

Presentación de la asignatura

ISW – Ingeniería de Software para la Web

Wladimiro Díaz

Departament d'Informàtica
Escola Técnica Superior d'Enginyeria
Universitat de València

Máster Ingeniería de Servicios y Aplicaciones Web 2014-15

Índice

1 Organización

2 Programa

Indice

1 Organización

2 Programa

Indice

1 Organización

2 Programa

Distribución temporal

- Distribución de sesiones presenciales:

Día	Horario	Horas	Aula
Miércoles, 01/10/2014	17:30–20:00	2:30	2.1.8
Miércoles, 15/10/2014	17:30–20:00	2:30	2.1.8
Miércoles, 22/10/2014	17:30–20:00	2:30	2.1.8
Miércoles, 29/10/2014	17:30–20:00	2:30	2.1.8
Miércoles, 05/11/2014	17:30–20:00	2:30	2.1.8
Miércoles, 12/11/2014	17:30–20:00	2:30	2.1.8
Miércoles, 19/11/2014	17:30–20:00	2:30	2.1.8
Miércoles, 26/11/2014	17:30–20:00	2:30	2.1.8
Miércoles, 03/12/2014	17:30–20:00	2:30	2.1.8
Miércoles, 10/12/2014	17:30–20:00	2:30	2.1.8
Total:		24:00	(24:00)

- Alternaremos teoría y práctica.

Indice

1 Organización

2 Programa

Contenidos

- **Introducción a la ingeniería Web.**

- Aplicaciones Web.
- Características distintivas de las aplicaciones Web.
- Ingeniería Web
- ¿Qué es la ingeniería Web?
- Componentes de la ingeniería Web.

- **Herramientas de la ingeniera Web.**

- Control de versiones.
- Sistemas de gestión de errores.
- Integración continua.

- **Consideraciones de diseño y malas prácticas.**

- Consideraciones de diseño de la capa de presentación.
- Consideraciones de diseño de la capa de negocio.
- Consideraciones de diseño de la capa de integración.

Contenidos

- **Introducción a la ingeniería Web.**

- Aplicaciones Web.
- Características distintivas de las aplicaciones Web.
- Ingeniería Web
- ¿Qué es la ingeniería Web?
- Componentes de la ingeniería Web.

- **Herramientas de la ingeniera Web.**

- Control de versiones.
- Sistemas de gestión de errores.
- Integración continua.

- **Consideraciones de diseño y malas prácticas.**

- Consideraciones de diseño de la capa de presentación.
- Consideraciones de diseño de la capa de negocio.
- Consideraciones de diseño de la capa de integración.

Contenidos

- **Introducción a la ingeniería Web.**

- Aplicaciones Web.
- Características distintivas de las aplicaciones Web.
- Ingeniería Web
- ¿Qué es la ingeniería Web?
- Componentes de la ingeniería Web.

- **Herramientas de la ingeniera Web.**

- Control de versiones.
- Sistemas de gestión de errores.
- Integración continua.

- **Consideraciones de diseño y malas prácticas.**

- Consideraciones de diseño de la capa de presentación.
- Consideraciones de diseño de la capa de negocio.
- Consideraciones de diseño de la capa de integración.

Contenidos

- **Patrones de diseño de la capa de presentación.**

- *Interception Filter. Front controller. View Helper. Composite View. Service to Worker. Dispatcher View.*

- **Patrones de diseño de la capa de negocio.**

- *Business Delegate. Value Object. Session Facade. Composite Entity. Value Object Assembler. Value List Handler. Service Locator.*

- **Patrones de diseño de la capa de integración.**

- *Data Access Object. Service Activator.*

Contenidos

- **Patrones de diseño de la capa de presentación.**

- *Interception Filter. Front controller. View Helper. Composite View. Service to Worker. Dispatcher View.*

- **Patrones de diseño de la capa de negocio.**

- *Business Delegate. Value Object. Session Facade. Composite Entity. Value Object Assembler. Value List Handler. Service Locator.*

- **Patrones de diseño de la capa de integración.**

- *Data Access Object. Service Activator.*

Contenidos

- **Patrones de diseño de la capa de presentación.**

- *Interception Filter. Front controller. View Helper. Composite View. Service to Worker. Dispatcher View.*

- **Patrones de diseño de la capa de negocio.**

- *Business Delegate. Value Object. Session Facade. Composite Entity. Value Object Assembler. Value List Handler. Service Locator.*

- **Patrones de diseño de la capa de integración.**

- *Data Access Object. Service Activator.*