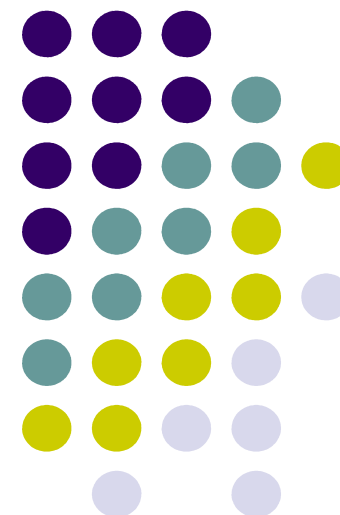
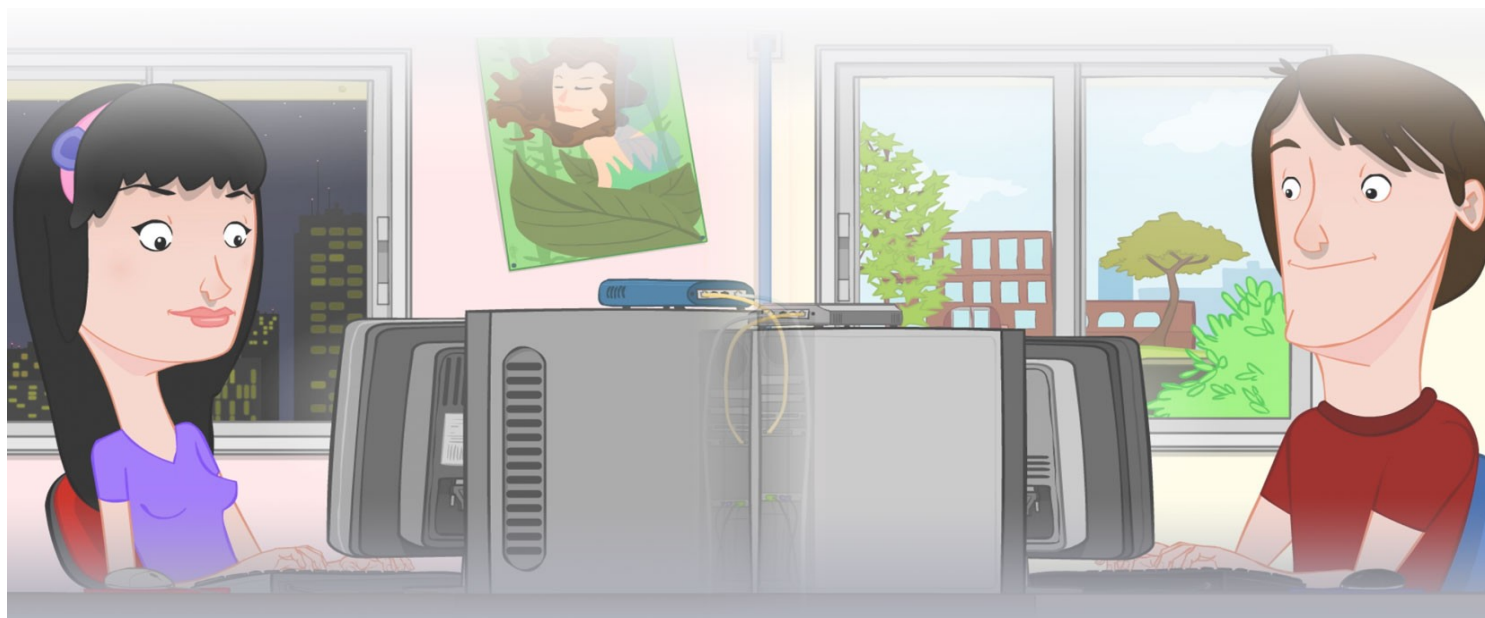


PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

TECNOLOGÍAS TELEMÁTICAS AVANZADAS
Máster en Ingeniería de Telecomunicación, 2º curso

2015-2016

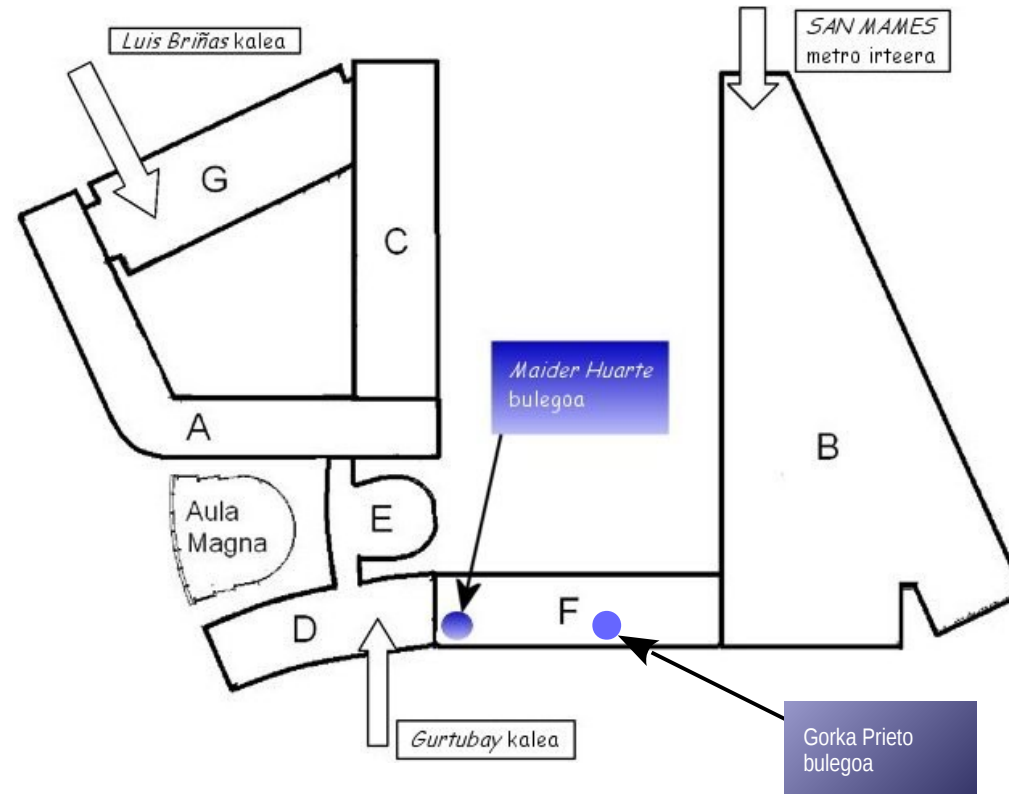
Maider Huarte, Gorka Prieto



Tecnologías Telemáticas Avanzadas

DATOS DE OS PROFESORES

- Nombres: Maider Huarte Arrayago, Gorka Prieto Agujeta
- Dirección correo-e: maider.huarte@ehu.eus, gorka.prieto@ehu.eus
- Despachos: 3er piso del Edificio Puente (F)



Tecnologías Telemáticas Avanzadas

DATOS DE LA ASIGNATURA

- OBJETIVOS
- RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS
 - Fundamentos de Programación, Programación en Entornos Distribuidos
 - Servicios Telemáticos Avanzados, Arquitectura de Sistemas de Información
 - Técnicas Avanzadas de Programación
- DISTRIBUCIÓN TEMÁTICA DE LA ASIGNATURA
 - Apps híbridas con Cordova: Bloque C11
 - Apps nativas con Android: Bloque C12
- MATERIAL DE LA ASIGNATURA

<http://egela.ehu.es/course/view.php?id=6814>

 - Información General
 - Material para clases

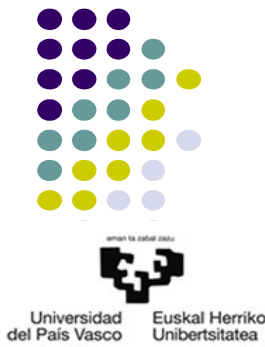
Tecnologías Telemáticas Avanzadas

DATOS DE LA ASIGNATURA

- TEMARIO Y ALCANCE DE LOS EJEMPLOS: BLOQUE APPS HÍBRIDAS
 - 1.- APLICACIONES HÍBRIDAS PARA MÓVILES
 - 2.- ENTORNO DE DESARROLLO PARA APPS CORDOVA
 - 3.- ESTRUCTURA DE UN PROYECTO CORDOVA
 - ALCANCE: App básica de visualización de información
 - 4.- TECNOLOGÍAS WEB PARA APPS
 - ALCANCE: App básica de interacción con el usuario
 - 5.- JQUERY Y JQUERY MOBILE
 - ALCANCE: App para realizar tests con resultado visual, varias pantallas de tests y consejos multimedia internos
 - 6.- APIs CORDOVA
 - ALCANCE:
 - App para realizar tests con resultado visual, varias pantallas de tests y consejos multiformato remotos
 - App para realizar ejercicios multimedia, varias pantallas de ejercicios y subida de resolución a servidor remoto
 - Servidor REST para subida de ficheros
 - 7.- ALMACENAMIENTO PERMANENTE EN APPs CORDOVA
 - ALCANCE: Datos permanentes entre sesiones de utilización
 - 8.- AJAX EN APPs CORDOVA
 - ALCANCE:
 - App que consume servicios REST para obtener/poblar base de datos remota
 - Servidor REST con acceso a base de datos

Tecnologías Telemáticas Avanzadas

DATOS DE LA ASIGNATURA



- CLASES
 - MAGISTRALES
 - Aulas de Informática
 - Esquemas de los pdfs imprimidos
 - Completar apuntes
 - Tests
 - [Cable de datos para dispositivo móvil]
 - PRÁCTICAS DE ORDENADOR
 - Aulas de Informática
 - Cooperación: desarrollo de apps según especificaciones de clientes reales

Tecnologías Telemáticas Avanzadas

DATOS DE LA ASIGNATURA

- EVALUACIÓN
 - Convocatoria ordinaria: Evaluación continua 100%
 - Clases magistrales: 10% (5% cada bloque temático)
 - Tests (10 min ~) en clase: obligatorio aprobarlos para aprobar la asignatura
 - Prácticas de ordenador: 70% (35% cada bloque temático)
 - Por parejas, cooperación
 - Entrega de código y documentación
 - 80% asistencia a clase
 - Exposición pública: 20% (10% cada bloque temático)
 - Presentación y demo: fecha de examen del final de cada bloque
 - Bloque C11: feria clientes
 - Respuesta a preguntas
 - Opinión de clientes
 - Convocatoria extraordinaria: examen final 100%

Tecnologías Telemáticas Avanzadas

DATOS DE LA ASIGNATURA

- TUTORÍAS
 - Concretar fecha y hora por e-mail
 - Puede consultarse sobre cualquier apartado de la asignatura y tantas veces como sea necesario
 - NO serán repetición de ninguna clase
 - Consideradas positivamente/negativamente en la evaluación continua
 - BIEN PREPARADAS
 - Traer lista de preguntas concretas y bien contextualizadas
 - Dudas de teoría: traer posibles respuestas
 - Dudas de prácticas
 - Comprobar antes mayúsculas/minúsculas, haber copiado correctamente el código XML que se incluye en el enunciado, etc.
 - Traer pruebas realizadas y resultados de las mismas
 - Mensajes completos de la excepción e interpretación vuestra
 - Para cada duda indicar referencia al material consultado
 - Presentaciones de la teoría (números de transparencia, apuntes, etc.)
 - Referencias de la bibliografía (páginas del manual de Cordova, Android, etc.)