

# Proyecto de Gestión FCT

---

**Autor/es:**        **Jose Manuel Gonzalez**  
                          **Ana Isabel San Emeterio**  
                          **Sorkunde Omagogeaskoa**

**Fecha:**                **12 Enero 2011**

# ÍNDICE

<b>1 FASE DE DISEÑO .....</b>	<b>3</b>
1.1 DESCRIPCIÓN.....	3
1.2 JUSTIFICACIÓN .....	3
1.3 BENEFICIARIOS.....	3
1.4 LOCALIZACIÓN .....	3
1.5 OBJETIVOS (GENERALES Y ESPECÍFICOS).....	3
<b>2 FASE DE PLANIFICACIÓN .....</b>	<b>5</b>
2.1 TABLA DE ACTIVIDADES .....	5
2.2 PLANTILLA DE RIESGOS .....	7
2.3 HERRAMIENTAS DE PLANIFICACIÓN.....	8
<b>3 ANEXOS .....</b>	<b>9</b>

# 1 FASE DE DISEÑO

## 1.1 DESCRIPCIÓN

El proyecto consistirá en el desarrollo del software específico para la “Gestión de FCT” en un centro Formación Profesional.

## 1.2 JUSTIFICACIÓN

Dado el volumen de informes asociado al módulo de Formación en Centros de Trabajo proponemos este proyecto para facilitar todo el proceso: planificación, seguimiento y evaluación de las prácticas.

El trabajo que hoy en día realizan los tutores de FCTs consiste en la recopilación de una completa información de las empresas: calendarios laborales, horarios, tutores y personas de contactos..., así como la información correspondiente a los alumnos que van a realizar este módulo de prácticas. Con toda esta información se realizan los cuadernos del tutor, del alumno y de la empresa.

A parte de todo este trabajo se debe realizar un seguimiento de la práctica en cuanto a visitas realizadas, evaluación de la práctica o nota, satisfacción por parte de la empresa y por parte del alumno,...

## 1.3 BENEFICIARIOS

El proyecto beneficiaría a los profesores encargados de las tutorías de FCTs.

## 1.4 LOCALIZACIÓN

La idea principal parte de una implantación en el propio centro educativo. Después de un periodo de utilización y comprobación de las ventajas que ofrece este proyecto, no estaría de más poder implantarlo en cualquier otro centro interesado en adquirirlo y utilizarlo.

## 1.5 OBJETIVOS (GENERALES Y ESPECÍFICOS)

- a. **Disminuir el tiempo del tutor de FCT necesario para realizar las gestiones (en un 25%)**
  - Realizar todo tipo de cuadernos (tutor, empresa, alumno)
  - Pedir subvenciones, tanto por parte de la empresa como por la del alumno
  - Realizar la valoración de la realización del módulo de FCT
  
- b. **Disminuir el tiempo necesario para encontrar un dato concreto de las prácticas**
  - Buscar información de la ficha de la empresa
  - Buscar información de la ficha del alumno
  - Buscar información de la ficha de la práctica

**c. Disminuir el volumen de papel en un 50%**

- Enviar la documentación del alumno en formato electrónico
- Archivar todos los informes necesarios para la empresa en la propia base de datos

## 2 FASE DE PLANIFICACIÓN

### 2.1 TABLA DE ACTIVIDADES

Actividad	Perfil Competencial	Fecha de realización	Duración (horas)	Recursos
2.1.- Diseño de la base de BDs, Tablas, Registros, Claves, etc.	Alumn@s que se definan como Diseñador@s de BDs.	24/11/2010 – 26/11/2010	4 h.	❖ Bases de Datos Comerciales. ACCESS, SQL server, etc
2.2.- Diseño del Interface de la aplicación “Gestion de FCT”	Alumn@s que se definan como diseñador@s.	26/11/2010 – 30/11/2010	4 h.	❖ Lenguajes de programación de entorno Visual , por ejemplo , Visual Basic.
2.3.- Programación de la aplicación “Gestión de FCT”	Alumn@s que se definan como Programador@s.	30/11/2010 – 14/12/2010	20 h	❖ Lenguajes de programación de entorno Visual, por ejemplo , Visual Basic
2.4.- Diseño de los formularios que se utilizan en los diferentes cuadernos para la FCT	Alumn@s que se definan como Programador@s.	14/12/2010 – 17/12/2010	6 h	❖ Word

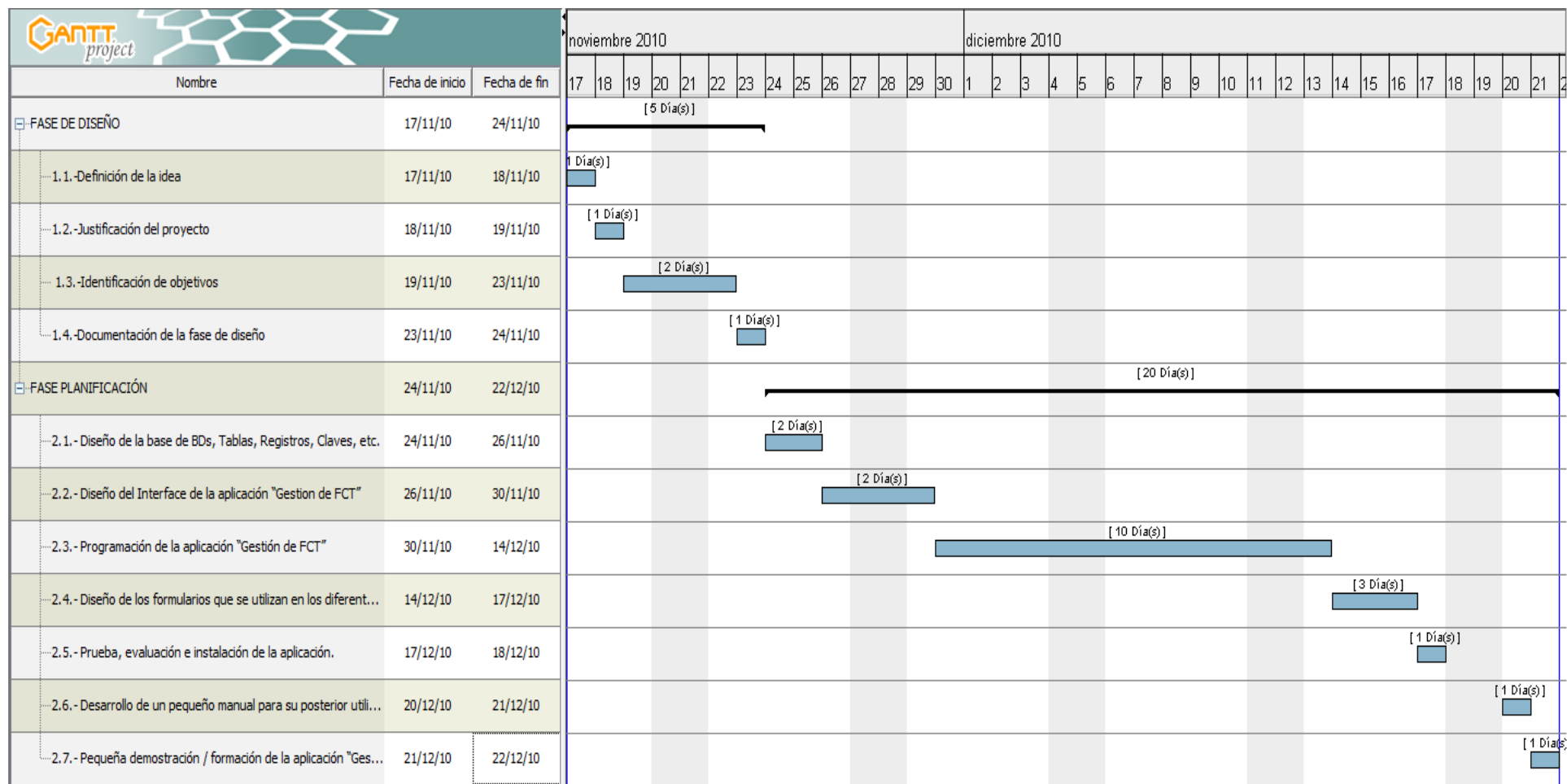
2.5.- Prueba, evaluación e instalación de la aplicación.	Alumn@s que se definan como Usuari@s.	17/12/2010 – 18/12/2010	2 h	❖ Plantilla de Pruebas Word, archivo de Setup
2.6.- Desarrollo de un pequeño manual para su posterior utilización.	Alumn@s que se definan como Diseñador@s, Programador@s y Usuari@s	20/12/2010 – 21/12/2010	2 h	❖ Word
2.7.- Pequeña demostración / formación de la aplicación “Gestion de FCT”.	Alumn@s que se definan como Diseñador@s, Programador@s y Usuari@s	21/12/2010 – 22/12/2010	2 h	❖ Word

## 2.2 PLANTILLA DE RIESGOS

Riesgo	Acción correctiva	Fecha de realización
Base de Datos corrupta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento de una documentación exhaustiva del diseño de la Base de Datos.</li> <li>• Utilización de una copia de seguridad realizada de antemano</li> </ul>	
Especificaciones de diseño insuficientes por parte del usuario final	Se dejará por escrito que los retrasos debidos a la parte correspondiente del usuario final serán responsabilidad de dicha parte.	
Incompatibilidades en cuanto a software a la hora de la instalación de la aplicación en diferentes plataformas	Documentarse previamente de las plataformas utilizadas por el cliente.	
Recursos hardware insuficientes en el cliente	Exposición al cliente sobre los requerimientos mínimos en cuanto al hardware necesario para el correcto funcionamiento de la aplicación	
Infección de virus contra la seguridad de la aplicación	Disponer de un buen hardware / software para evitar posibles ataques externos.	

## 2.3 HERRAMIENTAS DE PLANIFICACIÓN

Se considerará una jornada de 2 horas diarias dirigidas a la realización del proyecto





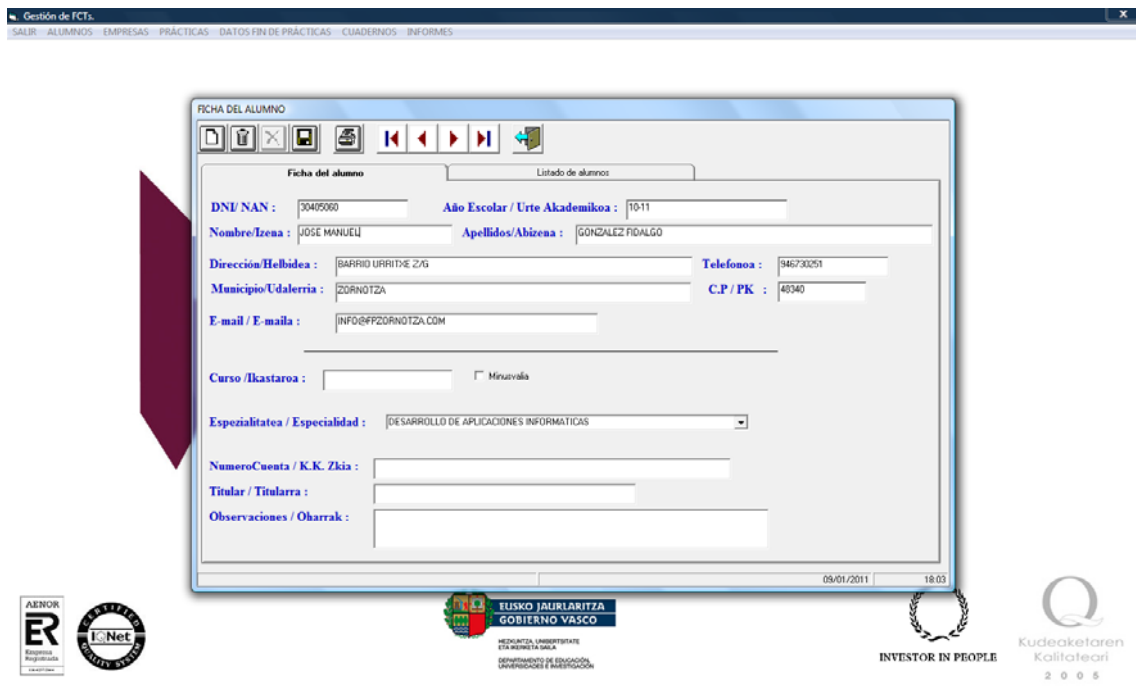
### 3 ANEXOS

A continuación se presenta mediante imágenes la apariencia que tomará el proyecto una vez finalizado.

**Pantalla principal.**



**Gestión del alumno.**



## Gestión de empresas.

Salir ALUMNOS EMPRESAS PRÁCTICAS DATOS FIN DE PRÁCTICAS CUADERNOS INFORMES

Gestión de FCTs

Datos de la empresa

Lista de empresas

C.I.F.-D.N.I./I.F.K.-N.A.N. Empresa/Empresa  
19590762L IEPPS ZORNOTZA GLHBI

CIF-D.N.I. ESCANEADO / I.F.K.-N.A.N. ESKANEATUA

Dirección/Helbidea Población/Herria C.P / KP  
URRITXE ALUZZA Z/G ZORNOTZA 48340

Provincia / Probintzia Km al Centro / Km Zentorra  
BIZKAIA

Tfno./Telef. Fax/Fax E-mail / E-maila :  
946730251 944040731 INFO@IEPPZORNOTZA.COM

PUBLICA  PRIVADA Tipo de Entidad / Entitate Mota (S.A., S.L...)

Tipo de Convenio (Indefinido = Sij Anual = No) / Akordio Mota

Nº trab./Langile kop. CNAE Actividad / Elintza Especialidad / Espezialitatea

Gerente/Director-Gerentea/Zuzendaria Contacto / Kontakua Cargo Contacto / Kontakuaeren Kargua

Responsable/Arduraduna

Titular / Titularra



Numero/Cuenta / K.K. Zkia :

09/01/2011 18:07

REDUNDA UNIBERTSITATE ETXANETA S.A.  
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

INVESTOR IN PEOPLE

Kudeaketaren Kalitateari  
2 0 0 5

## Gestión de Prácticas.

Salir ALUMNOS EMPRESAS PRÁCTICAS DATOS FIN DE PRÁCTICAS CUADERNOS INFORMES

Gestión de FCTs

PRÁCTICAS DE LOS ALUMNOS

Especialitatea / Especialidad Año Escolar / Urte Akademikoa Tutoreak / Tutores  
DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS ZIGOR BILBAO

Ikasleak / Alumnos Enpresak / Empresas  
GONZALEZ FIDALGO, JOSE MANUEL IEPPS ZORNOTZA GLHBI

Praktike Hasiera / Inicio de Prácticas Egun Kopurua / Total Dias Jai Egunak / Dias Festivos  
ene 2011 ene 2011 57

ene	feb	mar	abril	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31					

1. Txanda Ordeztia / 1er Turno Horario 2. Txanda Ordeztia / 2do Turno Horario

Eguneko Orduak / Horas al Dia Ordu Kopurua / Total Horas Erreleboak / Relevo



Astelehena Asteartea Asteazkena Osteguna Ostirala  
 Lunes  Martes  Miercoles  Jueves  Viernes

09/01/2011 18:16

ELISKO JAURIARITZA GOBIERNO VASCO  
HEZKUNTZA UNIBERTSITATE ETXANETA S.A.  
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

INVESTOR IN PEOPLE

Kudeaketaren Kalitateari  
2 0 0 5

Además se incluye un video con las diferentes opciones para la realización de cuadernos y evaluaciones o estadísticas.

[Visualización del proyecto](#) (fichero avi)