

# PRO@ – Procedimientos Administrativos Internos

Agosto 2012



# Sumario

1. Introducción
2. Funcionalidad
3. Arquitectura
4. Entorno tecnológico



## 1. Introducción

Portal del empleado del Ministerio de Industria, Energía y Turismo que permite realizar la solicitud y seguimiento de los procedimientos administrativos internos del Departamento mediante el uso de certificados electrónicos.

Se encuentra integrado con el Sistema de Gestión de RRHH del Ministerio, lo que posibilita la configuración de flujos de tramitación por procedimiento basados en la estructura orgánica y funcional del MINETUR, así como con la plataforma P@C (portafirmas electrónico ministerial), desde la que se realiza la tramitación efectiva y se llevan a cabo tareas de administración y configuración.

La firma electrónica de todas las solicitudes (en formato XAdES) y la validación de los certificados utilizados se realiza mediante la invocación de dos servicios desarrollados por el Ministerio, denominados SRX y SGC respectivamente.

Los datos de las solicitudes tramitadas correspondientes a procedimientos gestionados mediante aplicaciones de back-office se integran de forma automática en ellas.

Todas las solicitudes realizadas disponen de una versión imprimible y son guardadas en el Archivo de Constancias Electrónicas (ARCE) del Departamento con un identificador único (CSV).

## 2. Funcionalidad

- Solicitudes electrónicas de procedimientos administrativos. Categorías principales: Gestión Económica, Oficialía Mayor, Recursos Humanos y Tecnologías de la Información
- Acceso directo a aplicaciones
- Menú dinámico personalizado
- Favoritos y novedades
- Consulta de estado de tramitación y anulación de solicitudes realizadas
- Gestión de borradores (sólo para ciertas solicitudes)
- Consulta de flujos de tramitación
- Parametrización de formularios (realizada desde SIT, módulo del P@C)
- Integración con el Registro Electrónico del MINETUR

## 3. Arquitectura

La plataforma PRO@ cuenta con los siguientes módulos funcionales:

- Portal del empleado
- Carga de nómina y certificados IRPF
- Indemnizaciones por razón de servicio

Y se integra con los siguientes sistemas, de los que depende:

- Plataforma P@C (.NET), que incluye además del Portafirmas electrónico:
  - SIT – Sistema integrado de tramitación
  - ARCE – Archivo de constancias electrónicas
- SRX – Servicio de firma electrónica (Java)
- SGC – Servicio de gestión de certificados (Java)
- SGRRHH – Sistema de gestión de recursos humanos (Oracle Developer)
- Registro Electrónico (.NET)

## 4. Entorno tecnológico

### Desarrollo\*:

- Visual Studio 2010
- ASP.NET con Framework 2.0
- C#

### Infraestructura:

- Windows Server 2003 con IIS 6.0
- Oracle 10g

### Software de terceros:

- TextControl
- Infragistics

\* Oracle Developer Suite 10 para ciertos informes estadísticos

# Gracias.

PRO@ – Procedimientos Administrativos Internos. Agosto 2012

