

CÓDIGO 1819.038

Tecnologías de interacción Persona-Ordenador en proyectos de ingeniería informática

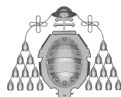
Director:	Juan Ramón PÉREZ PÉREZ. Universidad de Oviedo.
Fechas de matrícula:	6 al 30 de octubre de 2003
Fechas de impartición:	14 de noviembre al 5 de diciembre de 2003
Lugar:	Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo, Aula B01.
Plazas:	32
Inscripción:	176 €
Tipo de curso:	Homologable por 4,5 créditos de libre configuración.
Requisitos:	Dirigido preferentemente a personas con conocimientos básicos de Análisis y Diseño de Programas de Ordenador

OBJETIVOS

- Conocer el estado actual de la interacción persona-ordenador.
- Comprender el uso de técnicas avanzadas de interacción y su campo de aplicación.
- Describir los fallos de diseño más habituales en una interfaz de usuario, con el objeto de erradicarlos durante ya desde la fase de análisis.
- Seleccionar la técnica de interacción persona-ordenador que mejor se adapte a la resolución de un problema concreto.
- Desarrollar una determinada técnica de interacción a nivel de diseño e implementación mediante el uso de patrones de diseño.
- Comprender y utilizar herramientas de evaluación de interfaces de usuario

PROGRAMA

Viernes, 14 de noviembre 19:00 h.	Los cuatro niveles de una Interfaz (I) Martín GONZÁLEZ RODRÍGUEZ. Universidad de Oviedo.
Lunes, 17 de noviembre 19:00 h.	Los cuatro niveles de una Interfaz (II) Martín GONZÁLEZ RODRÍGUEZ. Universidad de Oviedo. Introducción a la gestión del conocimiento (I) Cristóbal RIVERA RODRÍGUEZ. ICWE'03
Martes, 18 de noviembre 19:00 h.	Introducción a la gestión del conocimiento (II) Cristóbal RIVERA RODRÍGUEZ. ICWE'03
Miércoles, 19 de noviembre 19:00 h.	Contenidos adaptados para la enseñanza en la web (I) Aitor DE LA PUENTE SALÁN. ICWE'03
Jueves, 20 de noviembre 19:00 h.	Contenidos adaptados para la enseñanza en la web (II) Aitor DE LA PUENTE SALÁN. ICWE'03 Patrones de diseño en aplicaciones hipermedia (I) Antonio SÁNCHEZ PADIAL. Analista
Viernes, 21 de noviembre 19:00 h.	Patrones de diseño en aplicaciones hipermedia (II) Antonio SÁNCHEZ PADIAL. Analista
Lunes, 24 de noviembre 19:00 h.	Navegación multidimensional con Scalable Vector Graphisc (I) Jaime GARCÍA MARSÁ. ICWE'03
Miércoles, 26 de noviembre 19:00 h.	Navegación multidimensional con Scalable Vector Graphics (II) Jaime GARCÍA MARSÁ. ICWE'03 Accesibilidad en la web (I)



UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Servicios Universitarios

Jorge MANRUBIA DíEZ. ICWE'03

Jueves, 27 de noviembre

19:00 h.

Accesibilidad en la web (II)

Jorge MANRUBIA DíEZ. ICWE'03

Viernes, 28 de noviembre

19:00 h.

Herramientas colaborativas aplicadas al e-learning: interacción multiusuario en la enseñanza por internet (I)

Juan Ramón PÉREZ PÉREZ. Universidad de Oviedo

Lunes, 1 de diciembre

19:00 h.

Herramientas colaborativas aplicadas al e-learning: interacción multiusuario en la enseñanza por internet (II)

Juan Ramón PÉREZ PÉREZ. Universidad de Oviedo

Técnicas de análisis de la usabilidad de sitios web (I).

Marcos GONZÁLEZ GALLEGO. ICWE'03

Martes, 2 de diciembre

19:00 h.

Técnicas de análisis de la usabilidad de sitios web (II)

Marcos GONZÁLEZ GALLEGO. ICWE'03

Miércoles, 3 de diciembre

19:00 h.

Desarrollando una aplicación adaptable:.NET vs. Java (I)

Sergio OCIO BARRIALES. Investigador

Jueves, 4 de diciembre

19:00 h.

Desarrollando una aplicación adaptable:.NET vs. Java (II)

Sergio OCIO BARRIALES. Investigador

Desarrollo de una herramienta de evaluación adaptativa: acceso a datos con servicio web (.Net) vs acceso a datos con JDBC (Java) (I)

Ángel FERNÁNDEZ ADÁN. Investigador

Viernes, 5 de diciembre

19:00 h.

Desarrollo de una herramienta de evaluación adaptativa: acceso a datos con servicio web (.Net) vs acceso a datos con JDBC (Java) (OI)

Ángel FERNÁNDEZ ADÁN. Investigador

ASISTENCIA Y EVALUACIÓN

Asistencia: La asistencia es obligatoria en un 80% como mínimo de las sesiones programadas.

Evaluación: A los efectos de obtención del certificado de créditos de libre configuración, (además de la asistencia) los alumnos realizarán un trabajo práctico de temática libre en la que aplicarán los conocimientos adquiridos en el curso

BIBLIOGRAFÍA DE LECTURA OBLIGATORIA

- HCI-RG: Revista de Investigación en Interacción y Comunicación Humana. Editorial Servitec. Número 2, Julio 2003.
- HCI-RG: Revista de Investigación en Interacción y Comunicación Humana. Editorial Servitec. Número1, Julio 2003.

BIBLIOGRAFÍA DE LECTURA OBLIGATORIA

- NIELSEN, Jacob; (1993) Hipertext and Hypermedia. Cambridge Academic Press. ISBN 0-12-5118410-7.
- NORMAN, Donald A.; (1988) The Psychology of Everyday Things. Basic Books: Nueva York. ISBN 0465067093. (Uniovi: CDU-159.9).
- MURUGESAN, San; DESPAHANDE, Yogesh; (2001) Web Engineering: Managing diversity and Complexity of Web Application Development. Springer. ISBN:9783540421306