

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LERDO



PROGRAMACIÓN MÓVIL VS. LA PROGRAMACIÓN TRADICIONAL

Alumno: Luis Andres Rodriguez Campos

Maestro: Jesús Salas Marín

Materia: Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles.

Semestre: 8

Programación Móvil		Programación Tradicional	
VENTAJA	DESVENTAJA	VENTAJA	DESVENTAJA
<ul style="list-style-type: none"> • Reusabilidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Código personalizado y exclusivo 	<ul style="list-style-type: none"> • Los programas son más fáciles de entender 	<ul style="list-style-type: none"> • No permite modelar directamente los conceptos del dominio del problema
<ul style="list-style-type: none"> • Extensibilidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Una aplicación nativa es más costosa 	<ul style="list-style-type: none"> • Reducción de los costos de mantenimiento, Análogamente a la depuración, durante la fase de mantenimiento. 	<ul style="list-style-type: none"> • Inflexibilidad: es más difícil introducir cambios porque ello requiere mayores modificaciones en el código que ya está funcionando.
<ul style="list-style-type: none"> • Facilidad de mantenimiento 	<ul style="list-style-type: none"> • Distintas Funcionalidades en cada plataforma 	<ul style="list-style-type: none"> • Hace posible la lectura secuencial de los programas y con ello facilita su comprensión. 	<ul style="list-style-type: none"> • La separación entre datos (variables) y rutinas (procedimientos y funciones) conduce a la necesidad de utilizar variables globales
<ul style="list-style-type: none"> • Portabilidad 		<ul style="list-style-type: none"> • Los errores también suelen ser más fáciles de encontrar y corregir. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se utiliza diagramas de flujo para su desarrollo

<ul style="list-style-type: none">● Rapidez de desarrollo.● Más fáciles de entender, ya que se utilizan abstracciones más cercanas a la realidad.		<ul style="list-style-type: none">● El seguimiento de los fallos o errores del programa se facilita debido a su estructura	<ul style="list-style-type: none">● Se obtiene un único bloque del programa que cuando se hace demasiado grande puede ser problemático para el manejo de código fuente.
--	--	--	---

FUENTES DE INFORMACIÓN

- <https://prezi.com/dv91eyeasIfp/programacion-movil-y-programacion-tradicional/>
- <https://katherineyamileth.wordpress.com/2014/06/07/ventajas-y-desventajas-de-la-programacion-estructurada/>
- https://chargedoorunder-6.life/?utm_campaign=pEv9cTd8QNHYZqqr5UNFx2COHvnp_JE3r8uVIhm3Qww1&t=main7d