UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

GUÍA DOCENTE *CURSO: 2007/08*

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 INFORMACIÓ - 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*

Descriptores 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

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
http://www.csi.map.es/csi/metrica3/

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
- 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

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.
Por otro lado, se utilizará la plataforma Moodle para llevar la asignatura on line, cargando en ella los contenidos y actividades desarrollados en las clases presenciales.

Criterios de 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
Extracción de información de fuentes primarias (entrevistas,cuestionarios, reuniones de grupo, observación).
Horas estimadas: 10

- Práctica 2
Mapas conceptuales de los temas impartidos
Horas estimadas: 5

- Práctica 3
Confección de calendarios
Horas estimadas: 10

- Práctica 4
Toma de decisiones por medio de la programación lineal.
Horas estimadas: 5

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 Fernnández.
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