

# PROYECTOS

Juan Luis Cano  
Rubén Rebollar  
Iván Lidón  
M<sup>a</sup> Jesús Sáenz  
Fernando Paris

## DOCENCIA EN EL AREA DE PROYECTOS

- **Proyectos – Asignatura Troncal.**
- Proyectos de Mejora de Empresas – Libre Elección.
- Ingeniería de Producto – Optativa.



## COMO SUPERAR PROYECTOS

- **Teoría:**
  - Examen teórico tipo test en todos los casos.
- **Práctica:**
  - Opción Básica – Programa “Gestionando Proyectos” (6 cr troncales)
  - Opción Alternativa – Programa “Proyectos de Mejora para la industria” (6cr troncales + 6 L.E + ¿optativos?..)



## PROYECTOS Programa “Gestionando Proyectos”

## INTRODUCCIÓN

- Desde finales de los 80, los cursos de Gestión de Proyectos y de Ingeniería de Producto se imparten basándose en la metodología “Learning by doing” (Aprender haciendo).
- Grupos de estudiantes gestionando proyectos, propuestos o asociados a un cliente real, como primera toma de contacto con la realidad.



## CURSO 07 – 08

- Alumnos: 100
- Clientes: 18
- Profesores: 5
- Alcance del trabajo: Plan del Proyecto (Todos)  
Ejecución (Algunos)
- Carga de trabajo:  $\cong$  120 horas – hombre



## OBJETIVOS

- **Conocimientos de Gestión de Proyectos.** Al finalizar el curso, el alumno será capaz de:
  - Explicar con sus propias palabras en que consisten los términos fundamentales relacionados con Gestión de Proyectos.
  - Aplicar estos términos, bien al proyecto en el que están trabajando, o a casos simples y ejemplos propuestos por los profesores.



## OBJETIVOS (II)

- **Competencias.** El alumno al final del curso, a través del proyecto en el que está trabajando, demostrará haber desarrollado competencias relacionadas con:
  - Trabajo en equipo
  - Compromiso de satisfacción al cliente
  - Definición del proyecto
  - Gestión del tiempo
  - Comunicación
  - Redacción de un informe técnico
  - Introspección



## PROGRAMA

1. Introducción
2. Ciclo de vida del proyecto.
3. Definición del proyecto
4. Gestión del plazo
5. Gestión del coste
6. Aprovisionamientos
7. Gestión de riesgos
8. Calidad del proyecto
9. Cierre del proyecto



Gestión de Proyectos  
Área de Proyectos C.P.S. Zaragoza

Presentación del Curso  
9/12 9/12

## EVALUACIÓN

- **Asignación teórica.**
  - Examen tipo test
  - 30 % de la Nota Final
  - No se admiten notas inferiores a 5
- **Asignación Práctica**
  - Realización de un trabajo en grupo (5 alumnos)
  - Tutoría semanal obligatoria (1/2 hora)
  - Defensa Oral
  - 60% de la Nota Final
- **Asignación Personal**
  - Cuestionarios y reflexiones
  - 10% de la Nota Final



Gestión de Proyectos  
Área de Proyectos C.P.S. Zaragoza

Presentación del Curso  
10/12

## ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

- Practicas con Software de Gestión de Proyectos
- Seminarios:
  - Taller Búsqueda del Cliente
  - Taller Definición del Proyecto
  - Taller Plan del Proyecto
  - Lecciones aprendidas y Gestión de conflictos
  - Presentación orales y redacción de Informes.



Gestión de Proyectos  
Área de Proyectos C.P.S. Zaragoza

Presentación del Curso  
11/12

## CALENDARIO DEL CURSO

- |                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| • Asignación de trabajos         | Octubre          |
| • EP – 1 Descripción del trabajo | 14 de Noviembre  |
| • EP – 2 Plan del Proyecto       | 12 de Diciembre  |
| • Entrega del trabajo            | 12 de Enero      |
| • Defensa del Proyecto           | 14 Enero         |
| • Examen de teoría               | 20 Nov. ó 4 Feb. |



Gestión de Proyectos  
Área de Proyectos C.P.S. Zaragoza

Presentación del Curso  
12/12

## HORARIOS

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 – 9:00	Clase teoría Aula 14		Reuniones tutor (30')		
9:00 – 10:00					
10:00 – 11:00					
11:00 – 12:00					

Comienzo de las tutorías 15 Octubre

No hay distinción entre semanas A y B



Gestión de Proyectos  
Área de Proyectos C.P.S. Zaragoza

Presentación del Curso  
13/12

## HORARIO (22 SEPT – 8 OCT)

	L 22S	M 23S	X 24S	J 25S	V 26S
9:00 – 10:00			Taller Búsqueda Cliente (I) Aula 14		
10:00 – 11:00					
	L 29S	M 30S	X 1 Oct	J 2 Oct	V 3 Oct
8:00 – 9:00	Clase de teoría Aula 14		Taller Búsqueda Cliente (II) Aula 14		
9:00 – 10:00					
10:00 – 11:00			Clase de teoría Aula 14		
11:00 – 12:00					



Gestión de Proyectos  
Área de Proyectos C.P.S. Zaragoza

Presentación del Curso  
14/12

## HORARIO (22 SEPT – 8 OCT)

	L 6 Oct	M 7 Oct	X 8 Oct	J 9 Oct	V 10 Oct
8:00 – 9:00	Clase de teoría Aula 14			FIESTAS DEL PILAR	
9:00 – 10:00					
10:00 – 11:00			Clase de teoría Aula 14		
11:00 – 12:00					



Gestión de Proyectos  
Área de Proyectos C.P.S. Zaragoza

Presentación del Curso  
15/12

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- **CANO J.L., REBOLLAR, R., LIDON, I.:** “Apuntes de Gestión de Proyectos” Disponible en Copycenter. Av. Goya, nº2
- **Material del curso:** ADD <http://add.unizar.es>



Gestión de Proyectos  
Área de Proyectos C.P.S. Zaragoza

Presentación del Curso  
16/12



## PRÓXIMOS PASOS A DAR

- Organizarse en grupos de 5 alumnos, con los **mismos horarios**.
- Buscar **clientes**.
- Nos vemos el miércoles 24 a las 9:00h en el aula 14.  
Con grupos formados.
  - Con varios presuntos clientes contactados.



## EJEMPLOS DE TRABAJOS - CLIENTES

1. Feria de empleo Empzar.
2. Certamen FEAPS.
3. Organización Girl's Day.
4. Acondicionamiento Nave Agroalimentaria.
5. Fundación Hidrógeno.
6. XII Congreso Internacional Ingeniería de Proyectos.
7. Festival Breakdance.
8. Torneo Internacional de Ajedrez.
9. Carrera Carrefour.
10. Traslado matricería ROYMA.
11. Traslado REMAGUA.
12. Triathlon Decathlon.
13. Traslado empresa Ferrallas.
14. Motor Show Festival.
15. Traslado Maquinaria Calvera.
16. Traslado Servifiltro.
17. Centro DIA en Paracuellos.
18. Organización Fiesta San Pepe.



## PROYECTOS

### Programa “Proyectos de mejora para la industria”

## PROYECTOS DE MEJORA DE EMPRESAS

- Se imparte conjuntamente con Proyectos – un solo trabajo
- No tiene clases de teoría
- Asignatura segundo cuatrimestre
- Los trabajos se entregan en Junio
- Los **trabajos están asociados con empresas** buscadas por el área de Proyectos
- Grupos más reducidos 3 – 4 alumnos
- Programa de **becas y premios** de la Cámara de Comercio



## PROYECTOS DE MEJORA DE EMPRESAS

- Desde el año 1990:
  - Más de **1.000** alumnos.
  - 170 empresas participantes.
  - 240 trabajos realizados
  
- Ejemplos de empresas en los tres últimos años:
  - ABB
  - General Motors
  - Servibérica
  - BSH
  - Euroavance
  - COMAQ
  - TROX



## PRÓXIMOS PASOS A DAR

- Organizarse en grupos de 5 alumnos, con los **mismos horarios**.
  
- Buscar **clientes**.
  
- Nos vemos el miércoles 24 a las 9:00h en el aula 14.  
Con grupos formados.
  - Con varios presuntos clientes contactados.

