



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

GUÍA DOCENTE

CURSO: 2012/13

**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 199 **ESPECIALIDAD:**

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

CRÉDITOS: 6

TEÓRICOS: 3

PRÁCTICOS: 3

Información ECTS

Créditos ECTS:

Horas de trabajo del alumno:

Horas presenciales:

- Horas teóricas (HT):20
- Horas prácticas (HP):20
- Horas de clases tutorizadas (HCT):20
- Horas de evaluación:
- otras:

Horas no presenciales:

- trabajos tutorizados (HTT):30
- actividad independiente (HAI):60

Idioma en que se imparte:español

Descriptorios B.O.E.

La Información en las Organizaciones. Necesidades y Fuentes. Sistemas de Información Funcionales. La Dirección Estratégica. La Planificación Estratégica de la Información. Sistemas de Información Estratégicos. Estrategias de Implantación Tecnológica

Temario

Tema 1. Introducción (4 horas)

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

Bibliografía:[2]

Tema 2. La dirección (6 horas)

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

Bibliografía:[2]

Tema 3. La gestión de proyectos (10 horas)

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

Bibliografía:[1] y Metodología Métrica v.3
(<http://www.csi.map.es/csi/metrica3/>)

Tema 4. Las decisiones (10 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:[2]

Requisitos Previos

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
- Obtener información fidedigna

De aptitudes:

- Comunicación entre compañeros
- Comunicación entre profesor y estudiantes
- Trabajo 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 competencia

Metodología

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

También se darán clases teóricas magistrales utilizando la pizarra y las transparencias.

Por otro lado, se utilizará la plataforma Moodle para llevar la asignatura online, cargando en ella los contenidos y actividades desarrolladas en las clases presenciales y fomentando la participación en los foros de discusión.

Criterios de Evaluación

Se exigirá:

- Un examen escrito.
- Realización y defensa de las prácticas del curso.

Para superar la asignatura se ha de realizar obligatoriamente el examen y las prácticas. El estudiante 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 se obtendrá 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

Introducción a los Mapas conceptuales. Realización del mapa conceptual del Tema 1.

Horas estimadas: 4

- Práctica 2

Definición de un Proyecto de Sistema de Información en una organización y Catalogación de la información.

Horas estimadas: 8

- Práctica 3

Extracción de información de fuentes primarias (entrevistas, cuestionarios, reuniones de grupo, observación). Diseño, ejecución y análisis de entrevistas.

Horas estimadas: 8

- Práctica 4

Planificación de un proyecto (técnicas para la realización de calendarios).

Horas estimadas: 10

Bibliografía

[1 Básico] Sistemas de información para la dirección: el recurso estratégico crítico /

James C. Emery.

Díaz de Santos,, Madrid : (1990)

8487189636

[2 Básico] 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

Organización Docente de la Asignatura

Contenidos	Horas					Competencias y Objetivos
	HT	HP	HCT	HTT	HAI	
Tema 1._Introducción a los sistemas de información__Tema 2._La dirección __Tema 3._La gestión de proyectos __Tema 4._Las decisiones	20	20	20	30	60	Lograr las habilidades necesarias para que la dirección sea capaz gestionar cualquier proyecto de construcción y mantenimiento de un sistema de información

Equipo Docente

SONIA ROSA MARRERO CÁCERES

Categoría: TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA

Departamento: INFORMÁTICA Y SISTEMAS

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