

# NEXUS PROYECTOS DE FABRICACIÓN UKABI



**Ander Gogorza**  
**Xabier Goenaga**

# Presentación Ukabi

**UKABI.** Empresa de Servicios Integrales

Creada en 1991

Actualmente compuesta por 14 personas

## Desarrollos propios:

**Inika.** Gestión Académica  
(150 Centros Escolares)

**Sistema de Gestión de Calidad y Medioambiente.**  
(según UNE-EN-ISO 9001:2008 y UNE-EN ISO 14001:2004)



# Nexus Proyectos de Fabricación

## Origen de la idea

Sector de la Calderería

Gestión de costes de los proyectos



# Tipología de clientes

**Dirigido a:** Pymes y MicroPymes

**Necesidades:** Control de costes de sus proyectos  
Optimización de los procesos

**Sectores:** Calderería  
Mecanización de piezas  
Montaje eléctrico  
Fabricación de maquinaria  
Fabricación de mobiliario



# Características técnicas

Desarrollado sobre Delphi 2010.

Desarrollado sobre PHP (Portal Proveedores)

Activo en la versión 2.0

Cliente/Servidor 2 capas.

Base de datos SQL SERVER 2005 o Superior.

Compatible Terminal Server.

Integrado con Nexus Profesional, Enterprise y Advanced

Licencias propietarias o en alquiler

Multiempresa.



## Ficheros Maestros

### Trabajadores, Máquinas y Categorías

Costes por hora y precios venta.

### Fases

Codificación de Fases

### Tipo Artículos y variables de conversión

En el caso de que las unidades de compra y venta no coincidan (Compra en Kilos y venta en Metros), podremos definir la conversión de la misma, obteniendo los precios de coste en unidades de venta

### Costes adicionales (Versión 2.0)

Trasportes

Seguros

Etc.



## Proyectos

### Gestión de impresión de Proyectos

Creación de Artículos y estructuras automatizadas. Desde esta ventana, se crearán los artículos que no existan y se generarán las estructuras que hayamos definiendo. Este proceso será automático y transparente para el cliente.

### Gestión de órdenes de fabricación (OF)

Creación, edición y anulación de OF-s del proyecto

### Consumos de Materia prima, Horas-operario y máquina

Se realizará por proyecto, categoría, por operario, máquina y componente, asignándolos a la OF correspondiente

Capturas en planta (Versión 2.0)



## Proyectos

### Generación de ofertas a varios proveedores

Por cada uno de los componentes o artículos padre, podremos indicar a que proveedores queremos realizar la petición de oferta de compra. Automatiza la petición de ofertas del mismo articulo a varios proveedores.

### Calculo Necesidades de compra.

Pedidos de compra según estructura proyecto, según stock previsto o según indicado en las líneas de proyecto.

Calculo Necesidades de compra según OF abiertas (Versión 2.0)





## Impresión de proyectos

Impresión de estructuras completas o por fases

Diferentes detalles de impresión

Impresión de códigos de barra para asignación de costes en capturas en planta (Versión 2.0)

Costes previstos y costes reales

Situación proyecto (Costes actuales)

Trabajos por operario

Trabajos por Maquina



# Pantallas de trabajo

Gestión Proyectos 1.0.2 A  
Ficheros · Proyectos · Fabricaciones · Listados · Configuración · Importaciones

**Imputación de Horas Operario**

Filtrar Horas

Operario:

Categoría:

Proyecto:

Selección de fecha

Hoy  Semana  Mes  Año  Todo

Fecha inicial: 20/11/2010 Fecha final: 20/11/2010

Nº Proyecto	Nº Orden	Cod. Art. padre	Desc. Art. padre	Código Cate.	Categoría	Código Ope.	Operario	Horas	Coste Hora	Coste Total
-------------	----------	-----------------	------------------	--------------	-----------	-------------	----------	-------	------------	-------------

Proyecto Número : 3

Código: 3 DEPORTES REUNIDOS, S.L.

Fecha: 20/11/2010 Fecha Inicio: 20/11/2010 Fecha Final: 20/11/2010

Número: 3 Referencia: Situación: ACEPTADO

(F7) Operaciones  
(F8) Necesidades Ma. Prima  
(F9) Generar Ofertas Compra  
(F10) Crear Albaranes Entrega

**Acceptacion Proyecto - 3**

Datos Cabecera Pedido

Código: 1245

Cliete: 3 DEPORTES REUNIDOS, S.L.

Fecha: 20/11/2010 Fecha Entrega: 20/11/2010

Referencia:

Fecha: 20/11/2010 Fecha Final Prevista: 20/11/2010

Referencia:

here to group by that column

Código m	Estado de la oferta	Fecha de caducidad	Fecha de entrega	Fecha	Nombre cliente	Nº documento	Observacion	Referencia	Serie
EURO	AC	20/11/2010	20/11/2010	20/11/2010	DEPORTES REUNIDOS	18			
EURO	AC	20/11/2010	20/11/2010	20/11/2010	DEPORTES REUNIDOS	19			

**Necesidades de Materia Prima**

Filtros / Datos del Proyecto **Propuesta de compras**

Proyectos

Proyecto:

Tipo Filtro

Necesidades de Materia Prima Según

Proyectos

Stock Actual

Selección Manual

Detalle

(F3) Nuevo (F3) Guardar (Alt+F3) Cancelar Salir

