



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

PROYECTO DOCENTE CURSO: 2004/05

12725 - DIRECCIÓN DE LOS SISTEMAS
DE INFORMACIÓN

ASIGNATURA: 12725 - DIRECCIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Vinculado a : (Titulación - Asignatura - Especialidad)

1801-Ingeniería en Informática - 12725-DIRECCIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN - 00

CENTRO: Escuela de Ingeniería Informática

TITULACIÓN: Ingeniero en Informática

DEPARTAMENTO: INFORMÁTICA Y SISTEMAS

ÁREA: Ciencia De La Comp. E Intel. Artificial

PLAN: 10 - Año 1999 **ESPECIALIDAD:**

CURSO: Cr. comunes cic **IMPARTIDA:** Segundo semestre **TIPO:** Optativa

CRÉDITOS: 6

TEÓRICOS: 3

PRÁCTICOS: 3

Descriptorios B.O.E.

La información en la Organización. Necesidades y Fuentes. Sistemas de Información Funcionales.
La dirección estratégica. La planificación estratégica de la información

Temario

1. Introducción (4 horas)

- Los sistemas de información
- Elementos del sistema de información
- Tipos de sistemas de información

Bibliografía recomendada: Piattini

2. La dirección (5 horas)

- Autoridad, poder y delegación
- La motivación
- Estilos de dirección

Bibliografía recomendada: Bueno Campos

3. Las decisiones (12 horas)

- Definición, elementos y clasificación
- Proceso de elaboración de decisiones
- Decisiones en condiciones de certidumbre
- Decisiones en condiciones de incertidumbre
- Decisiones en condiciones de riesgo
- Decisiones secuenciales

Bibliografía recomendada: Bueno Campos

4. La gestión de proyectos (9 horas)

- Actividades de inicio de proyecto
- Actividades de seguimiento y control del proyecto
- Actividades de finalización

Bibliografía recomendada: Metodología Métrica v.3

Conocimientos Previos a Valorar

Conceptos generales de gestión empresarial y de sistemas de información

Objetivos

Objetivos de conocimiento:

La dirección de un sistema de información tiene la responsabilidad de planificar, controlar y coordinar las actividades que se desarrollan en el mismo, es decir realizar la gestión de proyectos de una forma rentable. La toma de decisiones es constante, por lo que se han de identificar y establecer prioridades acerca de las tecnología y las aplicaciones susceptibles de reportar un máximo beneficio al sistema de información

Objetivos específicos:

De destrezas:

 Manejo adecuado de Internet

 Saber hacer obtener información fidedigna

De aptitudes:

 Comunicación entre compañeros

 Comunicación entre profesor y alumnos

 Trabajar en grupos

 Aceptación de las responsabilidades, marcadas por el grupo y por el profesor

 Saber que forma parte de una organización y que ha de responder ante ella

 Estímulos por la competencia.

Metodología de la Asignatura

En las clases se impartirán los contenidos ya expuestos anteriormente utilizando una metodología que potencia la participación del grupo.

También se darán clases teóricas en plan magistral utilizando la pizarra y las transparencias.

Se usará el apoyo de la web para el desarrollo del curso en paralelo.

Evaluación

Se exigirá:

 Un examen escrito.

 Realización y defensa de las prácticas del curso.

Para superar la asignatura se han de realizar obligatoriamente el examen y las prácticas. El alumno que no realice cualquiera de estas pruebas, en su plazo, no estará en condiciones de liberar la asignatura.

El examen se puntuará sobre 10. Para superarlo se precisa una nota mínima de 5 y supondrá el 75% de la nota final de la convocatoria a la que se refiera.

Las prácticas se valorarán sobre 10 cada una. Se hará una media sobre las notas prácticas y así obtener una nota conjunta, que supondrá el 25% de la nota final de la convocatoria a la que se refiera.

Descripción de las Prácticas

Práctica 1

Elaboración de cuestionarios.

Elaboración de estrategias de observación

Práctica 2

Reuniones de grupo

Práctica 3

Técnicas de calendario

Práctica 4

Toma de decisiones por medio de la programación lineal.

Bibliografía

[1] Economía de la empresa : análisis de las decisiones empresariales /

Eduardo Bueno Campos, Ignacio Cruz Roche, Juan José Duran Herrera.

Pirámide,, Madrid : (1985) - ([7^{aa} ed.])

8436802071

[2] Análisis y diseño detallado de aplicaciones informáticas de gestión

/

Mario G. Piattini Velthuis, José A. Calvo-Manzano, Joaquín Cervera, Luis Fernández.

Ra-Ma,, Madrid : (1996)

8478972331

Equipo Docente

SONIA ROSA MARRERO CÁCERES

(COORDINADOR)

Categoría: TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA

Departamento: INFORMÁTICA Y SISTEMAS

Teléfono: 928458703 **Correo Electrónico:** sonia.marrero@ulpgc.es