



GOBIERNO
DE ESPAÑA



***Centro de Transferencia
de Tecnología
CTT***

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

D.G. para el Impulso de la Administración Electrónica

Elena Muñoz Salinero

Diciembre 2009



Contenido

1. Situación Actual
2. ¿Qué es el CTT?
3. ¿Cómo funciona?
 - 3.1 Proyecto
 - 3.2 Niveles de Acceso
 - 3.3 Búsqueda
4. ¿Qué contiene?
 - 3.1 E-model
 - 3.2 Federación
5. Conclusiones

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

- ★ Las situaciones planteadas en una Administración, generalmente no son exclusivas de la misma
- ★ Conocer dichas situaciones y la forma en la que cada organización las aborda suele ser una tarea tediosa



Conclusión

Cada Organismo afronta sus problemas individualmente.
Distintas soluciones a mismos problemas: doble esfuerzo, duplicidad de servicios, no homogeneidad de los mismos.

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

La ley 11/2007, de 22 de Junio, de Acceso Electrónico de los Ciudadanos a los Servicios Públicos manifiesta en su artículo 46 la necesidad de contar con un directorio general de aplicaciones para su reutilización.



AGE

**Centro de Transferencia de
Tecnología**



Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

El Centro de Transferencia de Tecnología es un portal para facilitar la difusión y reutilización de elementos técnicos (desarrollos, arquitectura, normativa, etc) interesantes para el desarrollo de la Administración Electrónica, constituyendo así una gran base de conocimiento en materia de Administración Electrónica.



Organismo A



Organismo B



Organismo C

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

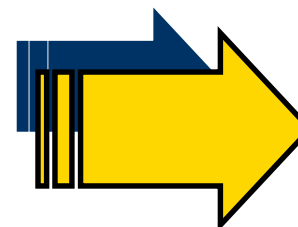
4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

Objetivos:

- ★ Crear un **repositorio** común de software para su reutilización en las Administraciones Públicas.
- ★ Crear una **base de conocimiento** común sobre las diversas soluciones técnicas (normativas, servicios, infraestructura, desarrollos, etc). en el ámbito de la Administración electrónica.
- ★ Ofrecer espacios dedicados e independientes en los que cualquier administración pueda **publicar** su proyecto TIC e incluso **gestionar** la evolución de dicho proyecto.
- ★ Crear un espacio donde se puedan **compartir experiencias** en el ámbito de la administración electrónica.



Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

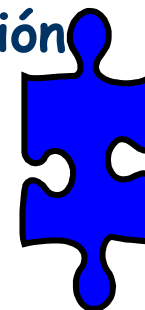
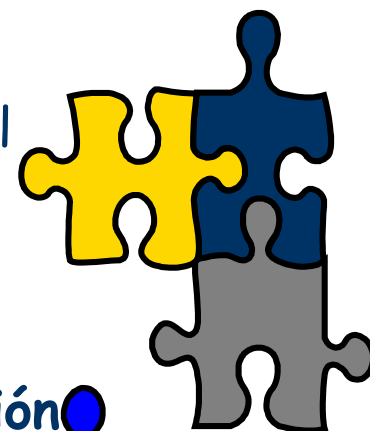
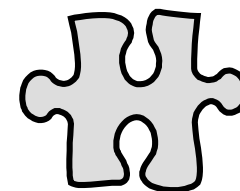
4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

Ventajas:

- ★ Proporciona un **punto único de acceso** donde se puede encontrar información sobre proyectos de administración electrónica.
- ★ Facilita el aprendizaje de la experiencia previa de otros organismos fomentando el uso de **soluciones comunes**.
- ★ Reduce los tiempos de desarrollo e implantación de proyectos.
- ★ Incrementa la **comunicación e interrelación** entre todo el personal que trabaja en administración electrónica en las AAPP.



Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

A Quién va dirigido:

- ★ Fundamentalmente a cualquier Administración Pública:
 - Administración General del Estado (AGE)
 - Comunidades Autónomas (CCAA)
 - Entes Locales (EELL)
 - Unión Europea (UE)
 - Universidades
- ★ De interés para responsables y usuarios de proyectos de administración electrónica.

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

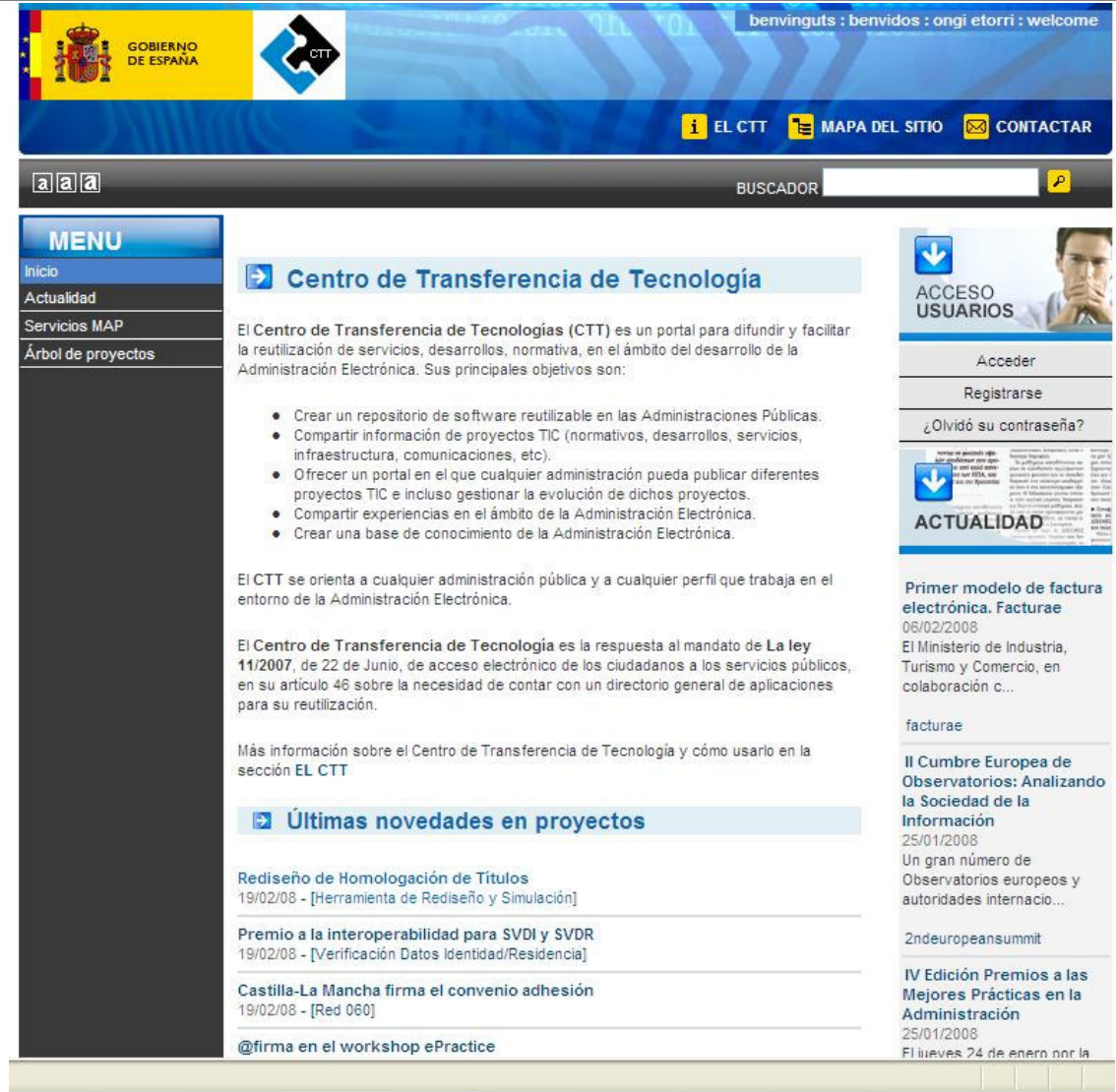
4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

[http://
www.ctt.map.es](http://www.ctt.map.es)

Disponible desde Internet y red SARA



The screenshot shows the website's header with the Spanish government logo and the CTT logo. A navigation bar includes links for 'EL CTT', 'MAPA DEL SITIO', and 'CONTACTAR'. A search bar is located below the navigation. The main content area features a 'MENU' on the left with options like 'Inicio', 'Actualidad', 'Servicios MAP', and 'Árbol de proyectos'. The central section is titled 'Centro de Transferencia de Tecnología' and contains a description of the portal's purpose and a list of objectives. A right-hand sidebar includes a user access section with 'Acceder' and 'Registrarse' buttons, and an 'ACTUALIDAD' section with news items such as 'Primer modelo de factura electrónica' and 'Il Cumbre Europea de Observatorios'.

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

El funcionamiento del CTT lo determinan dos aspectos fundamentales:

- ★ **Proyecto:** Es la unidad básica de trabajo dentro del portal en torno a la cuál se orquestan todas las funcionalidades ofrecidas.
- ★ **Niveles de acceso.** Los usuarios pueden acceder al portal con diferentes perfiles de acceso. Esto permite personalizar la información y los servicios ofrecidos a cada usuario.

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

¿Qué es un "proyecto"?:

- ★ Un proyecto es un conjunto de páginas de información, documentos, ficheros, noticias y un conjunto de herramientas de comunicación y de gestión.
- ★ Los proyectos pueden ser:
 - **Servicios horizontales** puestos a disposición de todos los organismos para facilitar o simplificar la implantación de nuevos servicios.
 - **Desarrollos** realizados cuyo código e información asociada se pone a disposición de las Administraciones para que pueda utilizarse o mejorarse.
 - Cualquier **proyecto tecnológico** en el que se cuenta la experiencia de su implantación y uso para que otros organismos puedan beneficiarse de ella.
 - **Recomendaciones, normativa, metodologías**, etc. de aplicación en el ámbito de las TIC en la administración.

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

¿Qué ofrece un proyecto?:

- ★ Varias páginas de información. Como mínimo:
 - *Descripción General* → Página de presentación.
 - *Descripción Detallada* → Profundiza en los detalles de definición, utilización y características.
 - *Descripción Técnica* → Ofrece los detalles técnicos.

- ★ Además, cada proyecto, decide las funcionalidades adicionales que ofrece a sus usuarios y el nivel de participación de estos:
 - *Encuestas* → Generación y participación en encuestas sobre el proyecto.
 - *Foros* → Consulta y participación en las discusiones sobre temas de interés.

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

- **Tareas** → Planificación, gestión y evolución de las tareas del proyecto.
- **Novedades** → Publicación y gestión de novedades/noticias del proyecto.
- **Documentos** → Consulta y gestión de la documentación del proyectos (documentos de desarrollo, estudios, actas de reunión, etc).
- **Registro** → Consulta y gestión de registros de eventos del proyecto (incidencias, bugs, solicitudes de mejora, etc.)
- **Área de descarga** → Consulta y gestión de los productos finales para los usuarios:
 - ▲ **Desarrollo** → código fuente, manuales de usuario y de instalación, etc
 - ▲ **Proyectos normativos** → documento/s que compone/n la norma o recomendación

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

Visitante Anónimo (del CTT)

- ★ Sólo consulta información general de carácter público de los proyectos.
 - Páginas de Información (Descripción general, detallada y técnica).
 - Últimas novedades del proyecto.
 - Contenido público del área de descargas

Visitante Registrado (del CTT)

- ★ Usuarios de las AAPP con mayor interés por participar activamente en el CTT o/y por profundizar en el funcionamiento de los proyectos.
- ★ Para ser un usuario de este grupo debe realizar previamente un proceso de registro en el portal

Colaborador (de proyecto)

- ★ “Visitante registrado” que participa más activamente en un determinado proyecto.
- ★ Para ser un usuario colaborador en un proyecto debe solicitarse al responsable del proyecto y éste le asignará el perfil de colaboración más adecuado.

Administrador (de proyecto)

- ★ “Visitante registrado” que es el responsable de un proyecto del CTT. Esto le permite:
 - Gestionar los contenidos.
 - Personalizar el comportamiento de todas las herramientas.
 - Gestionar los usuarios participantes en el proyecto.

Contenido

1. Situación actual
2. ¿Qué es el CTT?
3. ¿Cómo funciona?
 - 3.1 Proyecto
 - 3.2 Niveles de acceso
 - 3.3 Búsqueda
4. ¿Qué contiene?
 - 4.1 E-model
 - 4.2 Federación
5. Conclusiones

Disponible desde Internet y red SARA

Visitante Anónimo

The screenshot shows the website header with the Spanish Government logo and the CTT logo. Navigation links include 'EL CTT', 'MAPA DEL SITIO', and 'CONTACTAR'. A search bar is labeled 'BUSCADOR'. The main menu on the left lists: Inicio, Actualidad, Servicios MAP, Árbol de proyectos, Verificación Datos Identidad/Residencia (selected), Descripción General, Descripción Detallada, Descripción Técnica, and FAQ. The main content area features a breadcrumb trail 'Inicio » Verificación Datos Identidad/Residencia', a title 'Verificación Datos Identidad/Residencia', and a description: 'Permite verificar on-line los datos de identidad y residencia de un ciudadano que ha iniciado un trámite con la entidad. De este modo, el ciudadano no tendrá que aportar documentos acreditativos de identidad ni de residencia en los trámites que inicie'. Below this is a section for 'Últimas novedades' with three bullet points: 'Premio a la interoperabilidad para SVDI y SVDR', '1 millón de verificaciones de datos.', and 'Piloto de extensión de SVDR con AOC'. A 'Ficheros relacionados:' section contains a link for 'Presentación del Servicio: Folletos' with a 'Descargar' button. On the right, there is a sidebar with 'ACCESO USUARIOS' (Acceder, Registrarse, ¿Olvidó su contraseña?), 'ACTUALIDAD' (Primer modelo de factura electrónica, IV Edición Premios a las Mejores Prácticas en la Administración), and 'Más información sobre los premios'.

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

Visitante Anónimo (del CTT)

- ★ Sólo consulta información general de carácter público de los proyectos.
 - Páginas de Información (Descripción general, detallada y técnica).
 - Últimas novedades del proyecto.
 - Contenido público del área de descargas

Visitante Registrado (del CTT)

- ★ Usuarios de las AAPP con mayor interés por participar activamente en el CTT o/y por profundizar en el funcionamiento de los proyectos.
- ★ Para ser un usuario de este grupo debe realizar previamente un proceso de registro en el portal

Colaborador (de proyecto)

- ★ “Visitante registrado” que participa más activamente en un determinado proyecto.
- ★ Para ser un usuario colaborador en un proyecto debe solicitarse al responsable del proyecto y éste le asignará el perfil de colaboración más adecuado.

Administrador (de proyecto)

- ★ “Visitante registrado” que es el responsable de un proyecto del CTT. Esto le permite:
 - Gestionar los contenidos.
 - Personalizar el comportamiento de todas las herramientas.
 - Gestionar los usuarios participantes en el proyecto.

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

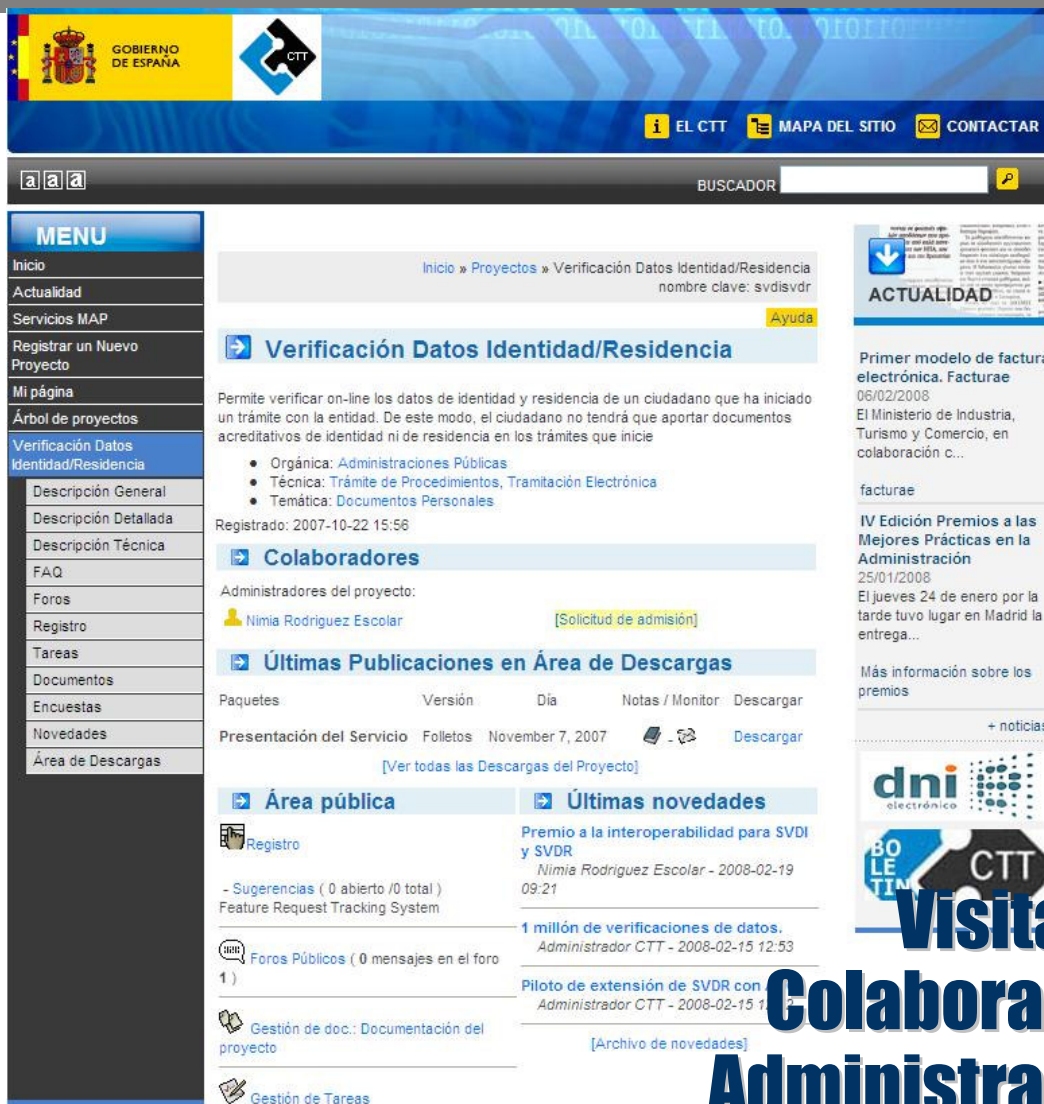
3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones



The screenshot shows the web interface for the SVDI/SVDR project. At the top, there is a navigation bar with the Spanish Government logo, the CTT logo, and links for 'EL CTT', 'MAPA DEL SITIO', and 'CONTACTAR'. Below this is a search bar labeled 'BUSCADOR'. A 'MENU' sidebar on the left lists various sections: Inicio, Actualidad, Servicios MAP, Registrar un Nuevo Proyecto, Mi página, Árbol de proyectos, Verificación Datos Identidad/Residencia (highlighted), Descripción General, Descripción Detallada, Descripción Técnica, FAQ, Foros, Registro, Tareas, Documentos, Encuestas, Novedades, and Área de Descargas.

The main content area displays the breadcrumb trail: Inicio » Proyectos » Verificación Datos Identidad/Residencia. Below this, there is a section for 'Verificación Datos Identidad/Residencia' with a description: 'Permite verificar on-line los datos de identidad y residencia de un ciudadano que ha iniciado un trámite con la entidad. De este modo, el ciudadano no tendrá que aportar documentos acreditativos de identidad ni de residencia en los trámites que inicie'. It lists three categories: Orgánica: Administraciones Públicas; Técnica: Trámite de Procedimientos, Tramitación Electrónica; and Temática: Documentos Personales. The registration date is 2007-10-22 15:56.

Other sections include 'Colaboradores' (listing Nimia Rodríguez Escolar with a 'Solicitud de admisión' link), 'Últimas Publicaciones en Área de Descargas' (listing 'Presentación del Servicio' and 'Folletos' from November 7, 2007), 'Área pública' (listing 'Registro' and 'Sugerencias'), and 'Últimas novedades' (listing 'Premio a la interoperabilidad para SVDI y SVDR' and '1 millón de verificaciones de datos').



The 'ACTUALIDAD' sidebar contains several news items: 'Primer modelo de factura electrónica. Facturae 06/02/2008' (El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, en colaboración c...), 'facturae', 'IV Edición Premios a las Mejores Prácticas en la Administración 25/01/2008' (El jueves 24 de enero por la tarde tuvo lugar en Madrid la entrega...), and 'Más información sobre los premios'.

Sólo disponible desde red SARA

**Visitante Registrado
Colaborador en Proyecto
Administrador de Proyecto**

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

¿Cómo se registra un usuario?:

- ★ Acceso desde la Red SARA.
- ★ El usuario rellena el formulario de la sección "Registrarse".
- ★ El usuario recibe un correo electrónico confirmándole que ha realizado una solicitud de alta.
- ★ AdminCTT valida la solicitud realizada y activa el usuario.
- ★ El usuario recibe un correo electrónico notificándole la activación de su usuario e indicándole la contraseña de acceso.

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones



The screenshot shows the CTT website with a blue header and a navigation menu on the left. The main content area features a section titled 'Centro de Transferencia de Tecnología' with a description and a list of objectives. A red box highlights the 'ACCESO USUARIOS' section, which includes links for 'Acceder', 'Registrarse', and '¿Olvidó su contraseña?'. An arrow points from this box to the text 'Registro Usuarios' on the right. Below the main content, there is a section for 'Últimas novedades en proyectos' with several news items.

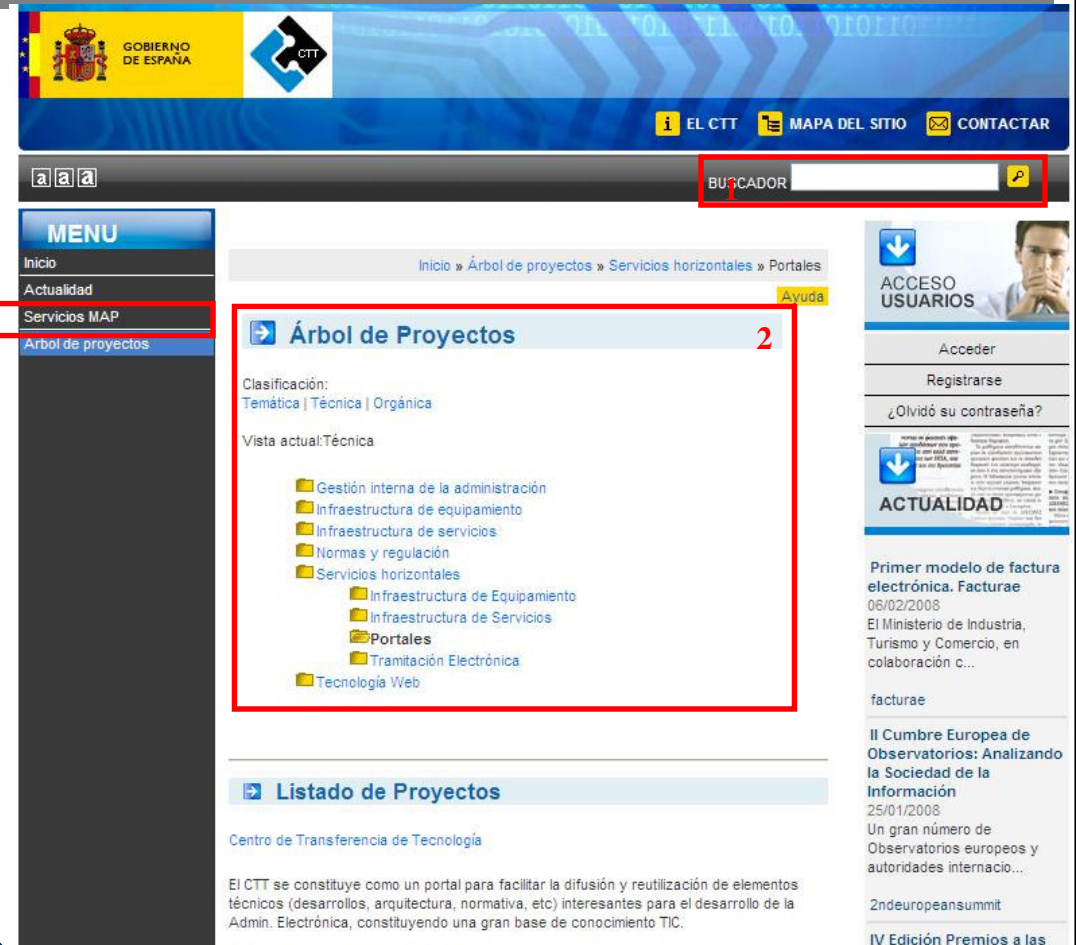
Registro Usuarios

Sólo disponible desde red SARA

Contenido

1. Situación actual
2. ¿Qué es el CTT?
3. ¿Cómo funciona?
 - 3.1 Proyecto
 - 3.2 Niveles de acceso
 - 3.3 Búsqueda
4. ¿Qué contiene?
 - 4.1 E-model
 - 4.2 Federación
5. Conclusiones

1. **Buscador.** Por nombre y descripción pública proyecto
2. **Árbol de proyectos.** Categorización Temática, Técnica y Orgánica.



The screenshot shows the CTT website interface. At the top, there is a header with the Government of Spain logo and the CTT logo. Below the header, there is a navigation bar with links for 'EL CTT', 'MAPA DEL SITIO', and 'CONTACTAR'. A search bar labeled 'BUSCADOR' is highlighted with a red box. Below the search bar, there is a 'MENU' section with a list of items: 'Inicio', 'Actualidad', 'Servicios MAP', and 'Arbol de proyectos'. The 'Servicios MAP' item is highlighted with a red box and a red number '3'. To the right of the menu, there is a 'Árbol de Proyectos' section, which is also highlighted with a red box and a red number '2'. This section shows a classification tree with categories like 'Gestión interna de la administración', 'Infraestructura de equipamiento', 'Infraestructura de servicios', 'Normas y regulación', 'Servicios horizontales', 'Infraestructura de Equipamiento', 'Infraestructura de Servicios', 'Portales', 'Tramitación Electrónica', and 'Tecnología Web'. Below the tree, there is a 'Listado de Proyectos' section. On the right side of the page, there is a sidebar with a 'ACCESO USUARIOS' section, an 'ACTUALIDAD' section, and a 'Primer modelo de factura electrónica' section.

3. **Servicios.** Servicios Horizontales.

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

- ★ El CTT contiene la mayoría de los proyectos impulsados desde la D.G para el Impulso de la Administración Electrónica.
 - Entre ellos las **infraestructuras y servicios comunes** a disposición de las administraciones:
 - ▲ **Red SARA**. Red para la interconexión de las Administraciones Públicas.
 - ▲ **@firma**. Plataforma de servicios de validación y firma electrónica multi-PKI (MPVP)
 - ▲ **Valide**. Servicio online de validación de certificados, y verificación y generación de firmas electrónicas.
 - ▲ **TSe**. Plataforma de sellado de tiempo: servicios de sellado, validación y resellado de sellos tiempos.
 - ▲ **Verificación de Datos**. Permite verificar on-line los datos de identidad y residencia de un ciudadano que ha iniciado un trámite con la entidad. En proceso de Ampliación.

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

- ▲ **Sustitución de Certificados en Soporte Papel.** Especificaciones y librerías para evitar que el ciudadano presente en sus trámites, certificados de datos que la Administración conoce.
- ▲ **Notificaciones Electrónicas.** Dirección Segura (DEU) en la que ciudadanos y empresas puedan recibir comunicaciones y notificaciones.
- ▲ **Cambio de Domicilio.** Unifica en un solo trámite, las actualizaciones que el ciudadano debe hacer para comunicar un nuevo domicilio a las organismos de todas las Administraciones.
- ▲ **Pasarela de pagos.** Implantación del pago telemático de tasas.
- ▲ **Interconexión de registros.** Permite la transmisión de información registral desde un registro a otro.
- ▲ **Etc.**

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

- ★ Se trabaja constantemente en la incorporación de proyectos procedentes de diferentes administraciones:
 - AGE.
 - CCAA.
 - Entidades Locales. Entre ellos los relativos a la iniciativa e-model.
- ★ Se está trabajando en la federación con otros repositorios de software tanto autonómicos como europeos.

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

- ★ Línea de subvenciones del MPT (antiguo MAP) dentro del marco del Programa de Cooperación Económica del Estado a las inversiones de las Entidades Locales.
- ★ **Objeto:** Modernización de la Admin. Local mediante la utilización de tecnologías de la información:
 - Mejora de los servicios de gestión y atención dirigidos al ciudadano.
 - Simplificación de los procedimientos e integración de los mismos con los de responsabilidad estatal y autonómica.
 - Instrumentalmente, la mejora de las infraestructuras tecnológicas y de comunicaciones precisas para el cumplimiento de las estas finalidades.
- ★ Está regulada por:
 - **Real Decreto 1263/2005, de 21 de octubre**, que modifica el Real Decreto 835/2003, de 27 de junio.
 - **Orden APU/293/2006, de 31 de enero**, de desarrollo y aplicación.

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

Beneficiarios de las Subvenciones:

- ★ Los municipios con población > 5.000 habitantes.
- ★ Proyectos objeto de subvención que afecten a un conjunto de municipios con población > 5000 habitantes.

Criterios de Valoración:

- ★ Reutilización por otras AAAPP de los productos.
- ★ Utilización de sistemas comunes de información.
- ★ Adecuación a los objetivos fijados en el Plan de Acción Europea.
- ★ Utilización de estándares libres y software de fuentes abiertas.
- ★ Mejora de la interoperabilidad de los sistemas de información de las Administraciones públicas.

Resultados:

- ★ Cuatro ediciones: 2006, 2007, 2008 y 2009
- ★ 53 millones de euros destinados a ayudas
- ★ Más de 500 proyectos subvencionados en Entidades Locales

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?


4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

¿En qué consiste?

- ★ Cuando se realiza una búsqueda en un portal se puede encontrar proyectos procedentes de los repositorios federados.
- ★ En los listados aparece un enlace al proyecto en su repositorio para obtener más información



Search results — 12 projects matching your search terms

Subscribe to an always-updated feed of these search terms

- @FIRMA Autenticación, validación y firma electrónica para aplicaciones de entornos heterogéneos**
@FIRMA is the corporative platform of the Andalusia Council for authentication and electronic signature. Thanks to @firma, the applications of the Andalusia Council can incorporate processes of digital authentication and signed through the use of digital certificates, independent of the development ... [Read more](#)
OSOR federated software project. Project description translated with a EC service ([see disclaimer](#)) — Relevance: 100%
- Concellum**
Extensiones e adaptaciones de Typo3 para administraciones locales. Incluye servicios de firma usando certificados X.509 e @firma, pago telemático con pago.red.es e servicios municipais autoxestionados.
OSOR federated software project. Project description translated with a EC service ([see disclaimer](#)) — Relevance: 93%
- *TFE (Tarjetas de Firma Electrónica)**
Impression and installation of electronic signature cards for its use in the implementation of invoices of Jupiter. The implementation uses the active directory to extract the data of the user, which are taken to an excel leaf that is the middle of entry that uses the impression programme of the ... [Read more](#)
OSOR federated software project. Project description translated with a EC service ([see disclaimer](#)) — Relevance: 87%
- Iperione - Firma Digitale**
Sw in java for the digital company to legal value, on windows and linux (management company, verifies, certifyd, crt, handbook policy etc).
OSOR federated software project. Project description translated with a EC service ([see disclaimer](#)) — Relevance: 81%

Firma Electrónica - Registro Licitadores

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

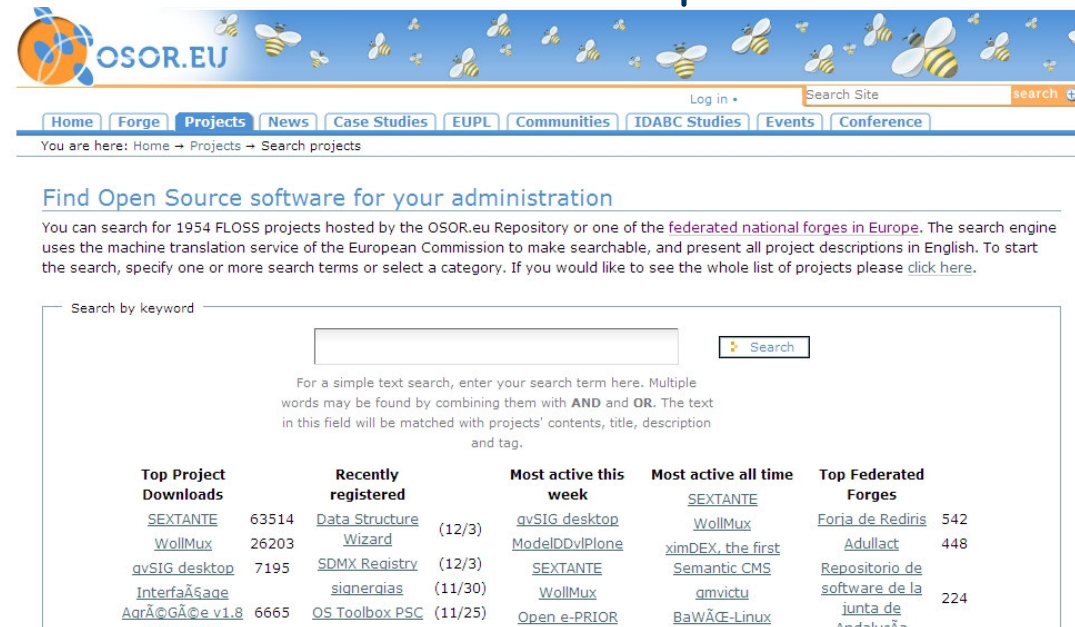
4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

OSOR – Open Source Observatory & Repository

- ★ <http://www.osor.eu>
- ★ Iniciativa de la Comisión Europea.
- ★ Repositorio de software de fuentes abiertas para su uso en las AAPP.
- ★ Está **federado** con numerosos repositorios nacionales.



The screenshot shows the OSOR.EU website with a navigation menu and a search section. The search section includes a search box and a list of project statistics.

Top Project Downloads	Recently registered	Most active this week	Most active all time	Top Federated Forges
SEXTANTE 63514	Data Structure Wizard (12/3)	qvSIG desktop	SEXTANTE	Foria de Rediris 542
WollMux 26203	SDMX Registry (12/3)	ModelDDvIPlone	WollMux	Adullact 448
qvSIG desktop 7195	signeraias (11/30)	SEXTANTE	ximDEX, the first	Repositorio de software de la junta de Andalucía 224
InterfaASage	OS Toolbox PSC (11/25)	WollMux	Semantic CMS	
AgrA@G@e v1.8 6665		Open e-PRIOR	gmvictu	
			BaW&E-Linux	

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

Junta de Andalucía

- ★ <http://www.juntadeandalucia.es/repositorio/>
 - Da cumplimiento a la orden de 21 de febrero de 2005, sobre disponibilidad pública de los programas informáticos de la administración de la Junta de Andalucía y de sus organismos autónomos
- ★ <http://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/repositorioaall/>
 - Orientado a Entidades Locales

Xunta de Galicia

- ★ <https://forxa.mancomun.org/>
 - Enfocado a software libre en cualquier ámbito.
 - Especial foco en software/documentación en gallego.

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

Junta de Extremadura

- ★ <http://forja.linex.org>
- ★ Diseñado para su uso por parte personas o colectivos que siguiendo la filosofía del Software Libre quieren desarrollar, compartir, mejorar y difundir sus proyectos (de cualquier temática no solo Software) libremente

Generalitat Catalana

- ★ <https://projectes.lafarga.cat/>
- ★ Proyectos de desarrollo documentación y promoción relacionados con el software libre, los contenidos abiertos y el catalán en las TIC.

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

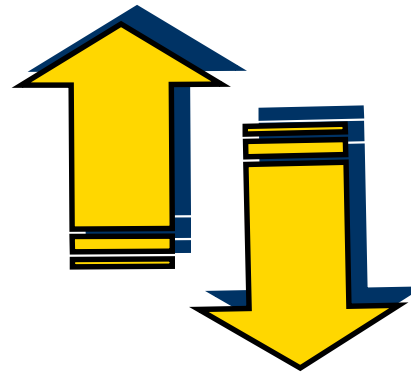
4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

★ El MPR gestiona el CTT.



★ Los proyectos tienen total independencia:

- Son responsables de sus contenidos y servicios
- Deciden quién accede a qué contenidos y a qué servicios.

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

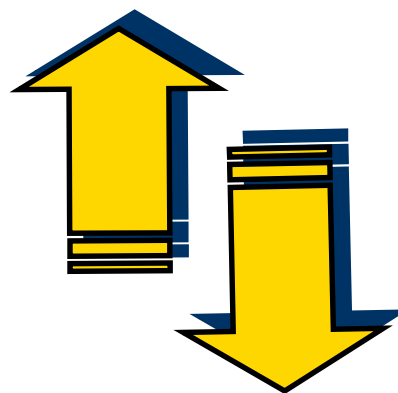
4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

- ★ El MPR proporciona a través del CTT una plataforma necesaria para la reutilización.



- ★ Lo más importante son los proyectos.
- ★ Sólo si las diferentes AAPP participan activamente incorporando proyectos y usando los existentes será un éxito.

Contenido

1. Situación actual

2. ¿Qué es el CTT?

3. ¿Cómo funciona?

3.1 Proyecto

3.2 Niveles de acceso

3.3 Búsqueda

4. ¿Qué contiene?

4.1 E-model

4.2 Federación

5. Conclusiones

!!! El CTT está disponible para todos !!!

★ Cualquier Entidad Local puede:

- Solicitar el alta de nuevos usuarios en el CTT.
- Solicitar el alta de nuevos proyectos en el CTT.
- Beneficiarse de la información y de los proyectos actualmente introducidos en el CTT.

!!! Participad !!!





Muchas Gracias

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

D.G. para el Impulso de la Administración Electrónica

soporte.ctt@map.es

elena.munoz@map.es

Elena Muñoz Salinero

Diciembre 2009