



HUAWEI

HMS INSIDE UNIVERSITIES

2021



Objetivo

"HMS INSIDE UNIVERSITIES" pretende cubrir las necesidades de aprendizaje de los estudiantes de las mejores universidades de Latinoamérica enseñando y experimentando con los SERVICIOS MÓVILES DE HUAWEI, promoviendo nuestra tecnología móvil para conseguir nuevos profesionales expertos en HMS, los principales objetivos que seguirá el curso son:

- *Iniciar a los estudiantes en la **experiencia HMS**.*
- *Introducir los servicios móviles de Huawei enseñando y mostrando la **implementación de los diferentes kits**.*
- ***Formar** a los estudiantes en el uso de los kits HMS.*
- ***Certificar a los nuevos profesionales** en el uso de HMS.*
- *Generar **comunidades** de estudiantes interesados en el uso de HMS.*
- *Generar un **vínculo estrecho** y una buena relación entre las UNIVERSIDADES y los profesores para incluir la tecnología HUAWEI en sus programas.*



Metodologia

Para lograr los objetivos propuestos realizaremos clases presenciales y a distancia, se combinarán diferentes actividades:



Exposiciones didácticas: *Las exposiciones de contenidos se llevarán a cabo en las clases presenciales y en las sesiones virtuales, proporcionando material teórico de los KITS de HMS así como ejemplos concretos que ayuden a los alumnos a establecer un conocimiento significativo sobre los mismos.*



Prácticas del curso: *Se combinarán clases presenciales y virtuales en las que los alumnos utilizarán herramientas para interactuar en el entorno virtual, tanto para adquirir conocimientos en el manejo de HMS como para el uso de nuestra tecnología.*



Sesiones de DESARROLLO: *Se realizarán demostraciones en vivo paso a paso con los alumnos para crear una mejor comprensión del uso de los KITS de HMS.*



Examen de certificación: *Evaluar y aprobar los conocimientos de los alumnos con nuestro examen de certificación oficial de HMS.*



Proceso

PLANEACIÓN

Mostrar el alcance del programa y cerrar fechas de participación

CURSOS HMS

Clases relacionadas a los HMS KITS, casos de uso, ventajas y teoría sobre HMS KITS

EXAMEN DE CERTIFICACIÓN

Prueba de evaluación para valorar los conocimientos de HMS y los estudiantes del certificado

CONCURSO

Concurso con mas universidades

1

2

3

4

3 SEMANAS

3 SEMANAS

3 SEMANAS

4 SEMANAS

El concurso esta planeado para junio

- Primer acercamiento a las universidades (por correo y teléfono).
- Concertar una sesión con los profesores para compartir el alcance del curso, el contenido, la metodología y el programa de certificación (Se compartirá el programa, el contenido del curso y el calendario previsto)
- Cerrar el alcance de los estudiantes que participarán durante el curso y el calendario del curso.
- Invitar a la universidad al concurso HMS con más universidades.
- Cerrar sesiones en vivo dentro de la universidad.
- Acordar el material a compartir en sus cuentas de redes sociales y enlaces internos para invitar a los estudiantes al curso.

- Preparar los materiales (documentos, códigos, juegos) que se utilizarán durante el curso.
- Gestionar a los alumnos que participan durante el curso (asistencia de control).
- Proporcionar material con el contenido del curso a los alumnos.
- Proporcionar CODELABS a los alumnos para que puedan ejecutar las aplicaciones sin tecnología.
- Enviar correos de reunión y recordatorios a los alumnos para las fechas del curso.
- Responder a las preguntas y dudas de todos los alumnos en las sesiones en directo.
- Incentivar a los alumnos para que participen en los eventos de HUAWEI.

- Preparar y ejecutar lecciones de juego con los estudiantes.
- Ejecutar sesiones de desarrollo en vivo explicando cómo desarrollar con HMS.
- Compartir los proyectos de demostración creados durante el curso con todos los participantes.
- Compartir los resultados de cada curso proporcionado (cantidad total de la audiencia, control de asistentes, total de clases proporcionadas, etc.)
- Crear un buen ambiente durante las clases estando en contacto con los estudiantes y permitirles estar en contacto con el equipo de HUAWEI.

- Proporcionar información y enlaces para ejecutar la prueba de certificación
- Ayudar a los estudiantes durante el periodo de certificación.
- Enviar recordatorios para ejecutar la prueba de certificación.
- Obtener y compartir los resultados de los estudiantes certificados.

- Realiza un concurso con todas las universidades para mostrar sus conocimientos en HMS.
- Las universidades subirán aplicaciones con integraciones de HMS y nuevas ideas.
- Los ingenieros de DTSE probarán las aplicaciones de cada escuela para dar un ganador.
- Proporcionar regalos a la mejor escuela y a los estudiantes que suban sus aplicaciones a la galería de aplicaciones.

Contenido



	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



Examen de Certificación

"HMS INSIDE UNIVERSITIES" evaluará los conocimientos de los alumnos proporcionando un examen de certificación, los alumnos que aprueben el examen recibirán la siguiente certificación:

Se incluyen más de **120 preguntas** relacionadas con HMS para evaluar el examen de certificación

6 sentencias (verdadero/falso) , 10 de opción única y 6 de opción múltiple, Los estudiantes **aprobarán** si responden **correctamente el 60%** de las preguntas.





Cursos en línea Materiales

Los instructores (Equipo DTSE) utilizarán la documentación oficial para enseñar a los estudiantes HMS

1 - Introducción

You are viewing Carlos Antonio Cruzado Padilla's screen

Cristhian Jandir... EDGAR JAVIER... Jhonny Velasque

Huawei Location Kit

Obten la ubicación del usuario más rápido y con mayor precisión gracias a la triangulación de GPS, Wi-Fi y las estaciones móviles.

Fused location

GPS + Wi-Fi + Base Station

Geo-fencing

Enter, Exits, Linger

Activity Identification

Walking, Running, Cycling, Driving, Still

End

MATERIALES TEORICOS

WeLink Meeting ID: 125-778-304

You are viewing Carlos Antonio Cruzado Padilla's screen

Cristhian Jandir... Diego Damian

RUSSEL MILLA

Participants (41)

Find a participant

- MW MELISA WENDY MARIN GOYCO
- MG MIGUEL GONZALO HINOSTROZA R...
- Roxana Rojas Cachay
- RUSSEL MILLAN RAFAEL RONCE...
- SC SAMUEL CERVANTES VARGAS
- SC SAMUEL CONDORI PAMPA
- SA STEVEN ALESSANDRO AMAYA OLIVA
- WT WALTER TARSILIO PILAR BUENO

Invite Mute All

WeLinkMeeting Group Chat

dia2

From Diego Damian to Everyone: Uno puede subir información para actualizar el mapa de un punto específico, por ejemplo si deseo actualizar la información de unas 30 cuadras a la redonda... si podría hablar? aya, gracias.

From Cristhian Jandir Gonzales Cord... to Everyone: <https://github.com/DTSE-HW-Q-A/Curso-HMS-Android>

To: Everyone

Type message here...

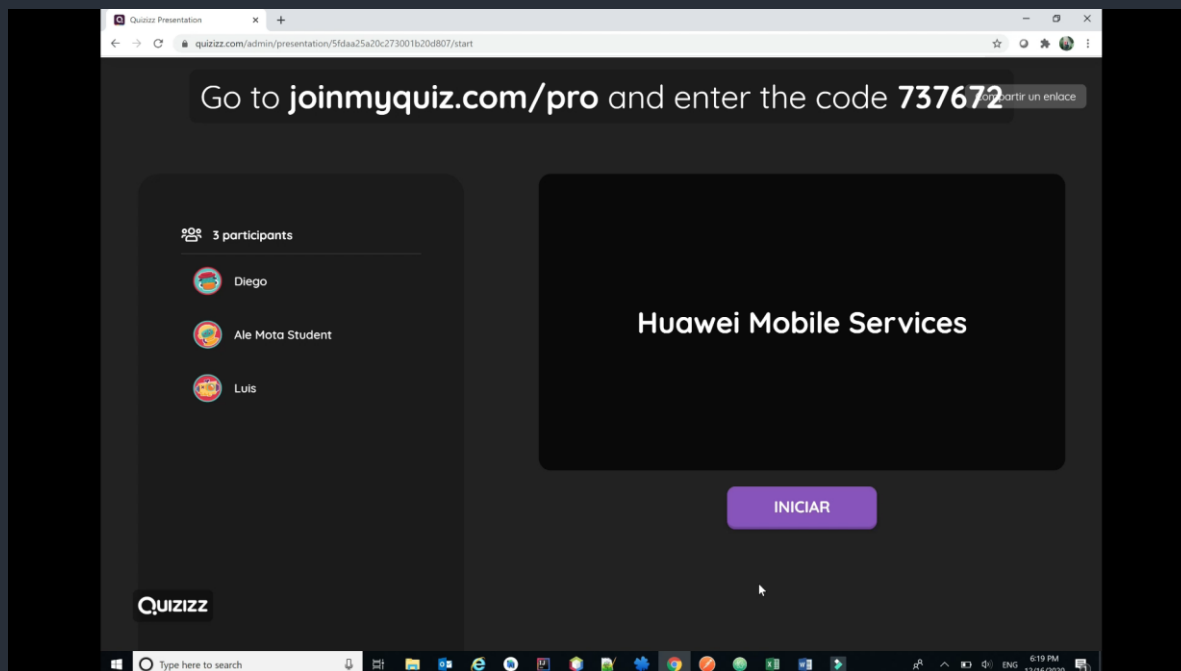
End

DESARROLLO EN LINEA

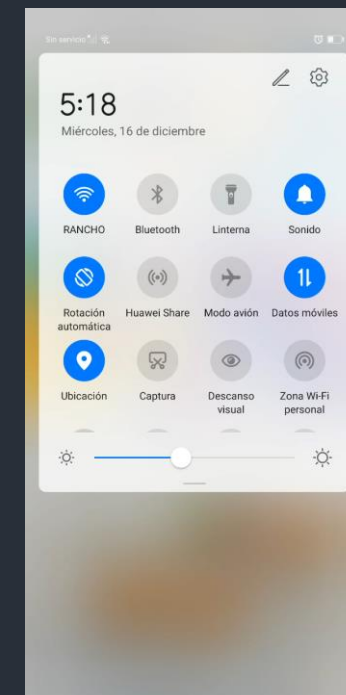


Herramientas de apoyo

Para crear una mejor experiencia con los estudiantes implementaremos plataformas de aprendizaje basadas en juegos, Estas plataformas pueden ser utilizadas para revisar los conocimientos de los estudiantes, para la evaluación formativa o como un descanso de las actividades tradicionales de la clase.



VISTA DEL INSTRUCTOR



VISTA DEL ESTUDIANTE