

1. Añada información sobre la empresa

Antes de empezar es necesario actualizar la información relativa a costes de los recursos humanos y equipos de la empresa. Puede proceder a través de las secciones de la aplicación habilitadas a tal efecto o desde su ERP si se dispone de integración con él.

IDpro - Personal

Listado de personal + Nuevo

Nombre	Titulación	Fecha alta	Fecha baja	
Carlos Martínez	Titulado medio	01/01/2000	-	
Isabel del Hoyo	Titulado medio	01/01/2000	-	
David Romero Sáenz	Titulado superior	01/01/2010	-	
Jorge Bartolomé Barrio	Doctor	01/01/2010	-	

Perfiles genéricos + Nuevo

Perfil	Titulación
Informático	No disponible

IDpro - Equipos

Listado de equipos + Nuevo

Equipo	Valor de compra	Fecha alta	Fecha baja	
SONDA TURBIDEZ/SOLIDOS SOLITAX CON SET DE MONTAJE	2.022,34 €	20/06/2013	-	
AGITADOR 1,1 KW	1.528,00 €	12/08/2013	-	
CUADRO ELECTRICO (IMEL-DAF)	896,26 €	30/06/2013	-	
DEPOSITO INOX A304 2000X1000X1600 MM	7.250,00 €	29/07/2013	-	

Equipos genéricos + Nuevo

Aún no se han definido equipos genéricos.

Deberá introducir datos referentes a las facturas en la sección correspondiente. La información de cada factura incluye, entre otros, el proveedor, el número de identificación, la fecha y el importe. Puede asociar las facturas a los proyectos que desee para usarlas en la fase de justificación.

IDpro 1.0 - Ingeniería e Innovación

IDpro - Facturas

Desde: 2000 Hasta: 2014 Mostrar

Listado de facturas + Nueva

Fecha	Proveedor	Número	Concepto	Importe	Proyectos	
01/01/2000	CRAMIX, S.A.	2765	Autómata programable	936,00 €	MEDRA	
01/01/2000	ELECTRICIDAD GUERRA S.A.	11377/2011	Analizador de Redes y Autómata programable	583,12 €	MEDRA	
01/01/2000	ELECTRICIDAD GUERRA S.A.	11969/2011	Autómata programable	109,33 €	MEDRA	
01/01/2000	GEORG FISCHER, S.A.U	110842455	Válvulas motorizadas y Autómata programable	1.496,06 €	MEDRA	
01/01/2000	INTRANOX, S.L.	338/11	Autómata programable	6.500,00 €	MEDRA	

Por otro lado, es importante que rellene la información básica sobre su empresa. Esto permitirá que los informes generados estén completos, es decir, podrán utilizar estos datos para rellenar la información sobre su empresa.

2. Cree un nuevo proyecto

Para ello, diríjase al listado de proyectos existentes en la aplicación y haga clic en el botón **+ Nuevo** que aparece en la parte superior derecha de la tabla.

A continuación, rellene la información básica sobre el proyecto, como su nombre, acrónimo (nombre corto), descripción, etc.

Al hacer clic en guardar, el proyecto habrá sido creado y aparecerá en el listado de proyectos. Haga clic en el icono para abrir el proyecto y acceder a la gestión del mismo.

IDpro 1.0 - Ingeniería e Innovación

IDpro - Proyectos - Editar proyecto

Nombre: Sistema de gestión de proyectos de I+D online Acrómino: IDpro

Estado: Seguimiento Usuario responsable: admin

Descripción: El objetivo de este proyecto es el desarrollo de una nueva herramienta multiplataforma web que ayude a fomentar la innovación en las pymes a través de un software que cubra todos los procesos clave relacionados con la gestión de la innovación. Esta herramienta además tendrá una integración total con el resto de los procesos de la empresa (administrativo, financiero, productivo, calidad etc) de forma que se convierta en la primera herramienta TIC del mercado español orientada a la mejora de la gestión de la I+D integrada en un ERP web 2.0 de gama alta.

Cancelar Guardar

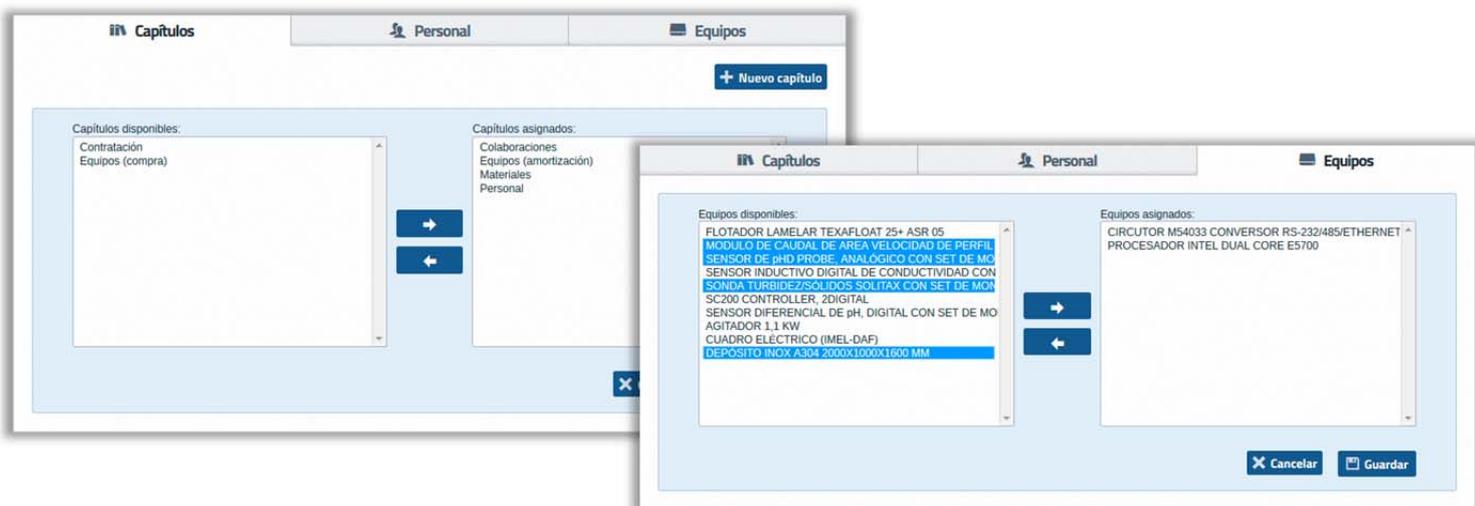
3. Especifique la estructura del proyecto

Una breve guía muestra los primeros pasos que ha de llevar a cabo tras la creación del proyecto.

Antes de comenzar con la gestión de costes del proyecto, es necesario establecer los capítulos de costes, que constituyen la clasificación de los distintos tipos de costes que se imputarán al proyecto (costes de personal, equipos, materiales, etc.).

A continuación, agregue el personal que participará en el desarrollo del proyecto. De este modo, el personal seleccionado estará disponible para poder imputar los costes de personal correspondientes.

Por último, añada la información necesaria sobre los equipos asignados al proyecto, con el objetivo de poder imputar costes de amortización en los mismos.

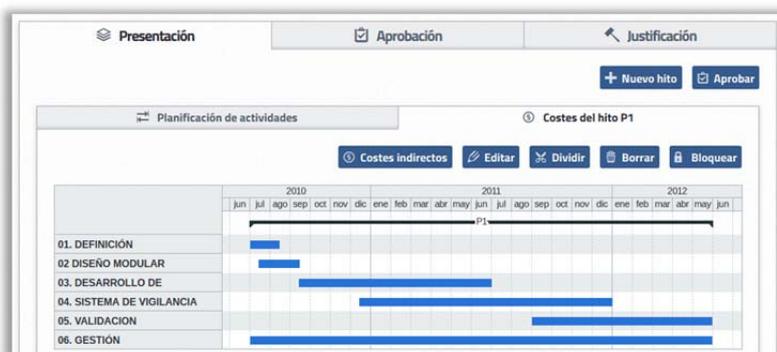


Toda la información recogida anteriormente se puede modificar en cualquier instante accediendo a la sección "Ajustes" dentro del proyecto.

4. Defina hitos y actividades

Una vez que esté determinada la estructura de capítulos y el personal y los equipos estén asignados, acceda a la sección "Gestión" para comenzar a definir la estructura del proyecto, basada en hitos y actividades.

La estructura del proyecto comprende tres fases: presentación, aprobación y justificación. En cada una de ellas podrán definirse los costes asociados a cada actividad por separado, aunque lo normal es que la mayor parte de costes de una fase puedan reutilizarse en la siguiente. Dispone de un botón en las fases de presentación y aprobación que permiten la importación de los datos a la fase siguiente para facilitar el proceso.



5. Asigne costes en la fase de presentación

La aplicación le permite establecer costes en los capítulos que asignó en la configuración del proyecto para cada una de las actividades existentes. Para añadir un coste, seleccione la actividad que desee y haga clic en **+ Añadir coste** en el capítulo que corresponda.

De acuerdo con el tipo de coste que añada, deberá introducir una determinada información u otra. Por ejemplo, en caso de que se trate de una amortización de un equipo tendrá que establecer el equipo y cuál será su uso en el proyecto.

		2011												2012									
Proyecto	Actividad	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
	02. CARACTE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADWINE	03. DISEÑO R.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		26												41									

Use el botón **Costes indirectos** para indicar cuáles son los costes indirectos asociados al hito. Puede establecer que se calcule a partir de un porcentaje de determinados capítulos o establecer una cantidad fija.

6. Cambiar el proyecto de fase

Cuando finalice la fase de presentación, podrá continuar añadiendo datos en las siguientes fases (aprobación y justificación). Para cambiar a la fase de aprobación, haga clic en el botón **Aprobar**. Al usar esta función, la aplicación copiará todos los datos de la fase de presentación a la fase de aprobación, de manera que únicamente sea necesario actualizar aquella información que haya sido modificada respecto a la fase anterior.

De igual forma, una vez finalizada la fase de aprobación se podrán importar todos los datos en la fase de justificación usando el botón **Justificar**.

Por otro lado, puede utilizar la función **Bloquear** para deshabilitar la edición de costes en fases concluidas. Esto le ayudará a evitar la modificación no deseada de dichos costes. No obstante, en cualquier momento podrá desbloquear el hito para poder realizar cambios en los costes.

7. Impute costes reales en la fase de justificación

En la fase de justificación, la imputación se realiza mediante el uso de los costes reales de horas de recursos humanos, meses de uso de los equipos y facturas reales para el resto de conceptos.

Mes	Descripción	Total mes	Total mes
01/2011		21,52 €	70
02/2011		21,52 €	145
03/2011		21,52 €	166
Total 2011:		174 h	3.744,48 €
Total:		174 h	3.744,48 €

8. Resumen del proyecto e informes

Las vistas de "Resumen" e "Informes" contienen información que puede resultarle de gran utilidad. Entre otros, dispondrá de información sobre las desviaciones de costes entre las distintas fases, informes preparados con la información requerida en ADER y CDTI, etc. Recuerde que todas las tablas generadas pueden ser exportadas a Excel en cualquier momento usando el botón [Exportar tablas](#).

Sistema de gestión de proyectos de I+D online

El objetivo de este proyecto es el desarrollo de una nueva herramienta multiplataforma web que ayude a fomentar la innovación en las pymes a través de un software que cubra todos los procesos clave relacionados con la gestión de la innovación.

Expedientes

Organismo	Fecha de presentación	Fecha límite	Estado	Referencia externa
ADER	10/04/2010	28/09/2014	Justificado	2010-IID-00054
CDTI	-	25/07/2014	Justificado	
ADER	-	12/12/2015	Presentado	

Resumen de costes

	Presentación	Aprobación	Justificación
	P1	A1	J1
Equipos (amortización)	-	-	0,00 €
+ Equipos (compra)	1.200,00 €	-	-1.200,00 €
+ Personal	28.520,00 €	27.140,00 €	27.482,16 €
+ Costes indirectos	5.478,00 €	2.748,29 €	2.748,22 €
Total	35.198,00 €	29.888,29 €	30.230,38 €

Gantt

Este informe muestra los costes del proyecto seleccionado en el formato y clasificación solicitado actualmente por CDTI, de forma que se facilite la introducción de la información en su aplicación.

Hito: Hito J1

Personal

Definición de especificaciones

	2011	2012	2013	Total
José Luis García	174 h 3.744,48 €	-	-	174 h 3.744,48 €
Total	174 h 3.744,48 €	-	-	174 h 3.744,48 €

Diseño Modular y especificaciones en detalle.

	2011	2012	2013	Total
José Luis García	101 h 2.173,52 €	-	-	101 h 2.173,52 €
Total	101 h 2.173,52 €	-	-	101 h 2.173,52 €

Desarrollo de software de gestión de proyectos

	2011	2012	2013	Total
José Luis García	284 h 6.111,68 €	148 h 3.341,84 €	-	432 h 9.453,52 €
Total	284 h 6.111,68 €	148 h 3.341,84 €	-	432 h 9.453,52 €

Validación del software

	2011	2012	2013	Total
José Luis García	-	-	58 h 1.309,64 €	58 h 1.309,64 €
Estibaliz Martínez Belmonte	-	-	360 h 8.683,20 €	360 h 8.683,20 €
Total	-	-	418 h 9.992,84 €	418 h 9.992,84 €

		2010												2011										
		ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Total	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Manuel Sáenz González	05. VALIDACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	06. GESTIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0												0										
Aitor Fernández Aguirre	01. DEFINICIÓN E...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	48	56	0	0	0	0	0	0	0
	02. DISEÑO MOD...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7	8	16	10	9	7	12	8	12
	03. DESARROLL...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	73
	05. VALIDACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	06. GESTIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	5	0	4	0	5	0	5	0
	Total	0												593										