

# Laboratorio de **Aplicaciones Móviles Ulab ITESO**

Espacio con equipos de cómputo MAC y Windows con software especializado para diseño y desarrollo de soluciones multiplataforma: Android, IOS, Windows, Adobe Creative Suite. Equipado con dispositivos móviles de diferentes gamas y sistemas operativos para pruebas de laboratorio y componentes electrónicos para construcción de prototipos IOT.

## Servicios que proporciona:

- Capacitación especializada en plataformas móviles Android, iOS y Windows (cursos nivel básico, intermedio, avanzado).
- Desarrollo de soluciones móviles multiplataforma para dispositivos inteligentes.
- Consultoría en desarrollo de soluciones con tecnología móvil.
- Desarrollo de soluciones digitales.
- Orientación y apoyo a proyectos de investigación aplicada que demandan el uso de tecnología móvil.
- Prototipos interactivos de aplicaciones móviles.
- Soluciones integrales web – móviles.
- Materiales didácticos para formación en tecnología móvil.

El laboratorio está diseñado conforme a los criterios de un laboratorio institucional para una operación segura y eficiente en el entorno de trabajo.



## Cuenta con:

Equipamiento en dispositivos móviles de diferentes modelos, familias y sistemas operativos, herramientas para desarrollo, prueba y publicación de aplicaciones móviles, material didáctico con contenido temático en plataformas móviles, procesos de seguimiento y validación de aplicaciones móviles, metodologías de desarrollo, diseño e híbridas, repositorio de proyectos y planes de entrenamiento y desarrollo de software.

## Equipos instalados/ herramientas: :

- 5 equipos portátiles (3 HP i7 y 2 Apple Macbook Pro).
- 2 iMACs 5k.
- 40 dispositivos móviles (tabletas Surface, iPad, iPhones y otros dispositivos inteligentes).
- 5 tarjetas para investigación y experimentación con tecnología SigFox (componentes LOKA, Texas Instruments, sensores, etc.).
- Antena con tecnología SigFox.

## Se cuenta con los softwares:

3 suscripciones anuales (Sketch, Zeplin, Apple Developer Program), licencia comercial de Adobe Creative Suite y licencia académica de Adobe Creative Suite.

SOMETIMES THE PEOPLE  
IMAGINES ANYTHING OF WHO  
THE **THINGS** NO ONE CAN **IMAGI**  
Alan Turing



## Pruebas que se pueden realizar en cada laboratorio:

Desarrollo, prueba y publicación de aplicaciones móviles para su acreditación en las tiendas virtuales: Google Play y Apple Store.

## Vinculación:

Se tiene un contrato de colaboración con la empresa IOTNET México S.A. de C.V., para la implementación de IOT (Internet of things) utilizando tecnología del fabricante SIG FOX.



**ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara**

### Informes:

Centro para la Gestión de la Innovación y la Tecnología (CEGINT)  
Tel: + 52 (33) 3669 3434 ext. 3880 y 4012  
parque@iteso.mx y recepcionpt@iteso.mx  
**cegint.iteso.mx**

ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara  
Periférico Sur Manuel Gómez Morín 8585,  
Tlaquepaque, Jalisco.