

El objetivo principal será obtener una capacitación profesional para el desarrollo de aplicaciones nativas y aplicaciones web para dispositivos móviles, incluyendo su concepción, diseño, desarrollo y distribución.

Este objetivo puede desglosarse en los siguientes:

Comprender las particularidades específicas del desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles, en cuanto a interfaces de usuario, interacción con el mismo, restricciones impuestas por limitaciones de hardware, uso de sensores y conectividad. Conocer las principales herramientas de desarrollo para diferentes tipos de dispositivos móviles. Aprender los conceptos técnicos necesarios para el desarrollo de aplicaciones profesionales para dispositivos móviles basados en Android, iOS y Java ME. Se deberá ser capaz de poder completar un proyecto completo para estos sistemas. Capacitar para el diseño de aplicaciones específicas para dispositivos móviles, comprendiendo las diferencias existentes con las aplicaciones web tradicionales.