

Desarrollo de aplicaciones móviles accesibles

CURSO SEMIPRESENCIAL GRATUITO IMPARTIDO POR LA
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

Destinado a desarrolladores de aplicaciones móviles con objeto de capacitarles en la creación de aplicaciones móviles accesibles, de modo que cualquier persona pueda ejecutarlas y utilizar toda su funcionalidad, incluidas las personas con algún tipo de discapacidad física o sensorial.

Objetivos del curso:

- Contribuir a la formación específica de los desarrolladores móviles, capacitándoles para realizar la evaluación de la accesibilidad de una aplicación móvil y acometer la corrección de los problemas que se detecten.
- Concienciar a los alumnos de los obstáculos que se encuentran los usuarios con discapacidad cuando utilizan aplicaciones móviles.
- Que los alumnos del curso se conviertan en agentes multiplicadores, participando activamente en la capacitación de otros desarrolladores y en la difusión de la necesidad de crear apps accesibles.

Conocimientos previos:

Para poder realizar el curso, el alumno debe cumplir estos requisitos:

- Tener nociones de programación.
- Haber desarrollado aplicaciones para móviles (RECOMENDABLE).
- Disponer de una aplicación móvil terminada (previamente desarrollada) sobre la que trabajar durante el curso.
- Poseer un equipo propio (PC) con las herramientas de desarrollo necesarias en cada caso (varían según el SO objetivo).

Contenidos:

- Día 03 de septiembre de 2018 (17:00 a 19:00) – Fundamentos de accesibilidad [José M. Gutiérrez Martínez, Juan Aguado Delgado]

- Día 07 de septiembre de 2018 (17:00 a 19:00) – Medidas concretas para evaluar/corregir el nivel de accesibilidad de una aplicación móvil [Juan Aguado Delgado, José R. Hilera González]
- Día 14 de septiembre de 2018 (17:00 a 20:00) – Puesta en común de resultados y entrega de diplomas [José M. Gutiérrez Martínez, Juan Aguado Delgado, Ana Castillo Martínez]

Actividades de evaluación:

1. Participar en un foro de debate sobre los contenidos.
2. Realizar un trabajo de análisis de accesibilidad de la aplicación móvil previamente desarrollada, aplicando los principios vistos en clase.
3. Realizar un trabajo de corrección de los problemas de accesibilidad detectados sobre dicha aplicación.

Duración del curso:

26 horas (7 presenciales + 19 de trabajo) (equivalente a 1.5 créditos ECTS)

El curso tiene una duración de dos semanas de trabajo efectivo, con una dedicación de 9,5 horas de trabajo personal por semana (sin contar horas de clase).

Modalidad:

Semipresencial, con tres sesiones presenciales de apoyo a la práctica guiada, de asistencia obligatoria, en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alcalá (España).

Fechas de impartición:

Del 03 de septiembre al 14 de septiembre de 2018.

Sesiones presenciales obligatorias: 03 y 07 de septiembre de 17:00 a 19:00 y 14 de septiembre de 17:00 a 20:00. Se puede asistir a distancia mediante videoconferencia.

Profesores

- José María Gutiérrez Martínez (Director).
- Juan Aguado Delgado.
- José Ramón Hilera González.
- Ana Castillo Martínez.

Diploma

El asistente que supere el curso recibirá un diploma de la Universidad de Alcalá.

Solicitudes para inscripción

[Ir a página web del Curso Desarrollo de aplicaciones móviles accesibles](#)

El curso es gratuito.