

Plan 545 GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Asignatura 46960 VALORACIÓN DE INVERSIONES TIC

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Optativa

Créditos ECTS

6

Competencias que contribuye a desarrollar

1

Generales

Código

Descripción

G02

G03

G04

G05

G06

G08

G09

G10

G11

G12

G14

G15

G16

G17

G18

G19

G20

G21

G22

Conocimientos básicos de la profesión

Capacidad de análisis y síntesis

Capacidad de organizar y planificar

Comunicación oral y escrita en la lengua propia

Conocimiento de una segunda lengua (preferentemente inglés)

Habilidades de gestión de la información

Resolución de problemas

Toma de decisiones

Capacidad crítica y autocrítica

Trabajo en equipo

Responsabilidad y compromiso ético

Liderazgo

Capacidad de aplicar conocimientos en la práctica

Habilidades de investigación

Capacidad de aprender

Capacidad de adaptarse a nuevas situaciones

Capacidad de generar nuevas ideas

2
Específicas

Código
Descripción
TI1

Capacidad para comprender el entorno de una organización y sus necesidades en el ámbito de las tecnologías y las comunicaciones
SI1

SI4

SI6
Capacidad de integrar soluciones de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y procesos empresariales para satisfacer las necesidades de información de las organizaciones, permitiéndoles alcanzar sus objetivos de forma efectiva y eficiente, dándoles así ventajas competitivas
Capacidad para comprender y aplicar los principios y prácticas de las organizaciones, de forma que puedan ejercer como enlace entre las comunidades técnica y de gestión de una organización y participar activamente en la formación de los usuarios
Capacidad para comprender y aplicar los principios y las técnicas de gestión de la calidad y de la innovación tecnológica en las organizaciones

Objetivos/Resultados de aprendizaje

Código
Descripción
TI1.1

Conocer los principios de la Dirección Estratégica para identificar oportunidades de negocio en las TIC
SI1.1

Saber realizar una evaluación económico-financiera de las inversiones que se realicen en TIC
SI4.1

Conocer los aspectos básicos de la inversión empresarial
SI6.1

Conocer la innovación y valoración empresarial de las inversiones en TIC

Contenidos

TEMA 1: El sistema de información en las empresas y la decisión de invertir
TEMA 2: La inversión en componentes del sistema de información
TEMA 3: La información económico-financiera de la empresa
TEMA 4: Fundamentos de Economía Financiera de la Empresa
TEMA 5: Metodología para valoración de proyectos de inversión TIC
TEMA 6: Valoración de inversiones TIC en condiciones de certeza (I)
TEMA 7: Valoración de inversiones TIC en condiciones de certeza (II)
TEMA 8: Decisiones de inversiones TIC en condiciones de incertidumbre y riesgo
TEMA 9: El análisis coste-beneficio
TEMA 10: Financiación de inversiones TIC

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

- Clase magistral participativa
- Resolución de problemas
Aprendizaje colaborativo

Criterios y sistemas de evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO

PESO EN LA NOTA FINAL
OBSERVACIONES

Examen final

50%

Convocatoria oficial

Prueba parcial Bloques 1 y 2

20%

Semana 9 ó 10

Prueba parcial Bloque 3

20%

Semana 14 ó 15

Seminarios y Participación

10%

Los seminarios tendrán lugar las semanas 6 y 12

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

· Convocatoria ordinaria:

o El examen final constará de una parte teórica y otra práctica de igual valor.

o Para aprobar la asignatura será necesario sacar en el examen final un mínimo de 3 en cada una de las dos partes de que consta.

· Convocatoria extraordinaria:

o Mismos criterios que en la convocatoria ordinaria

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Se facilitará material y bibliografía

Calendario y horario

Semana

Contenidos

Exámenes

Seminarios

1

Tema 1

2

Tema 1

Tema2

3

Tema 2

Tema3

4

Tema 3

5

Tema 4

6

Tema 4

Seminario 1

7

Tema 5

8

Tema 5

9
Tema 6
Prueba Bloques 1 y 2 (Temas 1-5)

10
Tema 7

11
Tema 7

12
Tema 8

Seminario 2
13
Tema 8
Tema 9

14
Tema 9

15
Tema 10
Prueba Bloque 3 (Temas 6-9)

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases teórico-prácticas (T/M)

28

Estudio y trabajo autónomo individual

50

Clases prácticas de aula (A)

20

Estudio y trabajo autónomo grupal

40

Laboratorios (L)

8

Prácticas externas, clínicas o de campo

Seminarios (S)

2

Tutorías grupales (TG)

Evaluación (fuera del periodo oficial de exámenes)

2

Total presencial

60
Total no presencial
90

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Fernando Tejerina Gaité
ftejerina@efc.uva.es

Idioma en que se imparte

Castellano
