

2012

Funcionalidades Software PROYECTOS GotelGest.Net

Software para la gestión de Proyectos
GotelGest.Net



FUNCIONALIDADES PROYECTOS GOTELGEST.NET

A continuación se detallan las funcionalidades más específicas que posee el Software de Gestión de Proyectos de GotelGest.Net – PROYECTOS GotelGest.Net:

FUNCIONALIDADES SOFTWARE PROYECTOS GOTELGEST.NET	
Prioridades de tareas en proyectos	Seguimiento de tareas y proyectos
Gestión de tipos de estados en proyectos y tareas	Control de tareas dependientes
Resolución de tareas	Costos estimados y reales por tarea y proyecto
Control de versiones	Generación automática de plan de proyecto
Gestión de tipos de tareas	Informes comparativos
Clasificación de proyectos por tipo	Acceso a proyectos por recurso
Gestión de tareas	Resultados por proyecto
Control de proyectos	Control de entregables por proyecto
Partes de trabajo por recurso	Gestión de capítulos, subcapítulos y partidas por proyecto
Partes de Material	Generación automática de presupuestos
Informes de partes de trabajo por tarea	Ingresos y gastos asociados al proyecto
Informes albaranes venta proyectos	Planificación de tareas en proyecto
Facturas de venta a origen	Generación de línea base del proyecto
% completado y pendiente por tarea y proyecto	Gestión de calendario por proyecto
Manejo de unidades u horas en tareas	Duplicado de tareas y proyectos
Fechas de inicio y de fin en tareas y proyectos	Control de precios de costo y venta por hora y recurso (normal, extra, festiva y nocturna)
Líneas de partes de trabajo por tarea	Control de recursos asociados al proyecto
Pruebas de validación por tarea	Control de rentabilidad del proyecto
Gestión de tareas hija	Control de documentos asociados a tareas y proyectos

Tabla 1. Tabla de funcionalidades

1. Prioridades de tareas en proyectos

Funcionalidad que permite dar de alta distintos tipos de prioridad para asignarlos a las tareas que componen los proyectos. Ejemplo: alta, media, baja...

2. Gestión de tipos de estados en proyectos y tareas

Permite dar de alta los distintos estados que pueden adoptar tanto las tareas como los proyectos, como por ejemplo: inicial, en progreso, asignado, pendiente de validar, validado, terminado...

3. Resolución de tareas

Permite dar de alta distintas resoluciones que pueden adoptar las tareas que integran los proyectos. Ejemplo: solucionado, prueba no superada, no solucionado...

4. Control de versiones

La aplicación dispone la posibilidad de crear distintas versiones que pueden ser aplicadas a las tareas a realizar con el objetivo de identificar en que versión se ha detectado la tarea a desarrollar o en que versión se ha solucionado.

5. Gestión de tipos de tareas

La aplicación permite crear distintos tipos de tareas que permitirán clasificarlas. Como por ejemplo: mejoras, errores, nueva funcionalidad...

6. Clasificación de proyectos por tipo

Esta opción permite dar de alta los distintos tipos de proyectos que nuestra empresa lleva a cabo con el objetivo de clasificarlos posteriormente y poder así, por ejemplo, obtener estadísticas sobre los tipos de proyectos desarrollados.

7. Gestión de tareas

La aplicación permite controlar todas las tareas que sean necesarias para la ejecución del proyecto sin límite.

8. Control de proyectos

La aplicación permite la realización de un control exhaustivo de los proyectos que llevamos a cabo en la empresa.

9. Partes de trabajo por recurso

La aplicación permite dar de alta partes de trabajo diarios, semanales o mensuales por recurso. También dispone la posibilidad de dar de alta un parte de trabajo de forma automática contra una tarea en concreto ya que incorpora un medidor de tiempo que cuenta el tiempo empleado en dicha tarea y lo incorpora al parte de trabajo del recurso de forma automática.

10. Partes de Material

La vista de partes de material (albaranes de venta) nos muestra todos los partes de material que llevamos a la Obra dados de alta en la aplicación.

11. Informes de partes de trabajo por tarea

La aplicación dispone de una vista desde la que podemos ver todas las líneas de todos los partes de trabajo imputados por nuestros empleados. A través de esta vista se pueden crear filtros avanzados y obtener informes específicos.

12. Informes albaranes venta proyectos

La vista informes albaranes venta proyectos se trata de una vista meramente informativa en la que tenemos un informe completo sobre todos los partes de material dados de alta, indicando una línea por tarea dentro de cada parte de trabajo. Desde esta vista podemos obtener además listados completos mediante la realización de filtrados y los listados disponibles desde la vista.

13. Facturas de venta a origen

Una vez que ya tenemos introducidos en la aplicación los Albaranes de entrega de material, ya podemos realizar la facturación a origen de los proyectos.

Cuando realizamos la primera factura a origen, la aplicación nos coge los materiales entregados en los albaranes y las líneas de partes de trabajo que hemos puesto como facturables mostrándolos en el cuerpo de la factura.

Es en ese momento cuando ya podemos realizar cualquier modificación sobre el cuerpo de la factura, quitando líneas, añadiendo nuevas..., o simplemente modificar el nombre del artículo, las cantidades o los precios. En la primera factura, la cantidad a origen y la cantidad a facturar coinciden.

14. % Completado y pendiente por tarea y proyecto

En la pantalla principal del formulario de proyectos o de la propia tarea, podemos ver el porcentaje completado y pendiente para su finalización.

15. Manejo de unidades u horas en tareas

La aplicación permite la posibilidad de indicar si las tareas contra los que se imputan los partes de trabajo se manejan por unidades o por horas de trabajo para conocer el costo de las mismas.

16. Fechas de inicio de y fin en tareas y proyectos

Campos informativos que nos indican tanto las fechas previstas como reales de inicio y de fin de las tareas y proyectos. Permiten conocer así la desviación surgida entre su planificación y realización real.

17. Líneas de parte de trabajo por tarea

La aplicación nos permite saber de forma rápida todos los partes de trabajo dados de alta por parte de nuestros empleados en relación con cada tarea.

18. Pruebas de validación por tarea

La aplicación permite indicar las pruebas de validación que debe superar cada una de las tareas que integran el proyecto así como el proyecto en cuestión para darlo como válido.

19. Gestión de tareas hija

Posibilidad de dar de alta tantas tareas hijas como sean necesarias para completar una tarea padre. En este caso la tarea padre será la que indique el tiempo total de desarrollo de la tarea y no se podrán meter partes de trabajo contra la tarea padre, sino que hay que darlos de alta contra las tareas hijas.

20. Seguimiento de tareas y proyectos

Cada una de las tareas y proyectos incluidos en GotelGest.Net incluyen un apartado de seguimiento donde se puede introducir una línea relacionada con el seguimiento realizado a dicha tarea o proyecto. Este seguimiento se puede realizar también de forma automática mediante el cambio de estados y está íntimamente relacionado con el control de calidad de las tareas y proyectos.

21. Control de tareas dependientes

La aplicación permite controlar tareas dependientes de otras tareas.

22. Costos estimados y reales por tarea y proyecto

Según el tiempo estimado en el desarrollo de una tarea o proyecto y el costo del recurso que lo va a realizar podemos tener un costo estimado relacionado. A su vez, también la aplicación nos reporta unos costos reales que están directamente relacionados con las horas reales de trabajo que los recursos imputan contra dichas tareas y los albaranes de compra relacionados.

23. Generación automática de plan de proyecto

Disponemos de una acción desde la que podemos generar un plan de proyecto. El plan de proyecto es un informe plantilla que se completa con los datos incluidos en el proyecto en cuestión y que sirve para entrega al cliente del plan de proyecto que incluye la gestión de tiempos, las tareas que se van a desarrollar y recursos que se van a emplear para el desarrollo del mismo.

24. Informes comparativos

La aplicación nos puede aportar un informe comparativo de la situación actual del proyecto conforme a lo planeado y lo ejecutado, y la línea base del proyecto que inicialmente se ha fijado como buena para su desarrollo.

25. Acceso a proyectos por recurso

Posibilidad de dar acceso a la información contenida en cada proyecto a los recursos de forma independiente, de manera que así cada recurso sólo tenga acceso a la información de aquellos proyectos en los que participa. En este caso, estos recursos sólo podrán dar de alta partes de trabajo relacionados con aquellas tareas que integran los proyectos en los que participan.

26. Resultados por proyecto

La aplicación nos aporta información de resultados individualizado por proyectos, costos, beneficios, tiempo empleado, desviación surgida...

27. Control de entregables por proyecto

Posibilidad de indicar cuales son los entregables relacionados con el proyecto en cuestión. Para ello disponemos de una nueva pestaña en el formulario de proyectos donde podemos incluir todo aquel material o resultados que debemos entregar al cliente durante la ejecución o a la finalización del proyecto.

28. Gestión de capítulos, subcapítulos y partidas por proyecto

La aplicación permite la gestión de capítulos, subcapítulos y partidas por proyecto. A continuación se detallan las características de cada uno de ellos.

Capítulos: Es la descripción de una Tarea Principal dentro de un proyecto. En un proyecto de Obra, puede ser algo como “Fontanería”, “Albañilería”, etc.

Sub Capítulos: Es una tarea secundaria de la tarea principal, ejemplo: “Instalación Tuberías”, “Instalación sanitarios”, etc.

Partidas: Las partidas ya no son tareas, sino son materiales que se instalan en cada Tarea. Por ejemplo, el propio Sanitario, o el material de la obra, o cualquier otra cosa material o inmaterial. También se pueden poner como partidas, las horas de Oficial, Horas de Peón etc. Las partidas son Artículos.

Cuando un Capítulo tiene Subcapítulos, los partes de trabajo sólo se pueden introducir en los Sub capítulos.

Las partidas pueden ir debajo tanto de un Capítulo, como de un Sub Capítulo.

No es obligatorio poner subcapítulos debajo de un Capítulo.

29. Generación automática de presupuestos

La aplicación permite dar de alta presupuestos relacionados con el proyecto de forma automática. Estos presupuestos se realizan en base a las tareas a realizar, al tiempo previsto para su desarrollo y al coste de los recursos que lo van a llevar a cabo.

30. Ingresos y gastos asociados al proyecto

Dentro de la ficha del proyecto existe una opción denominada “contabilidad” donde podemos ver todos aquellos albaranes de venta y de compra relacionados con el proyecto y que nos indican los gastos e ingresos asociados con el mismo.

31. Planificación de tareas en proyectos

Posibilidad de planificar mediante un diagrama de Gantt el desarrollo de las tareas que integra cada proyecto.

32. Generación de línea base del proyecto

La generación de la línea base del proyecto con GotelGest.Net permite establecer el 'punto de partida' del proyecto o intervención, es decir, permite luego conocer el estado de las tareas y su planificación, pudiendo posteriormente obtener informes comparativos entre lo planeado y lo ejecutado para conocer la desviación surgida.

33. Gestión de calendario por proyecto

Posibilidad de gestionar el calendario de trabajo de los recursos que se integran en cada proyecto.

34. Duplicado de tareas y proyectos

Con el objetivo de no tener que dar de alta todas las tareas que nuestra empresa lleva a cabo para la realización de proyectos que son similares, disponemos de una opción desde la que podemos duplicar tanto tareas como proyectos de forma automática.

35. Control de precios de costo y venta por hora y recurso (normal, extra, festiva y nocturna)

A todos aquellos recursos dados de alta en GotelGest.Net y que se necesiten para la gestión de proyectos podemos asignarles diferentes precios tanto de costo como de venta a aquellos trabajos que se realicen en distinto horario laboral. Los tipos de horas que contempla son: hora normal, extra, festiva y nocturna.

36. Control de recursos asociados al proyecto

La aplicación permite controlar todos aquellos recursos asociados al proyecto.

37. Control de rentabilidad de proyectos

Posibilidad de ver de forma rápida tanto en la vista como en cada proyecto de forma independiente la rentabilidad de los proyectos. Esto nos permitirá saber si el presupuesto realizado y el tiempo empleado en el desarrollo del proyecto son los convenientes o si existe alguna desviación por la que la rentabilidad del proyecto no es la esperada. Esta rentabilidad se obtiene de los gastos y compras asociados al proyecto, así como por el tiempo estimado en su ejecución y el realmente empleado.

38. Control de documentos asociados a tareas y proyectos

Dentro de cada proyecto o tarea podemos añadir todos aquellos documentos que se consideren convenientes, categorizándolos por carpetas, soportando versiones así como distintos tipos de documentos.