



POLITÉCNICA

VICERRECTORADO DE ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y CALIDAD
SERVICIO DE FORMACIÓN CONTINUA



CONVENIO DE COLABORACIÓN UPM-SAMSUNG

Ficha técnica

Título curso: Introducción a Tizen. Wereable Web Development.		
Duración: 40 h.	Forma de impartición: Presencial Nº de alumnos: 20	Horario: 09:00 a 14:00 hrs Fecha de inicio: 28/09/2015 Fecha de finalización: 07/10/2015
<p>Objetivos generales:</p> <p>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.</p> <p>La finalidad del curso es que los estudiantes obtengan una visión general introductoria de los fundamentos del desarrollo de aplicaciones con Tizen y específicamente verán conceptos del perfil de desarrollo web para dispositivos weareables.</p>		
<p>Perfil de acceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jóvenes de 18 a 25 años con formación reglada de Bachiller LOGSE y conocimientos informáticos relacionados con el contexto del curso. • Se requiere experiencia en tecnologías HTML5, CSS3 y 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. 		
<p>Contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción <ul style="list-style-type: none"> ○ ¿Qué es Tizen? ○ Tipos de aplicaciones Tizen ○ ¿Por qué Tizen? ○ Arquitectura de Tizen ○ Tipos de aplicaciones en Tizen ○ Estructura de las aplicaciones Tizen ○ Comparación Android vs Tizen vs iOS • Instalación del entorno de desarrollo <ul style="list-style-type: none"> ○ SDK 2.3 & Tools ○ Eclipse IDE ○ Appstore y ecosistema • Web Development <ul style="list-style-type: none"> ○ WebApp: Perfiles mobile y wereable ○ Android WebApp vs Tizen ○ Perfil Wereable Device ○ Tizen Features ○ Tizen Device Web API ○ Web UI Framework - TAU ○ Creación de la primera aplicación 		
<p>Lugar de Impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos Correo Electrónico: formacion.continua@upm.es</p>		