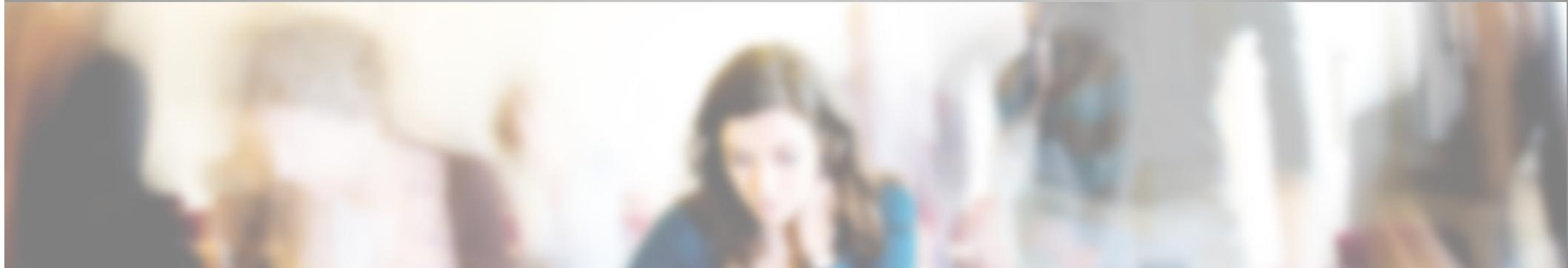


CURSO DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN COMPUTACION MOVIL Y UBICUA



#EUCMU
Curso computación
móvil y ubicua

INTRODUCCION

- En esta presentación se dan algunos detalles más sobre la estructura del curso, herramientas y recursos disponibles, organización, etc.

¿Quiénes somos y donde seguirnos?

- Director
 - Javier Silvestre Blanes (jsilves@disca.upv.es)
- Coordinadores
 - Jordi Linares Pellicer (jlinares@dsic.upv.es)
 - Manuel Llorca Alcón (mllorca@disca.upv.es)
- Información, actualidad y contacto
 - <http://computacionmovil.blogs.upv.es>
 - facebook.com/EUCMU
 - e-mail: cursocomputacionmovil@gmail.com



MOTIVACION

- Utilización exponencial en el uso de dispositivos móviles
- Incremento en la demanda de informáticos especializados en desarrollo de apps
- Necesidad de complementar y actualizar la formación actualmente proporcionada en las titulaciones relacionadas con las TIC, especialmente en los planes antiguos
- Vocación educativa y de innovación de la EPSA
- Colaboraciones de la EPSA con entidades públicas y privadas de diferentes sectores industriales y de servicios

ASIGNATURAS

- LAS ASIGNATURAS SE DIVIDEN EN DOS BLOQUES FUNDAMENTALMENTE. LAS DE CARÁCTER GENERAL Y LAS VINCULADAS A LA PROGRAMACIÓN SOBRE DETERMINADAS PLATAFORMAS O HERRAMIENTAS



ASIGNATURAS



- VINCULADAS A LA PROGRAMACIÓN
 - PROGRAMACIÓN EN ANDROID (5 CRÉDITOS)
 - PROGRAMACION EN WINDOWS PHONE (5 CRÉDITOS)
 - PROGRAMACION EN iOS (5 CRÉDITOS)

Estas tres asignaturas se pueden seguir independientemente del curso de forma modular



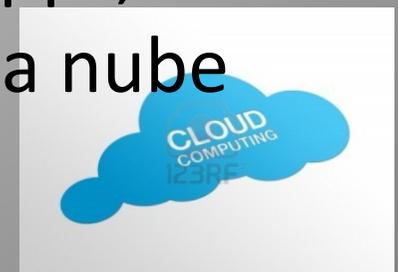
ASIGNATURAS



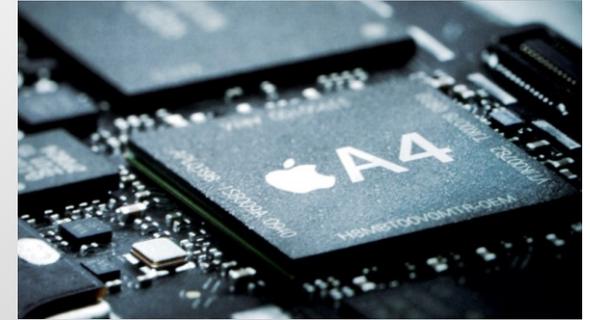
- VINCULADAS A LA PROGRAMACIÓN
 - DESARROLLO DE WEBAPPS (4 CRÉDITOS)
 - ARQUITECTURAS SOA (1 CRÉDITOS)
 - INTRODUCCION A CLOUD COMPUTING (1 CREDITO)

Estas tres asignaturas se pueden seguir de forma modular a través del módulo:

Introducción al desarrollo de webapps,
arquitecturas SOA y computación en la nube



ASIGNATURAS



- DE CARÁCTER GENERAL
 - ESTADO DEL ARTE EN SISTEMAS OPERATIVOS MÓVILES Y DESARROLLO DE APPS (1 CRÉDITO)
 - ARQUITECTURAS DE PROCESADORES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES Y SENSORIZACION (1 CRÉDITO)
 - TECNOLOGIAS DE COMUNICACIÓN EN DISPOSITIVOS MÓVILES (1 CREDITO)
 - INTRODUCCION A LA COMPUTACION UBICUA Y SENSIBLE AL CONTEXTO (1 CRÉDITO)
 - MODELOS DE NEGOCIO (2 CRÉDITOS)

ASIGNATURAS

- ADEMÁS, ES NECESARIO DESARROLLAR UN **TRABAJO FINAL** (3 CRÉDITOS) CENTRADO EN ALGUNO DE LOS ASPECTOS DEL CURSO.
- EL TEMA DEL TRABAJO FINAL ES LIBRE, PERO ES NECESARIO CONTAR CON UN DIRECTOR DEL TRABAJO PARA ORIENTAR AL ALUMNO EN SU ALCANCE Y DESARROLLO
- SE PROPONDRÁN TRABAJOS, TAMBIÉN SE PUEDEN HACER SOBRE UN TEMA LIBRE Y DE INTERÉS PARA EL ALUMNO
- EXISTEN ALGUNAS **EMPRESAS** QUE PLANTEARÁN PROBLEMAS CONCRETOS. LOS ALUMNOS QUE ESCOGAN ESTOS TEMAS (Y QUE SEAN SELECCIONADOS POR LA EMPRESA Y LA DIRECCIÓN DEL CURSO), PODRÁN BENEFICIARSE DE LA DEVOLUCIÓN DE PARTE DEL COSTE DEL CURSO. ESTA COLABORACIÓN NO ESTÁ CERRADA A LAS EMPRESAS COLABORADORAS OFICIALES, SI NO QUE ESTÁ ABIERTA A OTRAS EMPRESAS QUE TAMBIÉN DESEEN COLABORAR

CALENDARIO Y HORARIOS

(versión preliminar, pueden haber cambios)

créditos														
1	EASOPDAP	Estado del arte en sistemas operativos móviles y en desarrollo de aplicaciones móviles												
5	PANDROID	Programación en Android												
5	PIOS	Programación en iOS												
5	PWINPH7	Programación en Windows Phone 7												
1	TECCOM	Tecnologías de comunicación en dispositivos móviles												
1	ASOA	Arquitecturas SOA												
1	ICLOUDC	Introducción al Cloud Computing												
1	ARQPROCS	Estado del arte en arquitecturas de procesadores para dispositivos móviles y sensorización												
1	CUBICSENS	Introducción a la Computación Ubicua y Sensible al Contexto												
2	MODNEG	Modelos de Negocio												
4	DWEPAPPS	Desarrollo de Web Apps												
	presentación curso	EASOPDAP	JAVA	PANDROID	PIOS	PWINPH7	TECCOM	ASOA	ICLOUDC	ARQPROCS	CUBICSENS	MODNEG	DWEPAPPS	
14-ene														0
15-feb	1	3												4
16-feb			2							2				4
22-feb			2								2			4
23-feb							2						2	4
01-mar							2						2	4
02-mar										2	2			4
08-mar					2								2	4
09-mar					2							2		4
		Evaluación		Evaluación			Evaluación			Evaluación	Evaluación			
15-mar				2									2	4
16-mar				2	2									4
05-abr					2							2		4
06-abr				2	2									4
12-abr						4								4
13-abr				2									2	4
19-abr					2							2		4
20-abr					2								2	4
					Evaluación							Evaluación	Evaluación	
26-abr		2			2									4
27-abr						2							2	4
03-may				2		2								4
04-may				2	2									4
10-may						2							2	4
11-may						2		2						4
17-may								2					2	4
18-may				2					2					4
		Evaluación												
24-may												2	2	4
25-may				2					2					4
31-may								1	1			2		4
01-jun				2	2									4
				Evaluación				Evaluación	Evaluación			Evaluación	Evaluación	
07-jun					3					1				4
08-jun						3	1							4
14-jun				2		2								4
15-jun				2		2								4
21-jun					2	2								4
22-jun				2		2								4
				Evaluación	Evaluación	Evaluación								
29-jun				2		2								4
30-jun														0



CARÁCTER ON-LINE

- LAS SESIONES DE CLASE SE TRANSMITIRAN A TRAVES DE ADOBE CONNECT
- LAS CLASES SERAN GRABADAS Y PUESTAS A DISPOSICION DE LOS ALUMNOS A TRAVES DE VIMEO
- EL SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES SE REALIZARA A TRAVES DE TUTORIAS (vía teléfono, skype, e-mail, o presencialmente)
- CADA ASIGNATURA DARA LAS INDICACIONES PARA LA GESTION DE SUS TUTORIAS
- CADA ASIGNATURA DEBE DE TENER UN e-mail DE CONTACTO AL QUE DIRIGIR LAS DUDAS
- LA DIRECCION cursocomputacionmovil@gmail.com SOLO DEBE DE UTILIZARSE PARA TEMAS GENERALES DEL CURSO, Y NO PARA COSAS PARTICULARES DE UNA ASIGNATURA

CARÁCTER ON-LINE

Seguimiento de clases a través de adobe connect

Cámara y voz

vista del profesor

Anfitrión CFP ALCOI

Lista de asistentes (15)

- Anfitriones (2)
 - Anfitrión CFP ALCOI
 - Jordi Tormo
- Presentadores (0)
- Participantes (13)
 - Alexandre
 - Almudena
 - Ana Leria
 - Ester Moreno
 - Francisco Gallego
 - Jaume Borenguer

Chat (Todos)

Javier Morant: pulsa el boton derecho sobre el usuario i mira a ver si te da la opcion de pasarlo como anfitrión

Jordi Tormo: soy a probar

Anfitrión CFP ALCOI: si connect

Anfitrión CFP ALCOI: ya esta

Anfitrión CFP ALCOI: soy anfitrión

Javier Morant: asi podras ver la gente que quiere entrar sin estar pendiente de la pantalla del mac

Jordi Tormo: ok

Jordi Tormo: gracias

Javier Morant: de nada!

Compartir 3 - Anfitrión CFP ALCOI

Vista de las transparencias y otros elementos proyectados en la clase

Finder File Edit View Go Window Help

audi.xcodeproj - ViewController.xib

audi iPhone 5.0 Simulator Xcode

audi ViewController.xib ViewController.xib (English) menu

Placeholders

- File's Owner
- First Responder

Objects

- View
 - menuItem
 - tabBar
 - map
 - 360
 - video
 - configurador

Downloads

Name	Date Modified	Size	Kind
AUDI.psd	Today 11:31 AM	11.2 MB	Adobe
About Downloads	Mar 10, 2012 11:41 AM	8.6 MB	Multi

Object Library

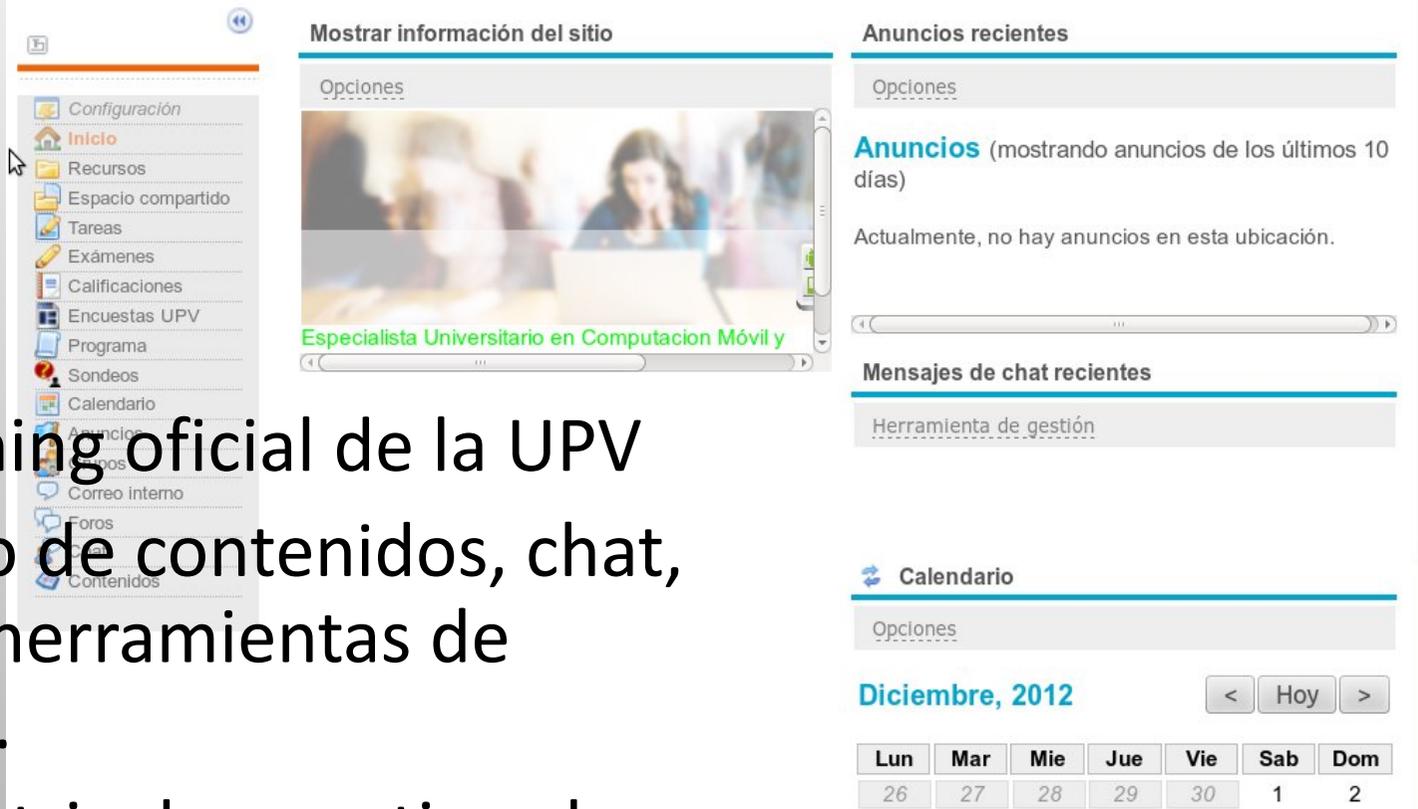
No Selection

No Matches

0:04:29/1:26:08 Detenerse y guardar

EVALUACION

- SE EVALUAN DISTINTOS ELEMENTOS, DEPENDIENTES DE CADA ASIGNATURA. ENTRE OTROS:
 - PRACTICAS PROPUESTAS EN CADA ASIGNATURA
 - TEST REALIZADOS A TRAVÉS DE poliformaT



Mostrar información del sitio

Opciones

Anuncios recientes

Opciones

Anuncios (mostrando anuncios de los últimos 10 días)

Actualmente, no hay anuncios en esta ubicación.

Mensajes de chat recientes

Herramienta de gestión

Calendario

Opciones

Diciembre, 2012 < Hoy >

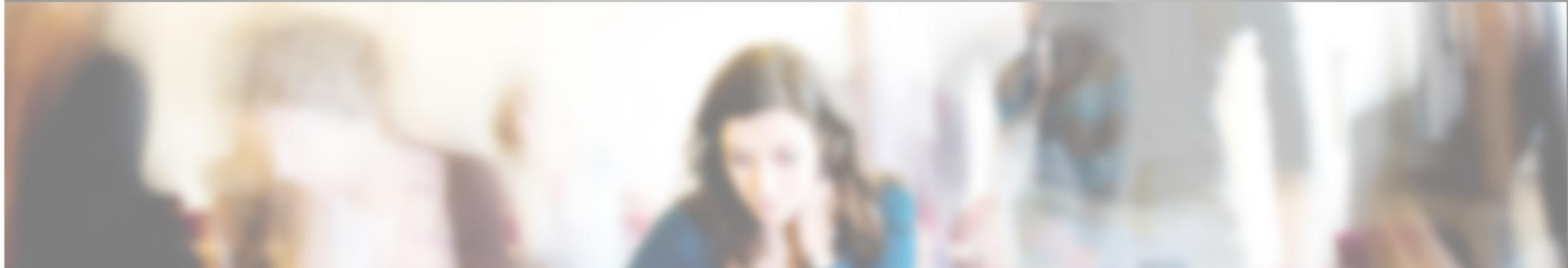
Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom
26	27	28	29	30	1	2

- Plataforma e-learning oficial de la UPV
- Ofrece: repositorio de contenidos, chat, foros, calendario, herramientas de notificaciones, etc.
- Al formalizar la matrícula se activa el usuario y contraseña

RECURSOS

- poliformaT
- Vimeo
- Aula MAC
- MACs de uso permanente
- Alquiler de aula MAC virtual

CURSO DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN COMPUTACION MOVIL Y UBICUA



#EUCMU
Curso computación
móvil y ubicua