

12-13

# GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



**INGENIERIA DEL SOFTWARE DE GESTION**

CÓDIGO 01543049

UNED

**12-13**

**INGENIERIA DEL SOFTWARE DE GESTION  
CÓDIGO 01543049**

# **ÍNDICE**

**OBJETIVOS**

**CONTENIDOS**

**EQUIPO DOCENTE**

**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

**BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

**SISTEMA DE EVALUACIÓN**

**HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE**

## OBJETIVOS

Presentar la perspectiva de Ingeniería del Software dirigida al análisis y diseño de aplicaciones informáticas de gestión.

## CONTENIDOS

- Tema 1.** Introducción a los Sistemas de Información.
- Tema 2.** Sistemas de Información básicos en las empresas.
- Tema 3.** Gestión de Proyectos Software.
- Tema 4.** Métrica versión 3.
- Tema 5.** Otros aspectos del diseño.
- Tema 6.** Pruebas del Software.
- Tema 7.** Verificación y Validación del software.
- Tema 8.** Gestión de la configuración software.
- Tema 9.** Mantenimiento del software.

## EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos  
Correo Electrónico  
Teléfono  
Facultad  
Departamento

JOSE FELIX ESTIVARIZ LOPEZ  
jose.estivariz@issi.uned.es  
91398-7792  
ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA  
INGENIERÍA DE SOFTWARE Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y Apellidos  
Correo Electrónico  
Teléfono  
Facultad  
Departamento

MARIA MAGDALENA ARCILLA COBIAN  
marcilla@issi.uned.es  
91398-8243  
ESCUELA TÉCN.SUP INGENIERÍA INFORMÁTICA  
INGENIERÍA DE SOFTWARE Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):9788478975877

Título:ANÁLISIS Y DISEÑO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN. UNA PERSPECTIVA DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE (2ª)

Autor/es:Piattini Velthuis, Mario G. ; Fernández Sanz, Luis ; Cervera Bravo, Joaquín ; Calvo- Manzano Villalón, José. A. ;  
Editorial:RA-MA

PIATTINI, M. G., CALVO-MANZANO, J. A., CERVERA, J. y FERNANDEZ, L. *Análisis y Diseño de Aplicaciones Informáticas de Gestión: Una Perspectiva de Ingeniería del software*, Editorial RA-MA, Madrid 2004. ISBN: 84-7897-587-X

## BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):9788480045469

Título:GESTIÓN DEL PROCESO SOFTWARE (1ª)

Autor/es:Cuevas Agustín, Gonzalo ;

Editorial:CERA

ISBN(13):9789701054734

Título:INGENIERÍA DEL SOFTWARE. UN ENFOQUE PRÁCTICO (1ª)

Autor/es:Pressman, Roger S. ;

Editorial:MC GRAW HILL

PIATTINI, M. G., CALVO-MANZANO, J. A., CERVERA, J. y FERNANDEZ, L.: *Análisis y diseño detallado de Aplicaciones Informáticas de Gestión*. Editorial RA-MA (1996).

G. CUEVAS y otros: *Gestión del Proceso Software*. Editorial: Centro de Estudios Ramón Areces, S. A. Madrid. 2002.

PRESSMAN, R. S.: *Ingeniería del Software. Un enfoque práctico*. Quinta edición. Editorial McGraw-Hill, 2002.

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

### 8.1. PRUEBAS DE EVALUACIÓN A DISTANCIA

No existen.

### 8.2. PRÁCTICAS

Hay una práctica voluntaria cuyo enunciado se publica, cada año, en la página *web* de la asignatura. Los alumnos que realicen la práctica, se la entregarán al Tutor que les corresponda en papel y **en formato electrónico**. Su evaluación la realizan los respectivos Profesores Tutores y se califica sobre 2 puntos. El Equipo Docente revisará una muestra aleatoria de estos trabajos voluntarios, por lo que los documentos del trabajo deben estar disponibles. La puntuación obtenida en la evaluación de la práctica se podrá sumar a la calificación final de la asignatura **únicamente** en el caso de que la puntuación obtenida en la prueba objetiva final sea mayor o igual que cuatro (4).

### 8.3. PRUEBAS PRESENCIALES

La prueba objetiva consistirá en 25 preguntas tipo test con cuatro respuestas alternativas de las cuales sólo una es válida.

### 8.4. INFORME DEL PROFESOR TUTOR

Se tendrá en cuenta, de acuerdo con la realización de la práctica.

## HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Los días de guardia serán los lunes lectivos, de 16:00 a 20:00 horas. Los días de permanencia serán los jueves y viernes, de 10 a 14 h. Los medios de contacto son:

**D<sup>ra</sup> Magdalena Arcilla Cobián**

Tel.: 91 398 82 43

Fax: 91 398 89 09

Despacho n.º 12, 2.ª planta

Guardia: lunes lectivos, de 16:00 a 20:00 horas.

### **Dirección postal:**

Departamento de Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos

ETS Ingeniería Informática

C/ Juan del Rosal 16

28040 Madrid

## OTROS MATERIALES

Consulte la página *web* de la asignatura:

<http://www.issi.uned.es/ITI/iswgestion/index.html>

### **Programas de radio**

Consultar la Guía de Medios Audiovisuales de la UNED para la programación de radio de la asignatura.

---

## IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.