



NOMBRE DE LA MATERIA: PROGRAMACIÓN

NRC: 42555

HORARIO: MARTES Y JUEVES 9 AM – 10:55AM

ESTUDIANTE: EFRAIN ROBLES PULIDO

CODIGO: 221350095

TEMA: SESIÓN INFORMATIVA HUAWEI 09 SEPT. 2021 13 HRS.

FECHA: 12 de Septiembre de 2021

Sesión informativa HUAWEI 09 sept. 2021 13 hrs.

Huawei es una empresa que ha crecido mundialmente, debido a las oportunidades tecnológicas, aplicaciones y etc. Actualmente está teniendo mucha presencia en México, que se espera a que llegue pronto a Guadalajara, en donde en un futuro se podrá tener una colaboración de ellos con la escuela.

El objetivo de la reunión de Huawei es que nos invita a conocer y certificarnos en sus tecnologías de manera gratuito, que nos podrían ayudar para nuestro futuro profesional.

Ellos ofrecen un curso que cuenta con 12 módulos, en donde el próximo curso comienza el 13 de septiembre con una duración de aproximadamente de 3 semanas, que serían de Lunes a Viernes las clases, si no es posible acceder al curso, próximamente se abrirá más cursos para que podamos tener esta



	Duration
1 INTRODUCCION A HMS	1.5
2 ANALYTICS KIT / DTM / ADS KIT	1.5
3 LOCATION/ MAP/ SITE	1.5
4 IAP	2.5
5 ACCOUNT KIT / IDENTITY	1.5
6 GAME SERVICE	1.5
7 REMOTE CONFIGURATION	1
8 PUSH KIT	1
9 ML KIT / SCAN KIT	1
10 PANORAMA KIT / AWARENESS Kit	1
11 SAFE DETECT/ FIDO	1
12 NEARBY SERVICE	1

oportunidad de aprendizaje, en donde se estarán dando las sesiones para al final se pueda hacer el examen de certificación. Recomiendan entrar a estos cursos cuando estemos en semestre “relajados” para obtener un mejor resultado.

Los teléfonos que tienen una aplicación de servicio como la de Google que parecen que no sirven, pero en realidad son utilizados por otros programas que utilizan esos servicios. Por lo cual en el curso se analizarán los más elementales, así como programas que son muy utilizados como HMs scores, Editor de audio, el de video y más interesante; el trivemodelling que renderiza las fotos tomadas para hacer un

modelo tridimensional del objeto, en donde se podrán acceder a esas tecnologías al tener una cuenta de desarrollador. También se abordarán en el curso como se utilizan las tecnologías de Huawei para alimentar las aplicaciones de Android, por ejemplo, agregar las notificaciones, alterar la apariencia o comportamiento desde la consola del desarrollo, que son nuestras herramientas para ahorrar tiempo y agregar nuestra funcionalidad en nuestras tareas.

Si queremos usar las tecnologías Huawei debemos entrar a la página de desarrollador de Huawei (<https://developer.huawei.com/consumer/en/>), para poder hacer una cuenta en el que tenemos que ser mayores de edad y registrar correctamente nuestros datos civiles y subir algún documento de identificación (de cartilla militar hasta la credencial de estudiante de la escuela) sino se nos negará la cuenta, así como escoger nuestro “apodo” en donde se publicará con nuestro programa si se compartiera. De preferencia deberemos seleccionar el desarrollador individual porque si entramos con una empresa, usaremos sus RFC y se usará el desarrollador de tipo empresarial, teniendo más características que el otro tipo de desarrollador.

Una vez verificado correctamente los datos, se podrá iniciar la sesión que será necesario para tener el curso. Para tomar el curso, se tomó como hecho que nosotros ya sepamos programar en teléfonos, así que se recomienda que ya tengamos experiencia en desarrollar aplicaciones. Si no, tienen un canal de youtube (<https://www.youtube.com/c/HuaweiDevelopersLatinoam%C3%A9rica>) en donde se tienen videos para aprender a programar en celulares que nos permite desarrollar apps en Androids, partiendo desde 0 con el lenguaje Kotlin y comprender paso a paso para convertirse en un desarrollador de Android. También se maneja el Java en el desarrollador, lo cual también es aceptable si contamos conocimientos de Java.

El certificado de Huawei nos aumenta el valor curricular, demostrando que podemos manejar las tecnologías Huawei, siendo totalmente gratuito el curso, el examen y el certificado del manejo de las tecnologías Huawei.