

9-10

# GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



## INGENIERIA DEL SOFTWARE DE GESTION

CÓDIGO 01543049

UNED

9-10

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

**D. José Félix Estívariz López**

Tel.: 91 398 77 92

Fax: 91 398 89 09

Despacho n.º 20, 2.ª planta

Guardia: lunes lectivos, de 16 a 20 h.

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

Tel.: 91 398 82 43

Fax: 91 398 89 09

Despacho n.º 12, 2.<sup>a</sup> planta

Guardia: martes lectivos, de 16 a 20 h.

**D. Francisco Javier Cabrerizo Lorite**

Tel.: 91 398 84 09

Fax: 91 398 89 09

Despacho n.º 12, 2.<sup>a</sup> planta

Guardia: jueves lectivos, de 16 a 20 h.

**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/ingsoftges/index.html>

## **OTROS MEDIOS DE APOYO**

Se realizarán programas de radio. Consultar la Guía de Medios Audiovisuales y el *BIC* para conocer las fechas.

---

## **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.