



POLITÉCNICA

VICERRECTORADO DE ESTRATEGIA ACADÉMICA E
INTERNACIONALIZACIÓN
SERVICIO DE FORMACIÓN CONTINUA



CONVENIO DE COLABORACIÓN UPM-SAMSUNG
Ficha técnica

ACCIÓN - 13

Título curso:

INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO EN DISPOSITIVOS WEARABLES Y SMART TV.

Duración: 25 h.

Forma de impartición:

Presencial

Nº de alumnos: 20

Horario: (lunes a viernes) – 09:30 a 14:30

Fecha de inicio: 18/12/2017

Fecha de finalización: 22/12/2017

Objetivos generales:

La finalidad del curso es que los estudiantes obtengan una visión general introductoria de los fundamentos del desarrollo de aplicaciones sobre dispositivos wearables y SmartTV haciendo uso haciendo uso de las nuevas API's presentes en el estándar de HTML5. A través de laboratorios prácticos y ejercicios, el alumno aprenderá los fundamentos y estructura de la programación de aplicaciones en estos entornos.

Se utilizará Tizen como ejemplo específico en este tipo de entornos. Tizen es un sistema operativo móvil basado en Linux, patrocinado por Linux Foundation y la Fundación LiMo. Tizen se construye a partir de la plataforma Linux de Samsung (Samsung Linux Platform - SLP) una implementación de referencia integrada en LiMo.

Perfil de acceso:

- Jóvenes de 18 a 25 años con formación reglada de Bachiller LOGSE y conocimientos informáticos relacionados con el contexto del curso.
- Se requiere conocimientos contrastados en tecnologías HTML y CSS.
- Se requiere conocimientos de programación en JavaScript.
- 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:

- **Introducción a Tizen**
- **Instalación y uso del Tizen SDK**
- **Desarrollo para wearables**
- **Desarrollo para SmartTV**

Lugar de Impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos

Información/ inscripción

www.upm.es/fcontinua Planes de formación

Correo electrónico : formacion.continua@upm.es

