



Sobre los programas genéricos de Gestión de Proyectos

1) Introducción

En el mercado de los programas (herramientas) informáticos de apoyo a la Gestión de Proyectos existe una gran diversidad (ver nota final). Aún centrándonos solo en los programas genéricos de soporte a la Gestión de los Proyectos el conjunto de alternativas es numeroso. La mayoría de estos programas tienen un alcance amplio y sus prestaciones no solo se centran en la gestión de los plazos, integran también la gestión de presupuesto y costes, la gestión de la comunicación, etc. por lo que les podemos denominar en general programas de soporte a la Gestión de Proyectos. Pueden consultarse listas y comparaciones de estos programas en muchas páginas de internet. Algunas de ellas son¹:

- Descripción genérica de los programas de gestión de proyectos:
http://en.wikipedia.org/wiki/Software_project_management/
- Lista clasificada de programas de gestión de proyectos:
http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_project_management_software/
- Portal de programas comerciales de gestión de proyectos basados en web: <http://www.project-management-software.org/>
- Lista de programas libres (“Open Source”) de gestión de proyectos basados en web: <http://www.softwareprojects.org/free-project-management-software.htm>

2) Clasificación de las herramientas de apoyo a la gestión de proyectos:

Frente al numeroso volumen de alternativas, es necesario tener algún criterio de clasificación. A continuación exponemos algunos que pueden facilitar la búsqueda de la herramienta más adecuada en cada caso:

¹ Los 4 *links* han sido verificados el 3 de mayo de 2010.



Sobre los programas genéricos de Gestión de Proyectos

- **Criterio 1: Filosofía básica: Actividades vs. Partidas:**
 - A) Proyectos gestionados por las actividades (e. g. MS-Project <http://office.microsoft.com/es-es/project/default.aspx/>)
 - B) proyectos gestionados por partidas (e. g. PRESTO <http://www.soft.es/>)
- **Criterio 2: Modo local (“desktop”) / Modo web (“web-based”):**
 - A) Los programas (y los datos) en modo local solo son accesibles en el ordenador donde está instalado el programa (e. g. GANTT Project <http://ganttproject.biz/>)
 - B) Los programas (y los datos) en modo web son accesibles a través de la red (en modo abierto – INTERNET- o cerrado -INTRANET) desde cualquier lugar del mundo (donde exista una conexión a INTERNET !) (e. g. Project Open <http://www.project-open.com/>)
- **Criterio 3: Programas comerciales (privativos) / Programas de Fuentes Abiertas (“Open source”):**
 - A) Programas comerciales desarrollados por una empresa concreta que ofrece soporte (o no !) y normalmente de pago. Dependemos de la empresa creadora para cualquier modificación y/o ampliación (e. g. Primavera Project Planner <http://www.primavera.com/products/p6/index.asp/>)
 - B) Programas de fuente libre (“Open source”) y, normalmente -aunque no necesariamente- gratuitos, en los que el soporte lo ofrece la “comunidad”, aunque en algunos casos también hay profesionales y empresas que ofrecen soporte sobre esos programas, y a los que, por ser de código abierto, se pueden hacer modificaciones, adaptaciones y



Sobre los programas genéricos de Gestión de Proyectos

ampliaciones. (e. g. Project.net <http://www.project.net/>)

Cada organización ha de analizar cual es la solución que mejor se adapta a sus necesidades y características en función de múltiples criterios: tamaño, cultura, recursos, organización física, necesidades, etc..

Las soluciones del tipo “es lo que todo el mundo tiene” no acostumbran a ser muy eficientes.

Nota: Alcance del presente artículo

En el mercado de los programas informáticos existen infinidad de herramientas que podemos asociar con la gestión de proyectos. Con el fin de clarificar el contenido del presente tema, a continuación las clasificamos en tres categorías:

- A) **Herramientas orientadas a dar soporte a algunas de las operaciones concretas de los proyectos** (dibujo de planos, cálculos especializados, motores del flujo de trabajo en sectores concretos, confección de ofertas y presupuestos, confección de documentos específicos de los proyectos, etc.) que, en algunos casos concretos, integran herramientas de gestión genérica de proyectos.
- B) **Los programas de Gestión Integral de la Empresa (“ERP”)** que, en muchos casos, disponen de algún módulo específico de Gestión de Proyectos para ser integrado en la gestión global. Nota: Si su empresa ya dispone de un programa tipo “ERP” que cuente entre sus módulos alguno de gestión de proyectos, debería plantear si esta es una buena alternativa a los programas genéricos (con la inestimable ventaja de la integración con el resto de procesos de la organización y sobre todo con la contabilidad – finanzas).
- C) Los **programas genéricos de soporte a la Gestión de los Proyectos**, en general (no específicos para ningún sector).
- D) Los **programas de Gestión de Proyectos específicos** de un determinado sector o tipología concreta de proyecto.

En el presente artículo, y dada esta clasificación, debemos hacer notar que **solo** nos ocupamos de las herramientas (programas informáticos) tipo C.

Nota 1: Alcance de este artículo