**EXAMEN PRIMER PARCIAL UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE AGUASCALIENTES**

**INSTRUCCIONES: Lee cuidadosamente y contesta correctamente cada pregunta.**

**Examen que no tenga nombre, ni matricula se tomara como cero.**

**Este examen se aplicará en línea.**

1.- ¿Describir las diferencias entre APPs Nativas y multiplataforma?(1)

2.- ¿Qué es desarrollo móvil multiplataforma? (1)

3.- ¿Qué se necesita para desarrollar una aplicación multiplataforma? (1)

4.- ¿Qué ventajas desventajas tiene desarrollar una aplicación multiplataforma y una nativa? (1)

5.- ¿Cuál es el principal lenguaje de programación usado dentro de la plataforma Android? (1)

1. Swift
2. Java
3. C++
4. JavaScript

6.-¿ ¿Cuándo debe elegir una solución multiplataforma? (1)

1. Cuando tenga usuarios repartidos entre múltiples plataformas y necesite acceder a las características avanzadas de su sistema operativo.
2. Cuando la mayor parte de mis usuarios usan Android.
3. C Cuando la mayor parte de mis usuarios usan iOS.
4. Cuando tenga usuarios repartidos entre múltiples plataformas y no requiera capacidades avanzadas del terminal o sistema operativo

7.-¿Parte de las propuestas de desarrollo multiplataforma se basan en tecnologías web. ¿Cuáles son los lenguajes clave utilizados? (1)

1. HTML5 y JavaScript.
2. HTML5 y Objective-C.
3. XML y JavaScript.
4. C++ y JavaScript.

8.-¿Por medio de qué programa instalado en los dispositivos móviles podemos visualizar las aplicaciones creadas con HTML? (1)

1. El sistema operativo.
2. Un motor de juegos.
3. El navegador.
4. JavaScript.

9.-¿Escribe el código HTML5 de un cuadro de texto de un formulario que debe ser rellenado con los apellidos del usuario antes de que el formulario pueda ser enviado al servidor? (1)

10.-¿14. Escribe la regla CSS (selector y propiedades) necesaria para que todos los elementos de una lista que tenga la clase “importante” y que se encuentre dentro de un contenedor <div> con la clase “destacado” aparezcan con el color rojo? (1)