

7-08

# GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



## INGENIERIA DEL SOFTWARE DE GESTION

CÓDIGO 01543049

UNED

7-08

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 empresasTema 3. Gestión de Proyectos SoftwareTema 4. Métrica versión 3Tema 5. Otros aspectos del diseñoTema 6. Pruebas del SoftwareTema 7. Verificación y Validación del softwareTema 8. Gestión de la configuración softwareTema 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 2003.

## 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*, Editorial McGraw-Hill, 2002.

Página *web* de la asignatura.

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

### 8.1. PRUEBAS DE EVALUACIÓN A DISTANCIA

No existen.

### 8.2. PRÁCTICAS

La práctica será voluntaria, y se pondrá en la página *web*. Supone hasta 2 puntos de incremento en la nota final.

### 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 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. Jesús M.<sup>a</sup> Minguet Melián**

Tel.: 91 398 76 14

Fax: 91 398 89 09

Despacho n.º 21, 2.<sup>a</sup> planta

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

Tel.: 91 398 82 43

Fax: 91 398 89 09

Despacho n.º 12, 2.ª planta

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/enseregladas.html>

## **OTROS MEDIOS DE APOYO**

Se realizarán programas de radio. Consultar la Guía de Medios Audiovisuales y el *BICI* 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.