



## Congreso ePYME 2013 – 05/06/2013

Gestión de proyectos y gestión documental con software libre: Onepoint Project y OpenKM.

**Manuel Domínguez Dorado**  
[manuel.dominguez@cenatic.es](mailto:manuel.dominguez@cenatic.es)  
[www.cenatic.es](http://www.cenatic.es)

### PATRONATO CENATIC



## Índice

- 01.** Gestión de proyectos: requisitos deseables.
- 02.** Características interesantes de Onepoint Project
- 03.** Gestión documental: requisitos deseables.
- 04.** Características interesantes de OpenKM.
- 05.** Beneficios de usar Onepoint Project y OpenKM en CENATIC.
- 06.** El movimiento se demuestra andando...

## Gestión de proyectos: requisitos deseables

- **Contexto de CENATIC:**
  - **Trabajamos para AA.PP., aunque delegamos parte del trabajo.**
  - **Tenemos que justificar fondos: encomiendas, FEDER, FP7...**
  - **Somos pocos, viajamos mucho y nos reunimos por videoconferencia.**
  - **Llegan muchos trabajos inesperados y hay que darles cabida.**
  - **A menudo, continuamos tareas que no hemos empezado.**
- **Esto implica que necesitamos:**
  - **Gestión colaborativa** → Acceso desde cualquier lugar del mundo.
  - **Definición de usuarios y permisos** → Por seguridad.
  - **Gestión de recursos** → Para prever y evitar picos de trabajo.
  - **Planificación multiproyecto** → Planificaciones cruzadas. Sinergias.
  - **Con soporte profesional** → Más vale prevenir que curar.
  - **Con control global de esfuerzo** → Para facturar, para justificar, para mejorar.

## Índice

01. Gestión de proyectos: requisitos deseables.
02. Características interesantes de Onepoint Project
03. Gestión documental: requisitos deseables.
04. Características interesantes de OpenKM.
05. Beneficios de usar Onepoint Project y OpenKM en CENATIC.
06. El movimiento se demuestra andando...

## Características interesantes de Onepoint Project



- **Tiene muchas:**
  - **Es multiproyecto , multiusuario y multiplataforma.**
  - **Permite la gestión de recursos, pertenezcan o no a la organización.**
  - **Permite la gestión jerárquica de recursos humanos.**
  - **Refleja y permite analizar la carga global de trabajo.**
  - **Calcula desviaciones en esfuerzo y económicas.**
  - **Permite separar el esfuerzo de la duración de las tareas.**
  - **Realiza estimación de desviaciones.**
  - **Permite la estimación colaborativa de las tareas.**
  - **Permite que el avance de las tareas no se realice “a mano” sino mediante la imputación de horas de los trabajadores en las mismas.**
  - **Ofrece hojas o cuadernos de trabajo para cada recurso.**
  - **Permite ocultar/visibilizar proyectos por perfiles.**

## Índice

01. Gestión de proyectos: requisitos deseables.
02. Características interesantes de Onepoint Project
- 03. Gestión documental: requisitos deseables.**
04. Características interesantes de OpenKM.
05. Beneficios de usar Onepoint Project y OpenKM en CENATIC.
06. El movimiento se demuestra andando...

## Gestión documental: requisitos deseables

- **Contexto de CENATIC:**
  - **Necesitamos AA.PP. y proveedores usando la misma base documental.**
  - **Tenemos auditorías anuales. No se pueden extraviar documentos.**
  - **Trabajamos desde cualquier lugar. No podemos pisarnos los documentos.**
  - **Necesitamos: multifirma digital, notificación automática, flujos de trabajo.**
  - **Si continúas una tarea que no has empezado. ¿Dónde está la info.?**
- **Esto implica que necesitamos:**
  - **Gestión colaborativa** → Acceso desde cualquier lugar del mundo.
  - **Definición de usuarios y permisos** → Por seguridad. Intranet y extranet.
  - **Gestión de plantillas y versiones** → Todo homogéneo y recuperable.
  - **Con soporte profesional** → Más vale prevenir que curar.
  - **Poder subir todo lo que teníamos** → No es fácil subir 20 GB de documentos.
  - **Firmar y agrupar documentos** → Todos juntitos, mejor. La IGAE acecha :-)

## Índice

01. Gestión de proyectos: requisitos deseables.
02. Características interesantes de Onepoint Project
03. Gestión documental: requisitos deseables.
- 04.** Características interesantes de OpenKM.
05. Beneficios de usar Onepoint Project y OpenKM en CENATIC.
06. El movimiento se demuestra andando...



## Características interesantes de OpenKM



- **Tiene muchas.**
  - **Es sencillo.**
  - **Es un producto nacional (para el soporte es algo interesante).**
  - **Permite un adecuado control de versiones.**
  - **Tiene edición bloqueante (mientras unos editan, otros no pueden).**
  - **Indexa automáticamente documentos.**
  - **Permite reglas de automatización.**
  - **Incorpora, de serie, integración con otras plataformas.**
  - **Es multiusuario, multi entidad, multiplataforma.**
  - **Proporciona multifirma, grapado de documentos, subidas masivas...**
  - **Permite catalogar por categorías, por palabras clave, por metadatos...**
  - **En general, es suficientemente potente y suficientemente sencillo.**

## Índice

01. Gestión de proyectos: requisitos deseables.
02. Características interesantes de Onepoint Project
03. Gestión documental: requisitos deseables.
04. Características interesantes de OpenKM.
- 05.** Beneficios de usar Onepoint Project y OpenKM en CENATIC.
06. El movimiento se demuestra andando...

## Beneficios de usar Onep. Project y OpenKM en CENATIC

- **Después de la implantación de las herramientas, en CENATIC:**
  - Hemos reducido el número de errores por intercambio de versiones erróneas de documentos.
  - Hemos incrementado la productividad en movilidad.
  - Hemos detectado problemas y corregido la forma de abordar ciertas tareas.
  - Hemos mejorado mucho el ambiente de equipo.
  - Hemos conseguido un alto grado de reutilización de los trabajos.
  - Hemos mejorado la percepción que tienen de nosotros AA.PP. Y proveedores.
  - Hemos suavizado enormemente los picos de trabajo.
  - Hemos creado mecanismos eficaces de estimación del esfuerzo.
  - Hemos enriquecido el reporting para la toma de decisiones.

## Índice

01. Gestión de proyectos: requisitos deseables.
02. Características interesantes de Onepoint Project
03. Gestión documental: requisitos deseables.
04. Características interesantes de OpenKM.
05. Beneficios de usar Onepoint Project y OpenKM en CENATIC.
06. El movimiento se demuestra andando...

## El movimiento se demuestra andando...

- ¿Probamos las aplicaciones y las discutimos?



### ¿Dudas, preguntas, cuestiones?



The screenshot shows the CENATIC website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Inicio', 'Espacio AA.PP.', 'Espacio Empresas', and 'Espacio Comunidad'. The main header features the CENATIC logo and the text 'Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas'. A left sidebar contains a menu with items like 'Sobre CENATIC', 'Sobre el Software Libre', 'Observatorio Nacional del Software de Fuentes Abiertas', 'Actividad CENATIC', 'Servicio Asesor', 'Publicaciones', 'Hemeroteca', 'Perfil del contratante', and 'Trabaja con nosotros'. Below the menu are social media buttons for 'Me gusta' (3,422) and 'Seguir' (11.4K seguidores). The main content area is titled 'SERVICIO ASESOR CENATIC' and contains a text box with a legal reference: 'Según recoge la disposición adicional decimocuarta de la Ley 56/2007, de 28 de diciembre, de medidas de impulso de la sociedad de la información, CENATIC (Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación basadas en fuentes abiertas) tiene entre sus atribuciones el asesoramiento general sobre los aspectos jurídicos, tecnológicos y metodológicos más adecuados para la liberación del software y el conocimiento.' Below this is a 'SU CONSULTA' section with a form containing a 'Departamento' dropdown menu (set to 'Jurídicos'), an 'Asunto' text input field, and a 'Mensaje' text area.

<http://www.cenatic.es/servicio-asesoramiento>



red.es

GOBIERNO DE EXTREMADURA



GOBIERNO DE ARAGON



Generalitat de Catalunya

Govern de les Illes Balears



XUNTA DE GALICIA

Telefónica

**C** cenatic

Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas

