
EXPERTIS Y LA GESTION DE PROYECTOS



➤ **Introducción:**

Expertis integra una completa **Gestión de Proyectos** que recoge las peculiaridades propias de empresas de servicios, constructoras, promotoras, ingenierías, instaladores y en general de aquellas organizaciones cuyos sistemas de gestión giren en torno al concepto de Proyecto, Obra o Servicio.

El presente documento recoge de forma muy resumida los aspectos clave de este tipo de gestión, debidamente relacionados con los circuitos de Expertis como ERP.

➤ **Características principales**

Las características y alcance específico del módulo de Proyectos de Expertis , son las siguientes:

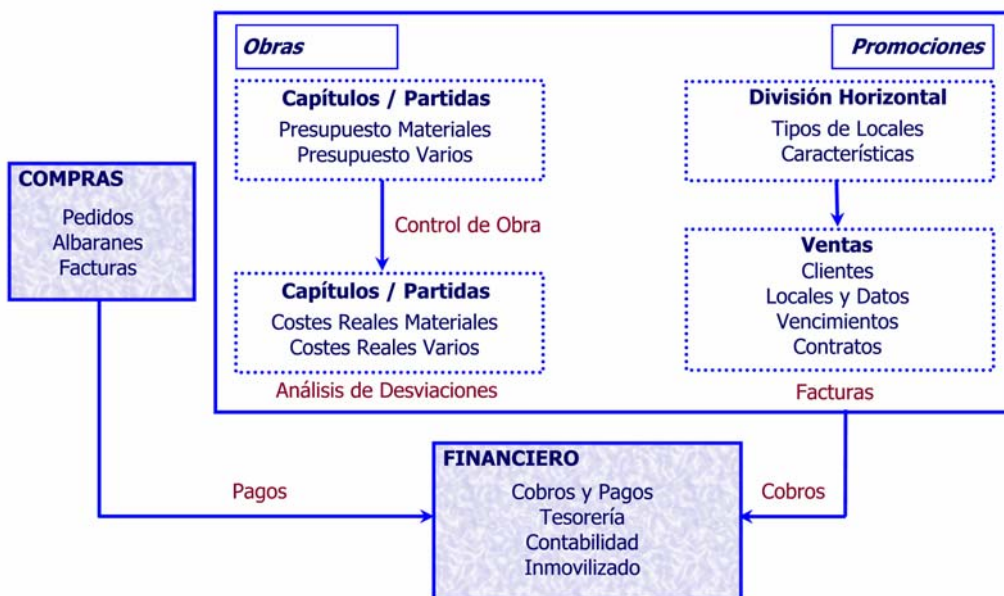
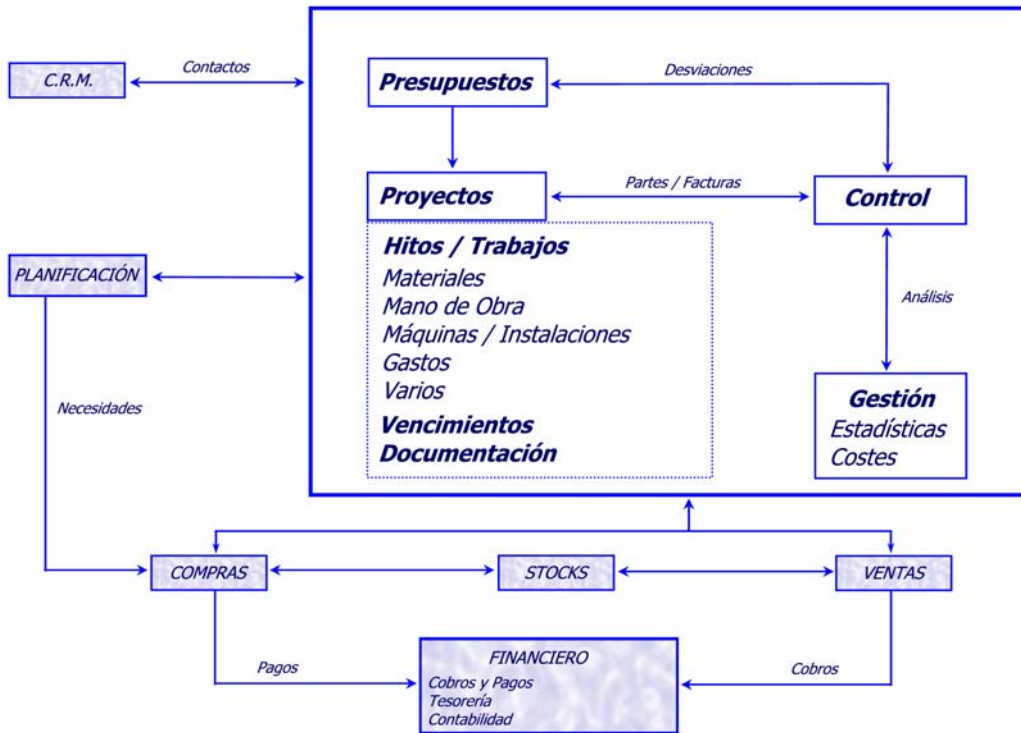
- Definición de presupuestos por diferentes unidades (horas, trabajos...), agrupando en trabajos, tareas y partidas los diferentes conceptos (materiales, mano de obra, gastos, dietas, etc...)
- Control técnico y económico del proyecto por diferentes niveles.
- Imputación directa de diferentes conceptos (partes de trabajo, consumo de materiales, empleo de otros recursos productivos propios o ajenos...)
- Integración con los circuitos de Compras y Calidad de expertis.
- Definición del detalle de tareas de cada trabajo/capítulo.
- Planificación de recursos por diferentes criterios (capítulos, oficios, operarios)
- Facturación por diferentes conceptos (por hitos, por entregas, por horas...)
- Gestión visual de los proyectos en curso.

➤ **Otros Módulos de Expertis integrados**

- **Financiero:**
 - Contabilidad General, Presupuestaria y Analítica
 - Gestión de Cobros y Pagos
 - Gestión de Inmovilizado
- **Logística**
 - Circuito de Compras
 - Gestión de Stocks y Almacenes
- **Gestión Documental**
- **Gestión de Calidad**

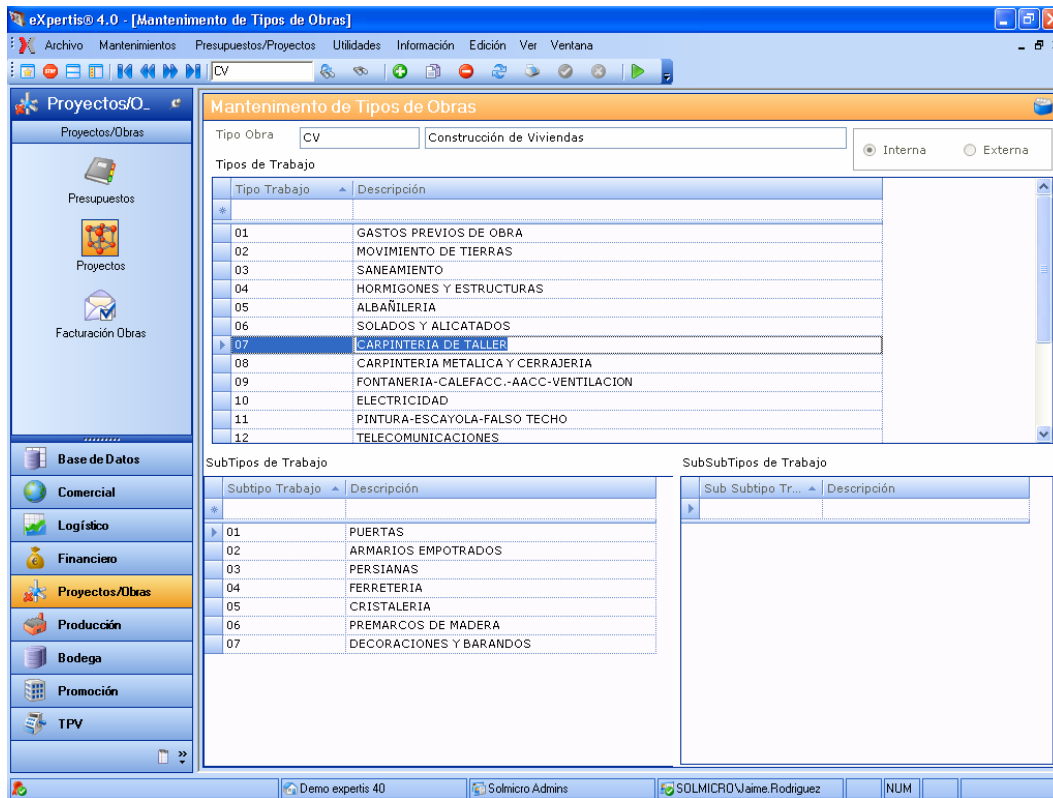
A continuación se describen las características más relevantes de la gestión de presupuestos y proyectos integrada en **Expertis®**

Circuito eXpertis Proyectos / Obras



1- ASPECTOS GENERALES

Definición y mantenimiento de Tipos de Proyectos.

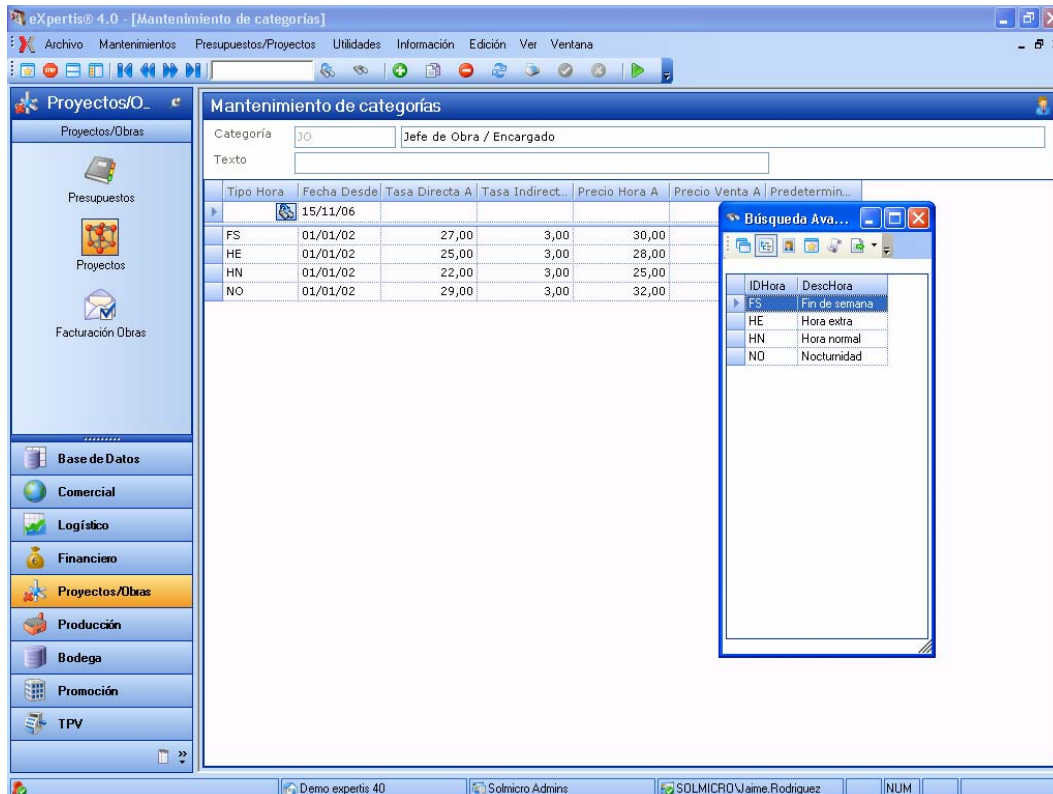


The screenshot shows the 'Mantenimiento de Tipos de Obras' window. The 'Tipo Obra' is 'CV' and the description is 'Construcción de Viviendas'. The 'Tipos de Trabajo' table lists 12 items, with '07 CARPINTERIA DE TALLER' selected. Below, the 'SubTipos de Trabajo' table lists 7 items, including '01 PUERTAS' and '07 DECORACIONES Y BARANDOS'.

Tipo Trabajo	Descripción
01	GASTOS PREVIOS DE OBRA
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS
03	SANEAMIENTO
04	HORMIGONES Y ESTRUCTURAS
05	ALBAÑILERIA
06	SOLADOS Y ALICATADOS
07	CARPINTERIA DE TALLER
08	CARPINTERIA METALICA Y CERRAJERIA
09	FONTANERIA-CALEFACC.-AACC-VENTILACION
10	ELECTRICIDAD
11	PINTURA-ESCAAYOLA-FALSO TECHO
12	TELECOMUNICACIONES

Subtipo Trabajo	Descripción
01	PUERTAS
02	ARMARIOS EMPOTRADOS
03	PERSIANAS
04	FERRERIA
05	CRISTALERIA
06	PREMARCOS DE MADERA
07	DECORACIONES Y BARANDOS

Definición y mantenimiento de Tipos de Horas, y categorías profesionales:



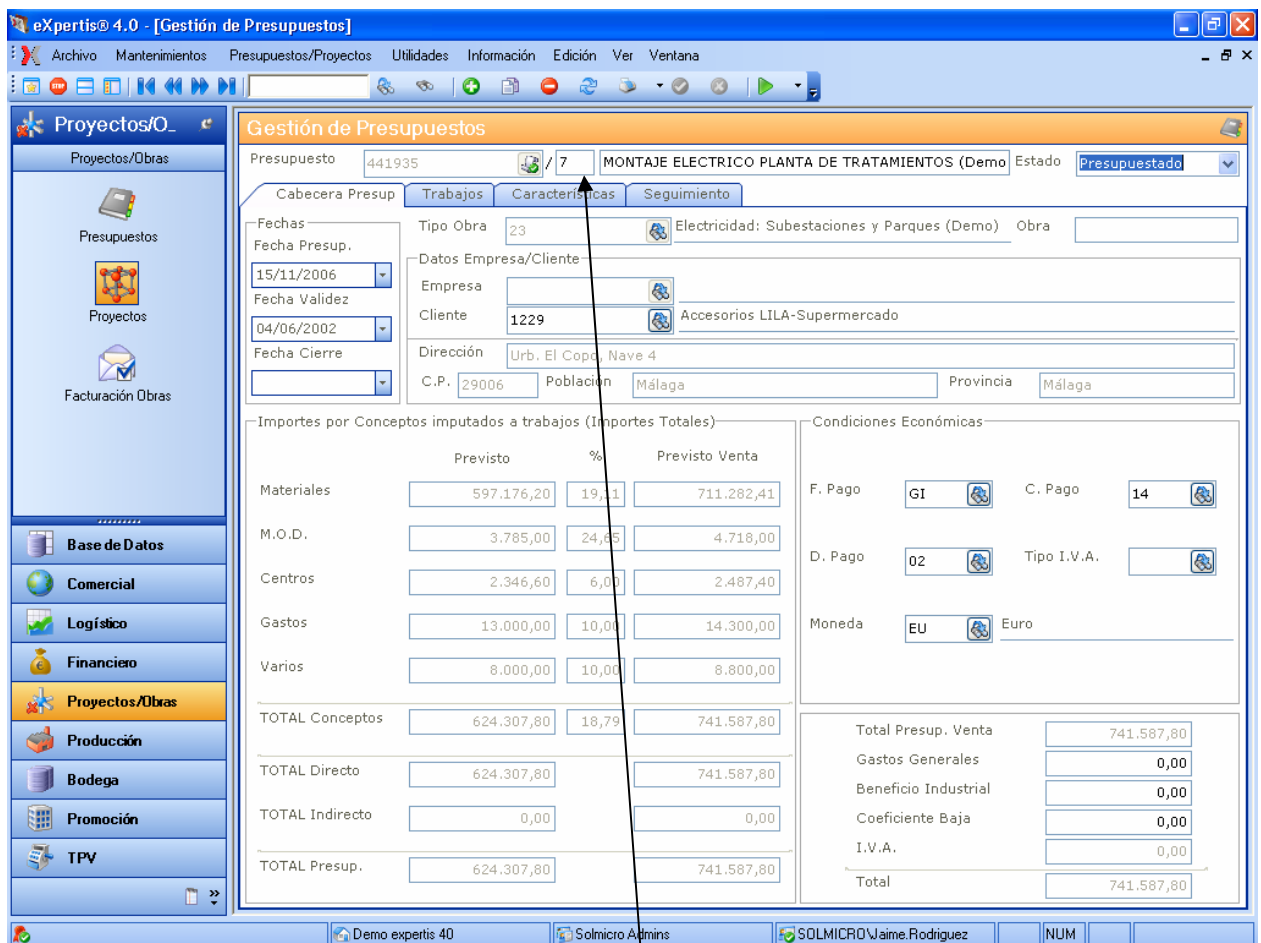
The screenshot shows the 'Mantenimiento de categorías' window. The 'Categoría' is 'JO' and the description is 'Jefe de Obra / Encargado'. A table lists 5 hour types (FS, HE, HN, NO) with their respective rates. A 'Búsqueda Avanzada' dialog is open, showing a list of hour types.

Tipo Hora	Fecha Desde	Tasa Directa A	Tasa Indirecta	Precio Hora A	Precio Venta A	Predetermin...
FS	01/01/02	27,00	3,00	30,00		
HE	01/01/02	25,00	3,00	28,00		
HN	01/01/02	22,00	3,00	25,00		
NO	01/01/02	29,00	3,00	32,00		

IDHora	DescHora
FS	Fin de semana
HE	Hora extra
HN	Hora normal
NO	Nocturnidad

2- PRESUPUESTOS

- *Elaboración de Presupuestos (pueden provenir de proyectos realizados). Libre definición de las fases del proyecto, con control posterior del grado de avance de cada etapa y su desviación respecto a lo presupuestado.*
- *Posibilidad de cálculo del presupuesto a través de los siguientes conceptos de coste:*
 - *Materiales imputables al proyecto.*
 - *Personal: Trabajos presupuestados según categorías profesionales y tipos de hora.*
 - *Capítulos para imputar otro tipo de coste (apartado “varios” para recoger otros factores, como pueden ser los gastos y dietas preestablecidos con el cliente, transporte, seguros...)*



eXpertis® 4.0 - [Gestión de Presupuestos]

Archivo Mantenimientos Presupuestos/Proyectos Utilidades Información Edición Ver Ventana

Proyectos/Obras

Presupuestos

Proyectos

Facturación Obras

Base de Datos

Comercial

Logístico

Financiero

Proyectos/Obras

Producción

Bodega

Promoción

TPV

Gestión de Presupuestos

Presupuesto 441935 / 7 MONTAJE ELECTRICO PLANTA DE TRATAMIENTOS (Demo) Estado Presupuestado

Cabecera Presup Trabajos Características Seguimiento

Fechas
Fecha Presup. 15/11/2006
Fecha Validez 04/06/2002
Fecha Cierre

Tipo Obra 23 Electricidad: Subestaciones y Parques (Demo) Obra

Datos Empresa/Cliente
Empresa
Cliente 1229 Accesorios LILA-Supermercado
Dirección Urb. El Copón Nave 4
C.P. 29006 Población Málaga Provincia Málaga

Importes por Conceptos imputados a trabajos (Importes Totales)

	Previsto	%	Previsto Venta
Materiales	597.176,20	19,11	711.282,41
M.O.D.	3.785,00	24,65	4.718,00
Centros	2.346,60	6,00	2.487,40
Gastos	13.000,00	10,00	14.300,00
Varios	8.000,00	10,00	8.800,00
TOTAL Conceptos	624.307,80	18,79	741.587,80
TOTAL Directo	624.307,80		741.587,80
TOTAL Indirecto	0,00		0,00
TOTAL Presup.	624.307,80		741.587,80

Condiciones Económicas

F. Pago GI C. Pago 14

D. Pago 02 Tipo I.V.A.

Moneda EU Euro

Total Presup. Venta 741.587,80

Gastos Generales 0,00

Beneficio Industrial 0,00

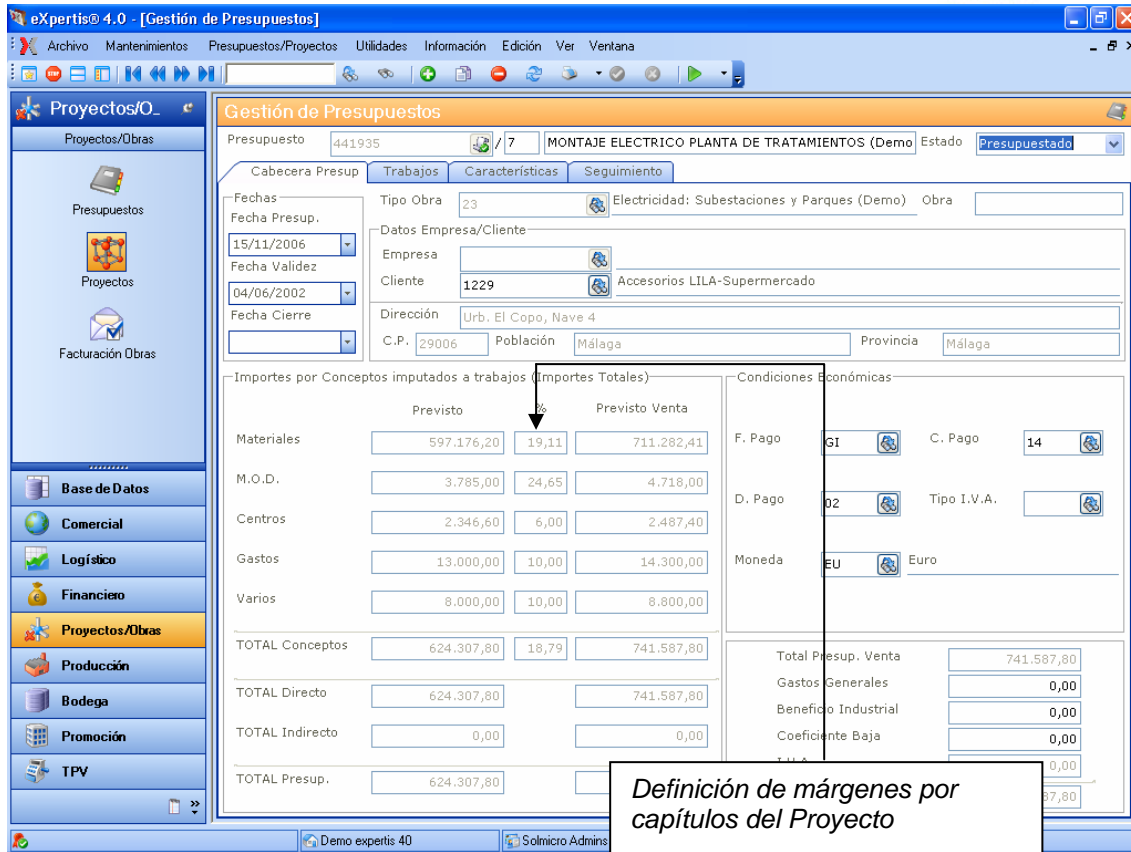
Coefficiente Baja 0,00

I.V.A. 0,00

Total 741.587,80

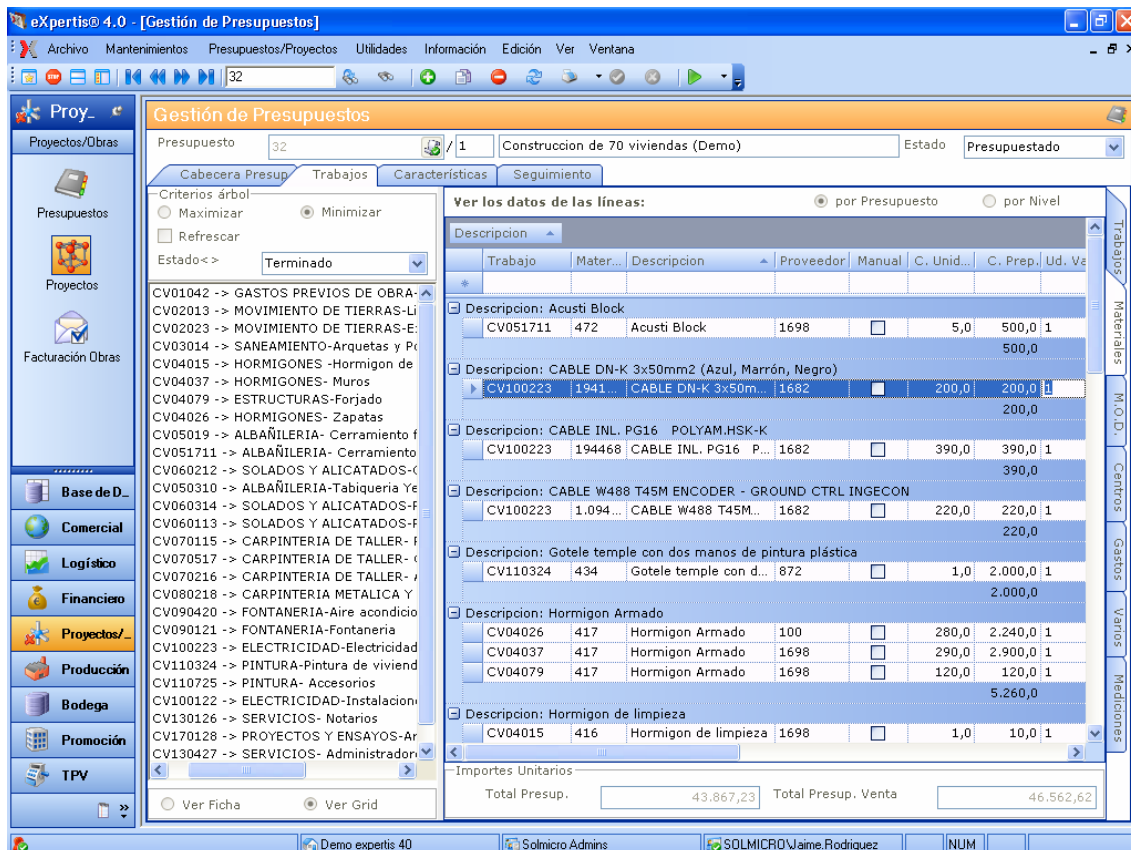
Demo expertis 40 Solmicro Admins SOLMICRO\Jaime.Rodriguez NUM

Control de las sucesivas revisiones de cada oferta hasta su aceptación.



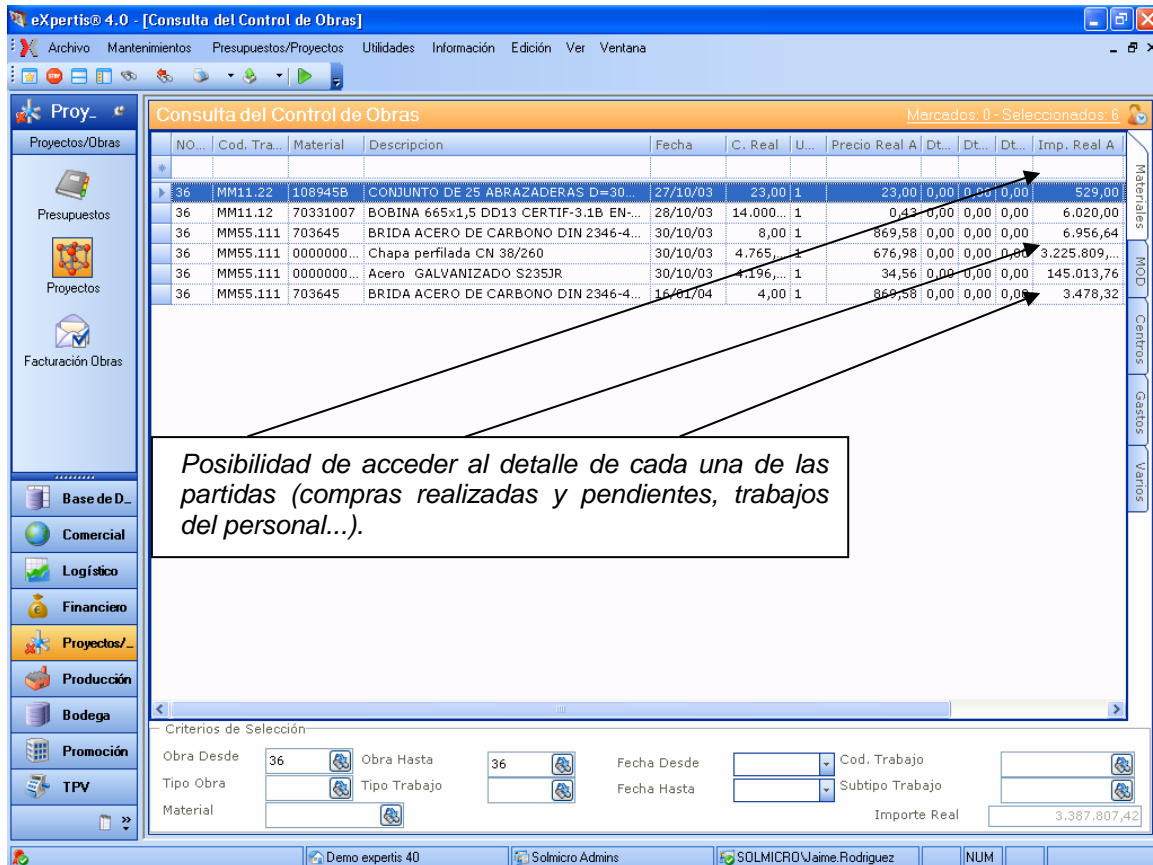
Concepto	Previsto	%	Previsto Venta
Materiales	597.176,20	19,11	711.282,41
M.O.D.	3.785,00	24,65	4.718,00
Centros	2.346,60	6,00	2.487,40
Gastos	13.000,00	10,00	14.300,00
Varios	8.000,00	10,00	8.800,00
TOTAL Conceptos	624.307,80	18,79	741.587,80
TOTAL Directo	624.307,80		741.587,80
TOTAL Indirecto	0,00		0,00
TOTAL Presup.	624.307,80		

Control de materiales, mano de obra, gastos, etc a emplear en el Proyecto.



Trabajo	Mater...	Descripcion	Proveedor	Manual	C. Unid...	C. Prep.	Ud. Ve
CV051711	472	Acusti Block	1698		5,0	500,0	1
CV100223	1941...	CABLE DN-K 3x50mm2 (Azul, Marrón, Negro)	1682		200,0	200,0	1
CV100223	194468	CABLE INL. PG16 POLYAM.HSK-K	1682		390,0	390,0	1
CV100223	1.094...	CABLE W488 T45M ENCODER - GROUND CTRL INGECON	1682		220,0	220,0	1
CV110324	434	Gotele temple con dos manos de pintura plástica	872		1,0	2.000,0	1
CV04026	417	Hormigon Armado	100		280,0	2.240,0	1
CV04037	417	Hormigon Armado	1698		290,0	2.900,0	1
CV04079	417	Hormigon Armado	1698		120,0	120,0	1
CV04015	416	Hormigon de limpieza	1698		1,0	10,0	1

A través del control del proyecto (imputación de partes de trabajo, compras contra el propio proyecto), se realiza el seguimiento de las desviaciones de la obra en curso.



eXpertis® 4.0 - [Consulta del Control de Obras]

Archivo Mantenimientos Presupuestos/Proyectos Utilidades Información Edición Ver Ventana

Proy... Marcados: 0 - Seleccionados: 6

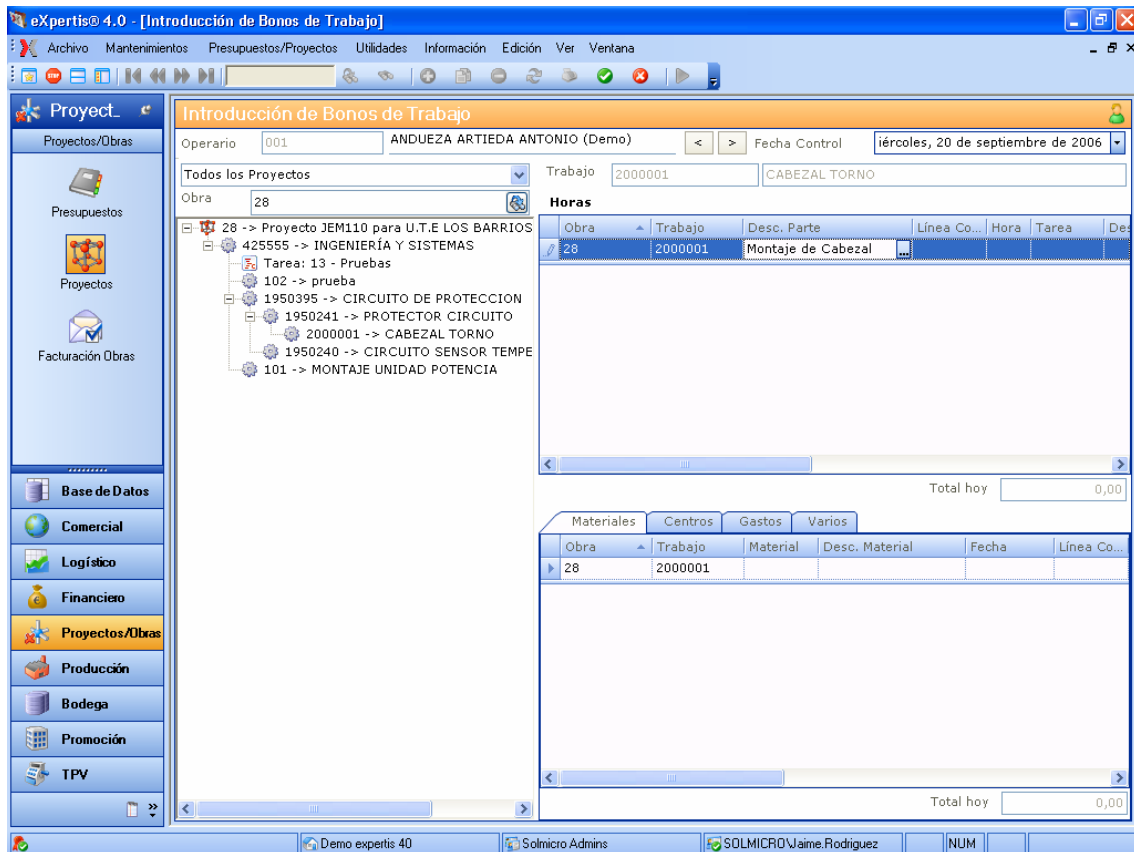
NO...	Cod. Tra...	Material	Descripción	Fecha	C. Real	U...	Precio Real A	Dt...	Dt...	Dt...	Imp. Real A
36	MM11.22	108945B	CONJUNTO DE 25 ABRAZADERAS D=30...	27/10/03	23,00	1	23,00	0,00	0,00	0,00	529,00
36	MM11.12	70331007	BOBINA 665x1,5 DD13 CERTIF-3.1B EN...	28/10/03	14.000...	1	0,43	0,00	0,00	0,00	6.020,00
36	MM55.111	703645	BRIDA ACERO DE CARBONO DIN 2346-4...	30/10/03	8,00	1	869,58	0,00	0,00	0,00	6.956,64
36	MM55.111	00000000...	Chapa perfilada CN 38/260	30/10/03	4.765,	1	676,98	0,00	0,00	0,00	3.225.809,...
36	MM55.111	00000000...	Acero GALVANIZADO S235JR	30/10/03	4.196,	1	34,56	0,00	0,00	0,00	145.013,76
36	MM55.111	703645	BRIDA ACERO DE CARBONO DIN 2346-4...	16/01/04	4,00	1	869,58	0,00	0,00	0,00	3.478,32

Posibilidad de acceder al detalle de cada una de las partidas (compras realizadas y pendientes, trabajos del personal...).

Criterios de Selección

Obra Desde: 36 Obra Hasta: 36 Fecha Desde: Fecha Hasta: Cod. Trabajo: Subtipo Trabajo: Material: Importe Real: 3.387.807,42

Imputación de Partes de Trabajo en Diferentes Formatos:



eXpertis® 4.0 - [Introducción de Bonos de Trabajo]

Operario: 001 ANDUEZA ARTIEDA ANTONIO (Demo) Fecha Control: miércoles, 20 de septiembre de 2006

Trabajo: 2000001 CABEZAL TORNO

Obra: 28

Horas

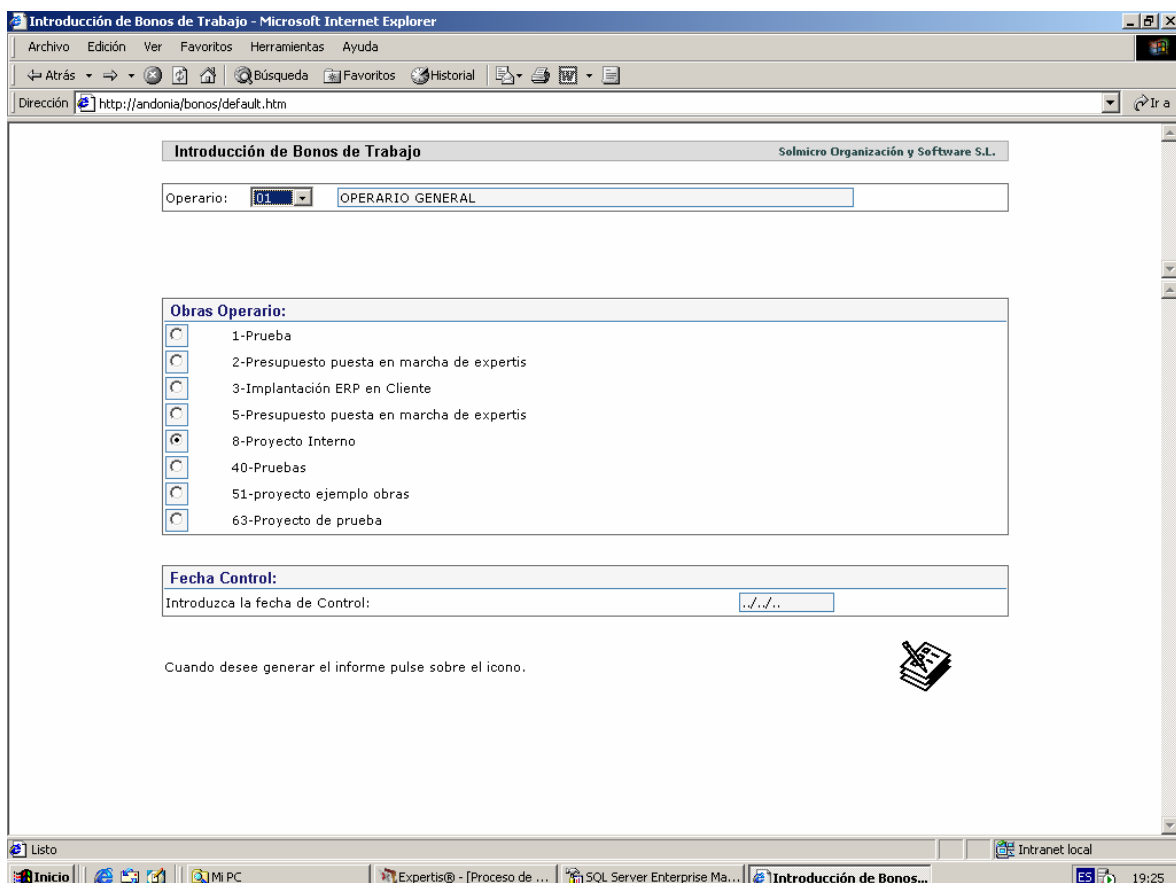
Obra	Trabajo	Desc. Parte	Línea Co.	Hora	Tarea	Des
28	2000001	Montaje de Cabezal				

Total hoy: 0,00

Materiales

Obra	Trabajo	Material	Desc. Material	Fecha	Línea Co.
28	2000001				

Total hoy: 0,00



Introducción de Bonos de Trabajo Solmicro Organización y Software S.L.

Operario: 001 OPERARIO GENERAL


Obras Operario:

- 1-Prueba
- 2-Presupuesto puesta en marcha de expertis
- 3-Implantación ERP en Cliente
- 5-Presupuesto puesta en marcha de expertis
- 8-Proyecto Interno
- 40-Pruebas
- 51-proyecto ejemplo obras
- 63-Proyecto de prueba

Fecha Control:

Introduzca la fecha de Control:/../..

Quando desee generar el informe pulse sobre el icono.



Detalle de cada trabajo

Detalle de vencimiento por actividad

Facturación por hitos con definición de las formas de pago, nº de efectos, cadencia y fecha de inicio.

Seguimiento de la facturación: anticipos y final.

eXpertis® 4.0 - [Facturación Obras]

Archivo Mantenimientos Presupuestos/Proyectos Utilidades Información Edición Ver Ventana

Proyect... Facturación Obras Marcados: 0 - Seleccionados: 148

Desc. O...	Desc. Obra	Trabajo	Desc. Vencimiento	Desc. Trabajo	Tipo	Subtipo	F
Desc. Obra: Presupuesto de Climatización con Instalación.							
<input type="checkbox"/>	44	Presupuesto de Climatización...	CLIMON3	MONTAJE	MONTAJE	MON	2
Desc. Obra: PROYECTO ERP DEMO							
<input type="checkbox"/>	65	PROYECTO ERP DEMO	ERPHARD...	8 horas del Trabajo Equipos hardware...	Equipos hardware...	HA...	01 0
<input type="checkbox"/>	65	PROYECTO ERP DEMO	ERPIMP015	Implantación-Rec...	Implantación-Rec...	IMP	01 0
<input type="checkbox"/>	65	PROYECTO ERP DEMO	ERPESTO...	Estudio Previo-Redacción y defensa	Estudio Previo-Re...	EST	02 0
<input type="checkbox"/>	65	PROYECTO ERP DEMO	ERPESTO...	Estudio Previo-Redacción y defensa	Estudio Previo-Re...	EST	02 0
<input type="checkbox"/>	65	PROYECTO ERP DEMO	ERPESTO...	Estudio Previo-Redacción y defensa	Estudio Previo-Re...	EST	02 0
<input type="checkbox"/>	65	PROYECTO ERP DEMO	ERPIMP048	Implantación-Desarrollos específicos	Implantación-Des...	IMP	04 3
<input type="checkbox"/>	65	PROYECTO ERP DEMO	ERPSOFT...	Licencias Software-Funcionalidad Base	Licencias Softwar...	SO...	01 2
<input type="checkbox"/>	65	PROYECTO ERP DEMO	ERPHARD...	Equipos hardware y sistemas-Hardwar...	Equipos hardware...	HA...	01 2
<input type="checkbox"/>	65	PROYECTO ERP DEMO	ERPIMP026	Implantación-Formación	Implantación-For...	IMP	02 3
<input type="checkbox"/>	65	PROYECTO ERP DEMO	ERPIMP048	Implantación-Desarrollos específicos	Implantación-Des...	IMP	04 3
<input type="checkbox"/>	65	PROYECTO ERP DEMO	ERPIMP048	Implantación-Desarrollos específicos	Implantación-Des...	IMP	04 3
Desc. Obra: Reparación							
<input type="checkbox"/>	24	Reparación	231112	10 horas del Trabajo PREVENTA-Predis...	PREVENTA-Predis...	1	11 1
<input type="checkbox"/>	24	Reparación	234417	LLAVE COMBINADA 3/4" CR.AE.	INSTALACION / M...	4	41 0
<input type="checkbox"/>	24	Reparación	234417	LLAVE COMBINADA 3/4" CR.AE.	INSTALACION / M...	4	41 0
Desc. Obra: Seridom-Tolsa. Planta de micronizado de Sepiolita (Demo Planta)							
<input type="checkbox"/>	36	Seridom-Tolsa. Planta de micr...	MM44.17	MONTAJE DE HIDROCILCONES-HIDRO...	MONTAJE DE HID...	4	4.1 3

0,00 1.536.824,97

Contador

Estado: No Facturado

Condiciones Cliente

Agrupación

Trabajo C.Gestión Agrup Fact.

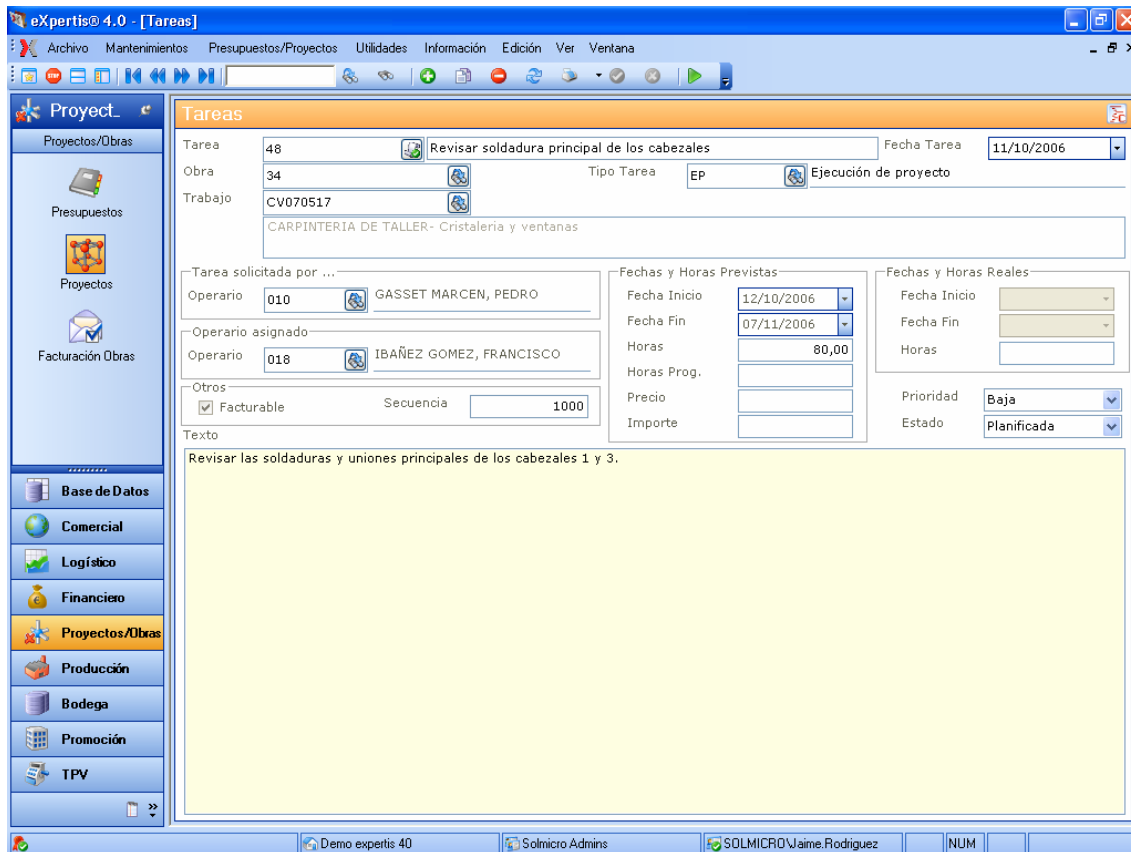
Tipo Artículo Estado

Subtipo Fecha D. Tipo Factura

Demo expertis 40 Solmicro Admins SOLMICRO\Jaime.Rodriguez NUM

Facturación de distintos conceptos: Hitos definidos previamente, Horas procedentes de los partes de trabajo, Gastos, Certificaciones...

Imputación de tareas al Proyecto.



eXpertis® 4.0 - [Tareas]

Archivo Mantenimientos Presupuestos/Proyectos Utilidades Información Edición Ver Ventana

Proyectos/Obras

Tarea: 48 Revisar soldadura principal de los cabezales Fecha Tarea: 11/10/2006

Obra: 34 Tipo Tarea: EP Ejecución de proyecto

Trabajo: CV070517 CARPINTERIA DE TALLER- Cristalería y ventanas

Tarea solicitada por ... Operario: 010 GASSET MARCEN, PEDRO

Operario asignado: Operario: 018 IBAÑEZ GOMEZ, FRANCISCO

Otros: Facturable Secuencia: 1000

Fechas y Horas Previstas: Fecha Inicio: 12/10/2006 Fecha Fin: 07/11/2006 Horas: 80,00

Fechas y Horas Reales: Fecha Inicio: Fecha Fin: Horas:

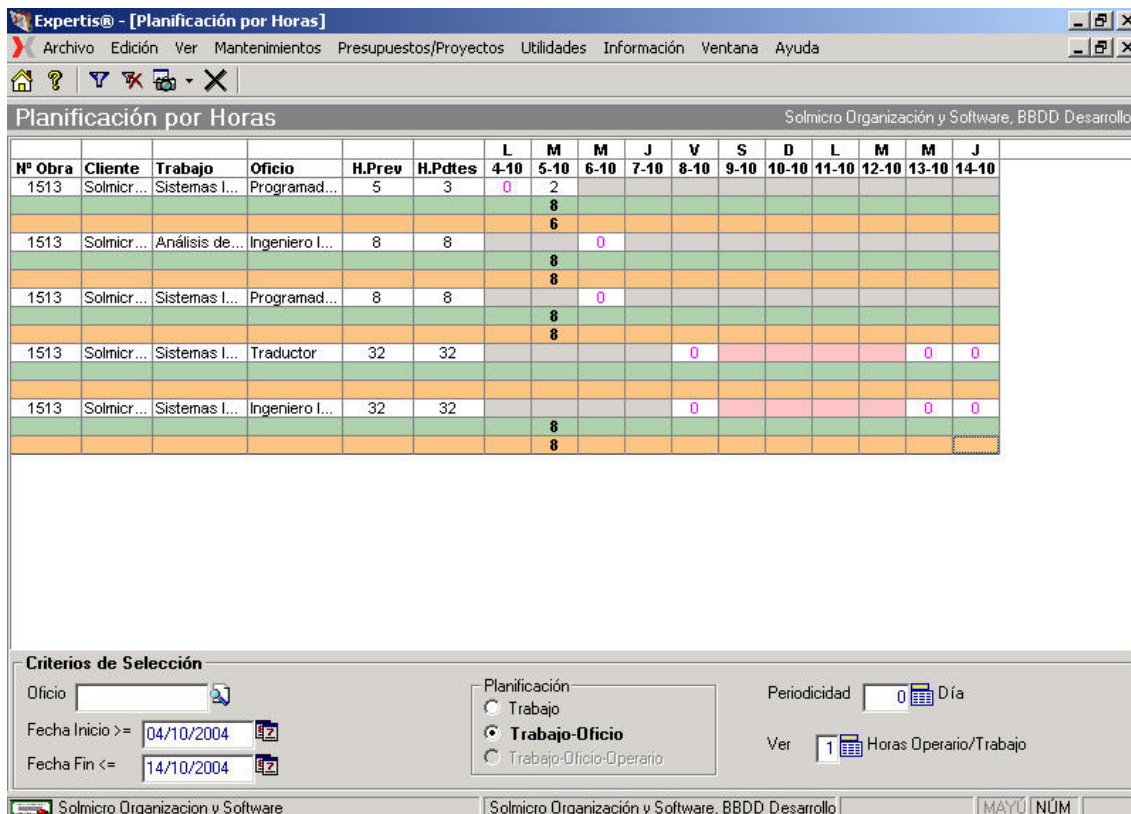
Prioridad: Baja Estado: Planificada

Texto: Revisar las soldaduras y uniones principales de los cabezales 1 y 3.

Base de Datos Comercial Logístico Financiero **Proyectos/Obras** Producción Bodega Promoción TPV

Demo expertis 40 Solmicro Admins SOLMICRO\Jaime.Rodriguez NUM

Planificación de las proyectos por distintos conceptos (trabajos, oficios, operarios...)



Expertis® - [Planificación por Horas]

Archivo Edición Ver Mantenimientos Presupuestos/Proyectos Utilidades Información Ventana Ayuda

Planificación por Horas Solmicro Organización y Software, BBDD Desarrollo

Nº Obra	Cliente	Trabajo	Oficio	H.Prev	H.Pdtes	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J
						4-10	5-10	6-10	7-10	8-10	9-10	10-10	11-10	12-10	13-10	14-10
1513	Solmicr...	Sistemas I...	Programad...	5	3	0	2									
1513	Solmicr...	Análisis de...	Ingeniero I...	8	8		8	0								
1513	Solmicr...	Sistemas I...	Programad...	8	8		8	0								
1513	Solmicr...	Sistemas I...	Traductor	32	32					0					0	0
1513	Solmicr...	Sistemas I...	Ingeniero I...	32	32					0					0	0

Criterios de Selección

Oficio: []

Fecha Inicio >= 04/10/2004

Fecha Fin <= 14/10/2004

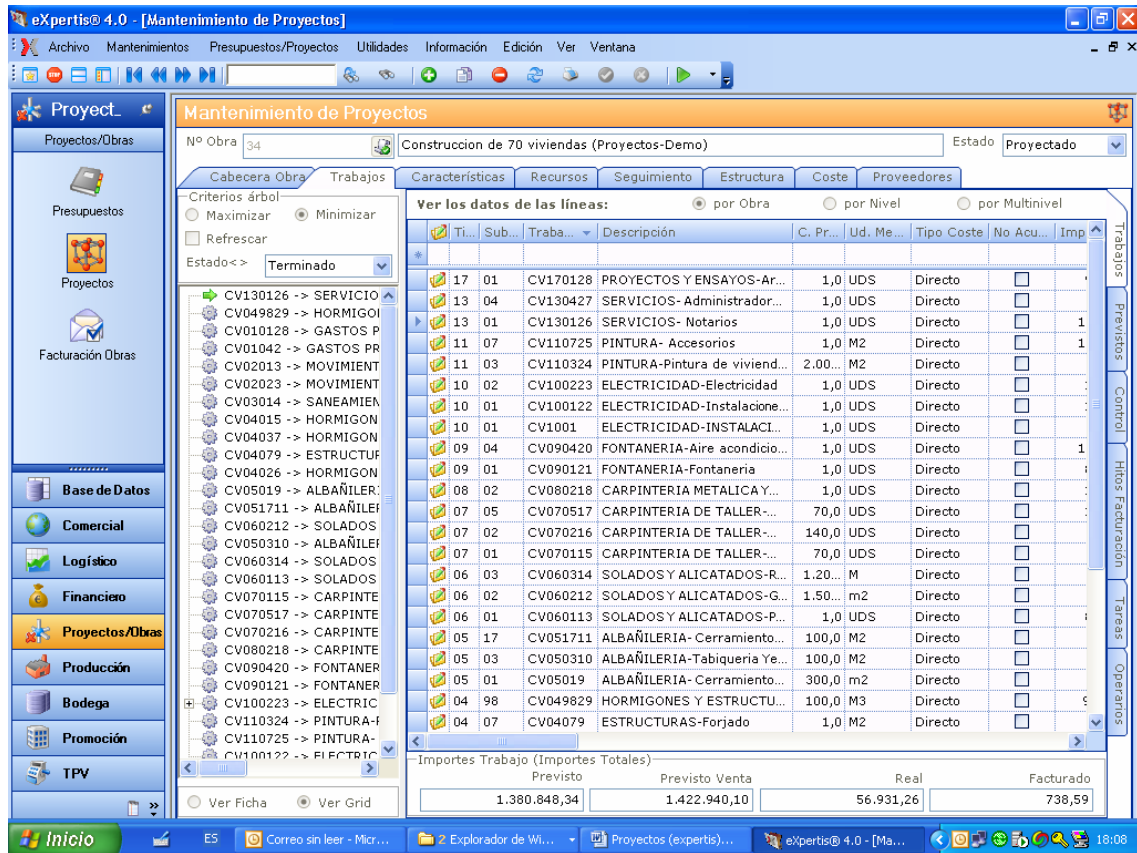
Planificación: Trabajo Trabajo-Oficio Trabajo-Oficio-Operario

Periodicidad: 0 Día

Ver: 1 Horas Operario/Trabajo

Solmicro Organización y Software Solmicro Organización y Software, BBDD Desarrollo MAYÚ NÚM

Adecuada explotación de la información hacia MS Project para la visualización y ajustes en la planificación del proyecto



eXpertis® 4.0 - [Mantenimiento de Proyectos]

Archivo Mantenimientos Presupuestos/Proyectos Utilidades Información Edición Ver Ventana

Projecto: **Mantenimiento de Proyectos**

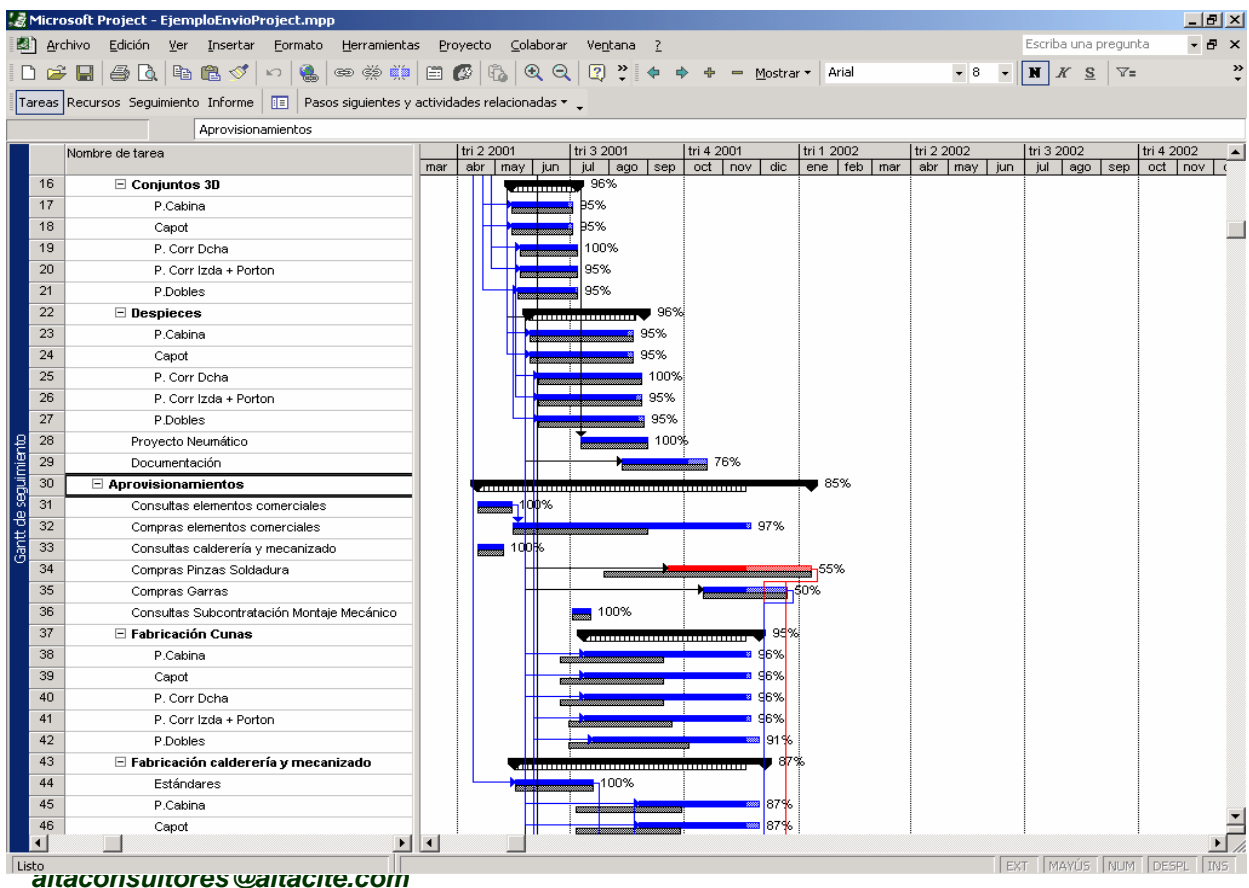
Nº Obra: 34 | Construcción de 70 viviendas (Proyectos-Demo) | Estado: **Proyectado**

Ver los datos de las líneas: por Obra por Nivel por Multinivel

Ti...	Sub...	Traba...	Descripción	C. Pr...	Ud. Me...	Tipo Coste	No Acu...	Imp
17	01	CV170128	PROYECTOS Y ENSAYOS-Ar...	1,0	UDS	Directo		
13	04	CV130427	SERVICIOS- Administrador...	1,0	UDS	Directo		
13	01	CV130126	SERVICIOS- Notarios	1,0	UDS	Directo		1
11	07	CV110725	PINTURA- Accesorios	1,0	M2	Directo		1
11	03	CV110324	PINTURA-Pintura de vivieni...	2,00...	M2	Directo		
10	02	CV100223	ELECTRICIDAD-Electricidad	1,0	UDS	Directo		
10	01	CV100122	ELECTRICIDAD-Instalacione...	1,0	UDS	Directo		
10	01	CV1001	ELECTRICIDAD-INSTALACI...	1,0	UDS	Directo		
09	04	CV090420	FONTANERIA-Aire acondicio...	1,0	UDS	Directo		1
09	01	CV090121	FONTANERIA-Fontaneria	1,0	UDS	Directo		
08	02	CV080218	CARPINTERIA METALICAY...	1,0	UDS	Directo		
07	05	CV070517	CARPINTERIA DE TALLER...	70,0	UDS	Directo		
07	02	CV070216	CARPINTERIA DE TALLER...	140,0	UDS	Directo		
07	01	CV070115	CARPINTERIA DE TALLER...	70,0	UDS	Directo		
06	03	CV060314	SOLIDOS Y ALICATADOS-R...	1,20...	M	Directo		
06	02	CV060212	SOLIDOS Y ALICATADOS-G...	1,50...	m2	Directo		
06	01	CV060113	SOLIDOS Y ALICATADOS-P...	1,0	UDS	Directo		
05	17	CV051711	ALBAÑILERIA-Cerramiento...	100,0	M2	Directo		
05	03	CV050310	ALBAÑILERIA-Tabiqueria Ye...	100,0	M2	Directo		
05	01	CV050119	ALBAÑILERIA-Cerramiento...	300,0	m2	Directo		
04	98	CV049829	HORMIGONES Y ESTRUCTU...	100,0	M3	Directo		
04	07	CV04079	ESTRUCTURAS-Forjado	1,0	M2	Directo		

Importes Trabajo (Importes Totales)

Previsto	Previsto Venta	Real	Facturado
1.380.848,34	1.422.940,10	56.931,26	738,59



Microsoft Project - EjemploEnvioProject.mpp

Archivo Edición Ver Insertar Formato Herramientas Proyecto Colaborar Ventana ?

Tareas Recursos Seguimiento Informe Pasos siguientes y actividades relacionadas

Nombre de tarea

	tri 2 2001	tri 3 2001	tri 4 2001	tri 1 2002	tri 2 2002	tri 3 2002	tri 4 2002
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
16	Conjuntos 3D						
17	P. Cabina						
18	Capot						
19	P. Corr Dcha						
20	P. Corr Izda + Porton						
21	P. Dobles						
22	Despieces						
23	P. Cabina						
24	Capot						
25	P. Corr Dcha						
26	P. Corr Izda + Porton						
27	P. Dobles						
28	Proyecto Neumático						
29	Documentación						
30	Aprovisionamientos						
31	Consultas elementos comerciales						
32	Compras elementos comerciales						
33	Consultas calderería y mecanizado						
34	Compras Pinzas Soldadura						
35	Compras Garras						
36	Consultas Subcontratación Montaje Mecánico						
37	Fabricación Cunas						
38	P. Cabina						
39	Capot						
40	P. Corr Dcha						
41	P. Corr Izda + Porton						
42	P. Dobles						
43	Fabricación calderería y mecanizado						
44	Estándares						
45	P. Cabina						
46	Capot						

Bar chart showing task completion percentages across quarters (tri) for years 2001 and 2002. Tasks include 'Conjuntos 3D', 'Despieces', 'Aprovisionamientos', 'Fabricación Cunas', and 'Fabricación calderería y mecanizado'. Progress bars are shown for each task, with completion percentages ranging from 50% to 100%.

Listo

aitaconultores@aitacite.com

Compras contra proyecto (integración con la gestión de compras de EXPERTIS)

Generación de Compras

Contador: []

Reasignación de Proveedores
Generación de Programa Compra
Generación de Solicitud Compra
Generación de Ofertas de Compra
Generación de Pedido Compra

Ex	Cantid.	Obra	Fecha	C. Gestión	Proveedor	C. Prev.	C. P.
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06			1,00	
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06			1,00	
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06	17.03.07	P30P010	1,00	
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06	17.05.01	P17L200	1,00	
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06	17.05.01	P17L200	1,00	
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06	17.05.01	P04A010	1,00	
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06	17.05.01	P04A010	1,00	
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06	17.05.02	P17L075	1,00	
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06	17.05.02	P17L075	1,00	
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06	17.05.02	P17V065	1,00	
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06	17.05.02	P17V065	1,00	
<input checked="" type="checkbox"/>	1,00	1221468	12/06/06	17.05.02	P30P015	1,00	
<input checked="" type="checkbox"/>	1,00	1221468	12/06/06	17.05.02	P30P015	1,00	
<input checked="" type="checkbox"/>	1,00	1221468	12/06/06	17.05.02	P37A070	1,00	
<input checked="" type="checkbox"/>	1,00	1221468	12/06/06	17.05.02	P37A070	1,00	
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06	17.06.01	P24V035	1,00	
<input checked="" type="checkbox"/>	1,00	1221468	12/06/06	17.06.01	P24V035	1,00	
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06	17.06.01	P24C020	1,00	
<input checked="" type="checkbox"/>	1,00	1221468	12/06/06	17.06.01	P24C020	1,00	
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06	17.06.02	P24L075	1,00	
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06	17.06.02	P24L075	1,00	
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06	17.06.02	P24M295	1,00	
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06	17.06.02	P24M295	1,00	
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06	17.06.03	P30P015	1,00	
<input type="checkbox"/>		1221468	12/06/06	17.06.03	P30P015	1,00	

Criterios de Búsqueda

Obra: [] Proveedor: [] Tipo: [] Fecha Desde: []
 Trabajo: [] Material: [] Familia: [] Fecha Hasta: []
 Estado: [] Pendiente >: []

Consultas de trabajos realizados.

Consulta de Trabajos de Operario

Marcados: 0 - Seleccionados: 87

Obra	Desc. Obra	Trabajo	Desc. Trabajo	Fecha Inicio	Fecha Fin	Horas Tra...	Horas Viaje	Categoría	Desc.	
Nombre: AREJULA ARIZA, PEDRO										
60	doc	10102	trabajo doc segunda fase	01/04/2005	01/04/2005	2,00	0,00	TS	Técnico	
24	Reparación	231112	PREVENTA-Prediseño	10/06/2002	10/06/2002	10,00	0,00	TA	Técnico	
24	Reparación	231112	PREVENTA-Prediseño	10/06/2002	10/06/2002	10,00	0,00	TA	Técnico	
24	Reparación	231132	PREVENTA-Elaboración...	09/06/2002	09/06/2002	10,00	0,00	TA	Técnico	
24	Reparación	232213	INGENIERÍA Y SISTEMA...	08/06/2002	08/06/2002	10,00	0,00	TA	Técnico	
24	Reparación	233235	COMPRAS-Petición de of...	07/06/2002	07/06/2002	12,00	0,00	TA	Técnico	
24	Reparación	233256	COMPRAS-Gestión de co...	06/06/2002	06/06/2002	12,00	0,00	TA	Técnico	
24	Reparación	234417	INSTALACION / MONTAJ...	05/06/2002	05/06/2002	12,00	0,00	TA	Técnico	
24	Reparación	234428	INSTALACION / MONTAJ...	04/06/2002	04/06/2002	12,00	0,00	TA	Técnico	
						90,00				
Nombre: BAILO JIMENEZ, JUAN ANTONIO										
35	Construcción de P...	CPE01022	INFRAESTRUCTURA ELE...	16/09/2003	16/09/2003	3,00	0,00	JO	Jefe de	
36	Seridom-Tolsa. PI...	MM66.419	MONTAJE DE TANQUES...	28/10/2003	28/10/2003	8,00	0,00	JO	Jefe de	
						11,00				
Nombre: CALLEJAS PEREZ, LUIS MIGUEL										
37	Proyecto de ensayo	233251	COMPRAS-Gestión de co...	18/11/2003	18/11/2003	3,00	0,00	OP	Operar	
						3,00				
Nombre: JIMENEZ GONZALEZ, BENITO										
60	doc	1010101	trabajo doc	31/03/2005	31/03/2005	2,00	1,00	DP	Direct	
60	doc	1010101	trabajo doc	31/03/2005	31/03/2005	2,00	1,00	DP	Direct	
60	doc	1010101	trabajo doc	30/03/2005	30/03/2005	2,00	1,00	DP	Direct	
60	doc	1010101	trabajo doc	15/02/2005	15/02/2005	3,00	2,00	DP	Direct	
						9,00				

Criterios de Selección

Obra Desde: [] Categoría: []
 Obra Hasta: [] Tipo Hora: []
 Operario Desde: [] Fecha Inicio D.: [] - []
 Operario Hasta: [] Fecha Fin D.: [] - []

Comparación Previsto-Real para las diferentes partidas:

eXpertis® 4.0 - [Estadística de Importe Previsto con Real]

Archivo Mantenimientos Presupuestos/Proyectos Utilidades Información Edición Ver Ventana

Proyect... Estadística de Importe Previsto con Real Marcados: 0 - Seleccionados: 66

Desc. Obra	Desc. Trabajo	Importe Previsto	Importe Real	Imp. Prev. Mat	Imp. Real Mat	Imp. Pre
Desc. Obra: MONTAJE ELECTRICO HIPERCOR						
COMPRAS-Gestión de compras		0,00	7,80	0,00	7,80	
INSTALACION / MONTAJE		1.544,00	1.976,00	1.400,00	1.376,00	
INSTALACION / MONTAJE		1.000,00	1.500,00	0,00	0,00	
INSTALACION / MONTAJE-Instalación		0,00	380,00	0,00	0,00	
		2544	3863,8	1400	1383,8	
Desc. Obra: PRESUPUESTO TEKNICALDE						
MONTAJE DE FILTROS-FILTRO DE FINOS FP0810 para l...		1.847,00	168,00	347,00	168,00	1.
		1847	168	347	168	
Desc. Obra: Proyecto de construcción del Puente						
HORMIGONES Y ESTRUCTURAS-M3 HORMIGON ARMA...		1.526.780,00	1.290,00	1.780,00	890,00	5.
		1526780	1290	1780	890	
Desc. Obra: Proyecto de ensayo						
COMPRAS-Gestión de compras- Materiales en general...		1.047,16	157,17	29,16	29,17	
Escalera		583,20	1.110,39	583,20	1.110,39	
		1630,36	1267,56	612,36	1139,56	
Desc. Obra: PROYECTO ERP DEMO						
Equipos hardware y sistemas-Hardware: servidor		2.500,00	5.950,00	5.000,00	5.500,00	
Implantación-Recuperación de datos		6.000,00	300,00	0,00	0,00	6.
Implantación-Adaptaciones en informes: INformes Bási...		2.000,00	100,00	0,00	0,00	2.
Estudio Previo-Reuniones		0,00	25,00	0,00	0,00	
		10500	6375	5000	5500	
Desc. Obra: Proyecto JEM110 para U.T.E LOS BARRIOS (Demo estructura)						
MONTAJE UNIDAD POTENCIA		0,00	200,00	0,00	0,00	

Criterios de Selección:

Obra Desde: [] Trabajo: [] F. Desde: [] Total Previsto: 5.967.395,76

Obra Hasta: [] Tipo: [] F. Hasta: [] Total Real: 3.601.638,07

Tipo Obra: [] Subtipo: []

Imp. Real > [0]

Trabajos
Materiales
MOD
Centros
Gastos
Varios

Demo expertis 40 Solmicro Admins SOLMICRO\Jaime.Rodriguez NUM

Integración de planos para gestión visual de los proyectos en curso.

