

9-10

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



INGENIERIA DEL SOFTWARE DE GESTION

CÓDIGO 01543049

UNED

ÍNDICE

OBJETIVOS

CONTENIDOS

EQUIPO DOCENTE

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

SISTEMA DE EVALUACIÓN

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

OTROS MATERIALES

OTROS MEDIOS DE APOYO

IGUALDAD DE GÉNERO

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:

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:

Editorial:CERA

ISBN(13):9789701054734

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

Autor/es:

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^a Magdalena Arcilla Cobián

Tel.: 91 398 82 43

Fax: 91 398 89 09

Despacho n.º 12, 2.^a 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.^a 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:

<https://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.