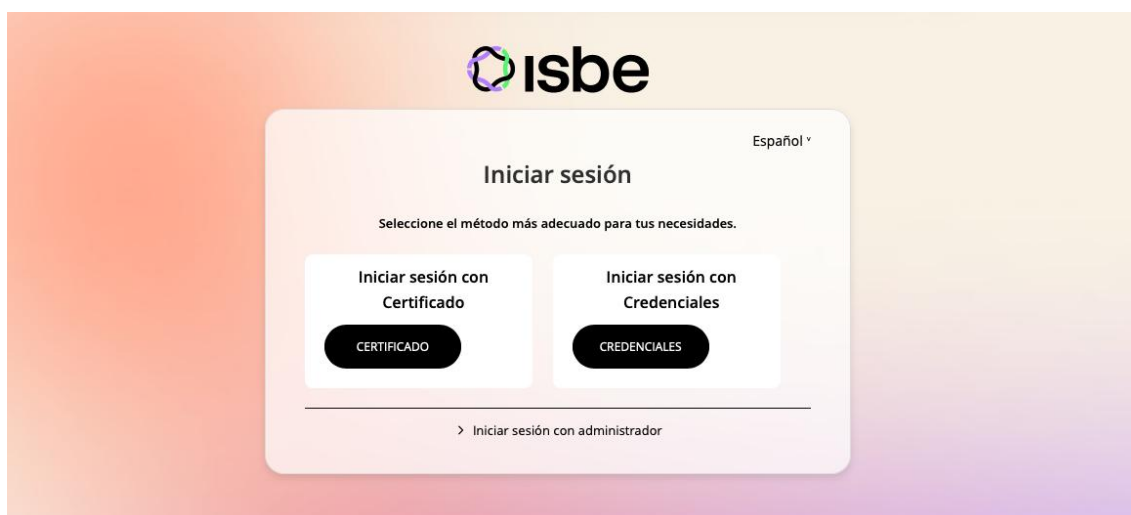
Pulse el botón: “Log in”



Paso 2. Acceso a la pantalla de Login

En la pantalla de acceso encontrará la opción para autenticarse mediante certificado digital.

Pulse el botón: **“Certificado”**



Paso 2b. Selección del Certificado

El navegador mostrará una ventana emergente con los certificados digitales instalados en su equipo.

Seleccione el mismo certificado utilizado durante el proceso de registro (certificado de representante de persona jurídica).

Pulse **Aceptar**.



El sistema validará automáticamente:

1. Que el certificado es válido.
2. Que no está caducado ni revocado.
3. Que el usuario está registrado en ISBE.
4. Que el certificado corresponde a un usuario adherido correctamente al sistema.

Si la validación es correcta, el acceso será concedido automáticamente.

Paso 3. Acceso al Área Privada

Una vez validada la identidad, el sistema redirigirá al usuario al área privada del Portal ISBE.

The screenshot shows the private area dashboard of the ISBE portal. At the top, it says 'Bienvenido Fernando Fernandez Fernandez de Empresa Demo SL' with an 'Info' button. Below this is a green bar with four metrics: '0 Tokens solicitados' (Cantidad total de tokens disponibles para cubrir tus gastos de gas), '0 Tokens restantes' (Cantidad disponible para futuras operaciones), '0 API Keys' (Disponibles para interactuar con Blockchain As A Service), and '00 Smart Contracts desplegados' (Contratos activos actualmente en la red). The main area contains six cards: 'Help desk' (Solicita ayuda técnica o abre un ticket de soporte cuando lo necesites), 'BaaS' (Conecta tus aplicaciones al portal y gestiona tus accesos. Aquí puedes crear y administrar tus claves de uso), 'Faucet' (Solicita tokens para hacer pruebas en la red. Pensado para desarrollo y testing), 'Incidencia RGPD' (Reporta y gestiona incidencias relacionadas con protección de datos personales), 'Notarizar documentos' (Registra documentos para dejar constancia de su existencia y fecha), and 'Ir al Catálogo' (El catálogo se aloja fuera de este portal). A sidebar on the left lists navigation options: Principal, Block Explorer, BaaS, Faucet, Wizard SC, Registrar SC, Incidencia RGPD, Identidad, HelpDesk, ES, and Salir. The footer includes logos for 'Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU', 'GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA', 'Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia', 'Comunidad de Madrid', and 'ALA/TRIA'.