

## Android

- No es un lenguaje de programación
- Es un sistema operativo para sistemas móviles basado en Linux
- Nosotros desarrollamos aplicaciones en lenguaje java, luego kotlin para Android
- **Modelo vista presentador o modelo vista view model revisar**

## Índice

- Diagramas de casos de uso
- Diagramas de secuencia
- Diagramas de clases **actualizado**
- **Android SDK**
- **Activity elemento fundamental de Android**
- **Front Vista interactúa el usuario, código en xml**
- **Back código interno java las clases controladores etc**
- **Ejecución emulador o dispositivo**
- **Debug: seguimiento de aplicación**
- **Log de sistemas**
- **Fragment**
- **Layout**
- **Eventos**
- **Clase R y pipe lines**
- **Vista y listener**
- **Fundamentos de GIT, desarrollo en github control de versiones**
- **Ciclo de vida de Android: eventos, métodos, orden, foco, etc.**
- **Get intent parámetros de una actividad a otra**
- **Adaptadores de Android**
- **Patrón MVP o MVVM**
- **Callbacks**
- **Testing y Android: Unidad 7**
- **Junit y mockito**
- **Test de integración**