

ICARO (Inscripción en el Registro Oficial de Importadores de Explosivos, Cartuchería y Artificios pirotécnicos)

Pablo Burgos Casado (Jefe de Área Desarrollo (SGTIC - MITYC))

Rubén Pérez Gómez

1. DESCRIPCIÓN

ICARO <https://oficinavirtual.mityc.es/ICARO> es una aplicación web que permite solicitar la inscripción en el Registro Oficial de Importadores de Explosivos, Cartuchería y Artificios Pirotécnicos a las personas físicas o jurídicas que pretendan desarrollar la actividad de importación de las materias reglamentadas. Dicha inscripción estará condicionada a la justificación de la capacitación técnica para la actividad que se pretenda desarrollar, disponibilidad de una red de distribución de los productos importados y a la apertura de una póliza de responsabilidad civil para cubrir la que en cada caso pudiera corresponder al importador por cualquier tipo de riesgo de los productos importados.

De este modo un ciudadano puede presentar su solicitud con los datos requeridos por la Dirección General de Minas del Ministerio de Industria siendo un gestor el encargado de tramitar el expediente, o bien puede insertar directamente estos datos en la citada aplicación.

En ambos casos los datos son registrados en ICARO (por el gestor o el ciudadano) iniciándose el procedimiento administrativo. Los gestores de la D.G. de Minas del Mityc realizan la tramitación de la solicitud y **el ciudadano puede consultar el expediente electrónico iniciado por su solicitud y recibir las notificaciones y comunicaciones electrónicas**. De este modo se permite **dar cumplimiento a lo dispuesto por la ley 11/2007, de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos**.

2. ALCANCE DEL PROYECTO

El alcance de este sistema cubre los siguientes aspectos:

- **Acceso a ICARO por parte del ciudadano y el gestor mediante certificado electrónico o con usuario y contraseña (se realiza con conexión segura https).**



The screenshot shows the top navigation bar of the ICARO website. It includes the logo of the Spanish Government and the Ministry of Industry, Tourism and Commerce. The main header features the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA', 'MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO', and 'ICARO'. Below the header is a navigation menu with icons for home, information, printing, and alerts. The main content area displays the 'MENÚ PRINCIPAL' with a 'Control de acceso' button. There are two links for user authentication: 'Conexión con usuario y contraseña' and 'Conexión con certificado digital'. The footer contains the text 'Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Resolución a partir de 1024x768'.

- **Registro de los datos por el ciudadano o el gestor** (en caso de que el ciudadano realice la solicitud por vía no telemática, presentará en la D.G. de Minas del Mityc la documentación requerida por ley, encargándose el gestor de insertar los datos en ICARO para realizar posteriormente su tramitación). El formulario de solicitud de inscripción sería el siguiente:

MENÚ PRINCIPAL

Datos de Usuario

Solicitud de inscripción

Subsanación

Consultar Expedientes

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DE IMPORTADORES DE CARTUCHERÍA Y ARTIFICIOS

1. Datos de identificación del solicitante

*Los campos en amarillo son obligatorios

NIF: Nombre y apellidos:

2. Datos relativos a la notificación

Dirección: Código postal:
 Provincia: Municipio:
 Teléfono: Fax: Movil: E-Mail:

3. Datos relativos a la empresa a registrar

CIF: Razón Social:
 Dirección: Código postal:
 Provincia: Municipio:

4. Documentación a aportar

Documentos pendientes:

Haga clic en el botón **Examinar** para seleccionar un fichero:

Para anexas el fichero seleccionado, haga clic en el botón **Anexas Fichero**. Asegúrese de que ha cerrado el fichero antes de hacer clic en dicho botón.

Presentado	Tipo de Documento	Nombre de Documento
<input checked="" type="checkbox"/>	Escritura de constitución notarial de la empresa	
<input checked="" type="checkbox"/>	Último recibo del impuesto de actividades económicas	
<input checked="" type="checkbox"/>	Copia del seguro de responsabilidad civil	

- **Comprobación por el gestor** de la correcta cumplimentación de los datos para continuar con la tramitación del procedimiento. En caso de denegarse la solicitud, el ciudadano ha de subsanar los errores accediendo a su expediente en el apartado de **Subsanación**.

- MENÚ PRINCIPAL**
- Control de Usuarios
 - Comprobación de solicitud
 - Añadir resolución
 - Consultar Expedientes
 - Empresas registradas
 - Informes

Solicitudes pendientes de aprobar

Fecha	Expediente	CIF	Referencia	Empresa	Tipo
25/01/2010 17:47:37	ICA-000001-2010-E	B63120141	10124/10	asdf	Solicitud

1 Solicitud(es) Página 1 de 1

1. Datos de identificación del solicitante

NIF: Nombre y apellidos: Expediente:

2. Datos relativos a la notificación

Dirección: Código postal:

Provincia: Municipio:

Teléfono: Fax: Movil: E-Mail:

3. Datos relativos a la empresa a registrar

CIF: Referencia: Razón Social:

Dirección: Código postal:

Provincia: Municipio:

4. Documentación a aportar

Escritura de constitución notarial de la empresa	Estilos.css	
Último recibo del impuesto de actividades económicas	Estilos.css	
Copia del seguro de responsabilidad civil	Estilos.css	

- **Notificación telemática al ciudadano** para informarle si los datos son correctos o se requiere una **subsanción** de los mismos, **así como** para avisarle **de la resolución del procedimiento** en caso atenerse a lo dispuesto en el Reglamento de Explosivos. **El documento de resolución es adjuntado en la aplicación por el gestor y puede ser visualizado por el ciudadano en el apartado de consulta de expedientes.**

RESUELTO - EXPEDIENTE ICA-000001-2010-E



1. Datos de identificación del solicitante

NIF: Nombre y apellidos: Expediente:

2. Datos de dirección

Dirección: Código postal:
 Provincia:
 Teléfono:

3. Datos de identificación del titular

CIF:
 Dirección: Código postal:
 Provincia: Municipio:

4. Documentación a aportar

Escritura de constitución notarial de la empresa	Estilos.css	
Último recibo del impuesto de actividades económicas	Estilos.css	
Copia del seguro de responsabilidad civil	Estilos.css	

Fichero de resolución

Fichero de resolución	Resolucion.pdf	
-----------------------	----------------	--

- **Consulta del estado de la tramitación por parte del ciudadano y el gestor:** se posibilita la búsqueda de un determinado expediente, pudiéndose visualizar los estados o fases ya realizados en la tramitación y los datos asociados a cada paso así como el último estado en que se encuentra el proceso (un panel con dos flechas, una de avance y otra de retroceso, permite mostrar todas las fases por orden de realización).

- MENÚ PRINCIPAL**
- Control de Usuarios
 - Comprobación de solicitud
 - Añadir resolución
 - Consultar Expedientes
 - Empresas registradas
 - Informes

Criterios de Búsqueda

Expediente:

Expedientes encontrados

Fecha	Expediente	Empresa	Estado
25/01/2010 17:47:37	ICA-000001-2010-E	asdf	Resuelto

1 Expediente(s) Página 1 de 1

RESUELTO - EXPEDIENTE ICA-000001-2010-E

[25/01/2010 17:47:37](#)
Alta solicitud
[25/01/2010 17:51:40](#)
Pte. resolución
[25/01/2010 17:52:19](#)
↑

1. Datos de identificación del solicitante

NIF:
Nombre y apellidos:
Expediente:

2. Datos relativos a la notificación

Dirección:
Código postal:

Provincia:
Municipio:

Teléfono:
Fax:
Movil:
E-Mail:

3. Datos relativos a la empresa a registrar

CIF:
Referencia:
Razón Social:

- Visualización por parte del gestor de un listado con las empresas registradas en ICARO, permitiéndose exportar a formato Excel.

3. BENEFICIARIOS

El ciudadano tiene la posibilidad de realizar el trámite a través de Internet, para lo cual ha de estar previamente registrado como usuario de la aplicación, función de la que se encarga el gestor.

Las notificaciones enviadas al ciudadano por correo electrónico permiten la agilización del proceso, ya que al ser informado de una deficiencia en los datos el solicitante puede acceder a su expediente para proceder a su rectificación / subsanación de forma inmediata.

Este sistema permite al gestor una mayor facilidad y rapidez a la hora de tramitar la autorización, e implica una mayor transparencia y comunicación con el solicitante que podrá consultar en cualquier momento el estado del procedimiento.

4. ARQUITECTURA

La aplicación está desarrollada en el entorno **Visual Studio .NET 2005 (C# y visual basic.net)**, utilizándose **SQL Server 2005 como gestor de base de datos**. Está conectada a un conjunto de servicios web (con conexión http) mediante los cuales se controlan los estados o fases por las que pasa el procedimiento administrativo. Estos servicios web, que se denominan como Gestor de Procedimientos Administrativos de Energía (GEN), son utilizados por diferentes aplicaciones ligadas a la tramitación de procedimientos administrativos. En el caso de ICARO se encargaría de registrar en una base de datos el workflow o conjunto de pasos seguidos en cada expediente iniciado. En dicha base de datos se ubica un fichero XPDL con el esquema correspondiente al procedimiento de inscripción en el registro oficial de importadores de explosivos, cartuchería y artificios pirotécnicos. El fichero XPDL es exportado a partir del fichero BPMN, registrado también en la base de datos, que contiene los gráficos con el orden de las fases a seguir. Para elaborar los diagramas en notación BPMN se utiliza BizAgi Process Modeler. En la siguiente imagen se muestra el diagrama BPMN en el que se observan las fases a seguir en un procedimiento de solicitud en ICARO.

