



POLITÉCNICA

VICERRECTORADO DE ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y CALIDAD
SERVICIO DE FORMACIÓN CONTINUA

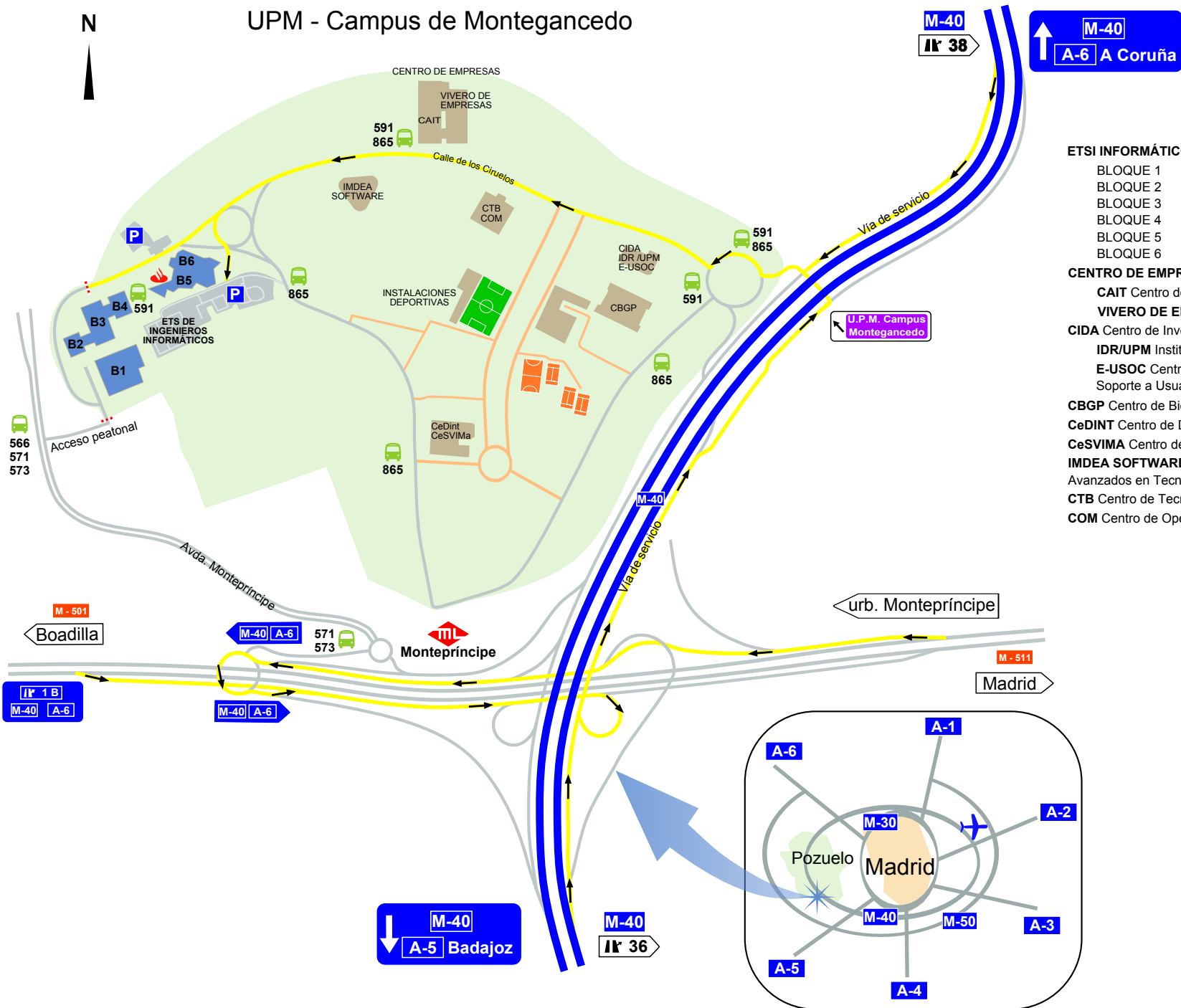


CONVENIO DE COLABORACIÓN UPM-SAMSUNG Ficha técnica

Título curso: Aspectos avanzados de Android		
Duración: 80 h.	Forma de impartición: Presencial Nº de alumnos: 20	Horario: 9:00 a 14:00h (lunes a viernes) Fecha de inicio: 06/11/2015 Fecha de finalización: 30/11/2015
Objetivos generales: En este curso se profundizará en temas avanzados necesarios para desarrollar aplicaciones Android como la forma de crear y conectar servicios remotos, cómo está diseñada la seguridad de Android, y la forma de probar el código. Además también se aprenderá cómo utilizar algunas de las APIs de Android más populares, tales como audio, video, ubicación, WiFi Direct, sensores y muchos más		
Perfil de acceso: <ul style="list-style-type: none">• Conocimientos previos en el desarrollo de aplicaciones con Android. Utilización de los componentes habituales en el desarrollo en Android: actividades, intenciones, servicios, proveedores de contenido, receptores de difusión...• Jóvenes de 18 a 25 años con formación reglada de Bachiller LOGSE y conocimientos informáticos relacionados con el contexto del curso.• Prioritariamente: Desempleados o buscando su primer empleo en TIC.• Motivado a conseguir su primer trabajo o tener más oportunidades al mejorar sus conocimientos en desarrollo de tecnologías móviles.		
Contenidos: <ul style="list-style-type: none">• API de Android para Audio y Video• API de Conectividad• API WebKit• API de Ubicación• API de Sensores• API de administración de dispositivos• Integración con servicios RESTful• Comunicación entre Procesos• Concurrencia en Android• Proveedores de contenido en profundidad• Pruebas de Aplicaciones Android• Seguridad en Android		
Lugar de Impartición: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informáticos		



UPM - Campus de Montegancedo



ETSI INFORMÁTICOS

- BLOQUE 1
- BLOQUE 2
- BLOQUE 3
- BLOQUE 4
- BLOQUE 5
- BLOQUE 6

CENTRO DE EMPRESAS

- CAIT** Centro de Apoyo a la Innovación Tecnológica
- VIVERO DE EMPRESAS**
- CIDA** Centro de Investigación y Desarrollo Aeroespacial
- IDR/UPM** Instituto Universitario de Microgravedad "Ignacio Da Riva"
- E-USOC** Centro de Operaciones y Soporte a Usuarios de la Estación Espacial Internacional
- CBGP** Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas
- CeDINT** Centro de Domótica Integral
- CeSViMa** Centro de Supercomputación y Visualización de Madrid
- IMDEA SOFTWARE** Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Tecnología de Desarrollo de Software
- CTB** Centro de Tecnología Biomédica
- COM** Centro de Open Middleware

Accesos sin barreras a la ETSI Informáticos UPM

