

Propuesta de titulación FCI-UTM 2022-S1

CARRERA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO DE SOFTWARE E INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR

DOCENTE PROPONENTE: HERNAN PATRICIO VARGAS NOLIVOS

CONTACTO DEL DOCENTE PROPONENTE:

CORREO ELECTRÓNICO: hernan.vargas@utm.edu.ec

CELULAR: 0967064671

TEMA DE LA PROPUESTA:

Desarrollo de una aplicación Móvil que permita la comercialización de productos y servicios de los MIPYMES en la ciudad de Portoviejo.

DESCRIPCIÓN:

El **m-commerce** ha evolucionado tanto que hoy en día la mayor parte de comercios en el mundo han puesto sus ojos a esta clase de aplicaciones, lo que ha hecho que se piense en una aplicación que permita mejorar la comercialización de productos y servicios para la ciudad de Portoviejo.

Al igual que el desarrollo de aplicaciones web, el desarrollo de aplicaciones móviles tiene sus raíces en el desarrollo de software más tradicional. Sin embargo, una diferencia fundamental es que las aplicaciones móviles a menudo se escriben específicamente para aprovechar las características únicas de un dispositivo móvil en particular

OBJETIVOS:

- Analizar la infraestructura del desarrollo de aplicaciones móviles que permita tomar las mejores decisiones al momento del desarrollo de la aplicación móvil.
- Desarrollar una aplicación que se adapte a todos los móviles posibles que se encuentran en el mercado.
- Implementar la aplicación en un MIPYMES en la ciudad de Portoviejo que permita mejorar sus procesos de venta.
- Mejorar las ventas de productos y servicios en los MIPYMES en la Ciudad de Portoviejo

RESULTADOS ESPERADOS:

Conocer la infraestructura del desarrollo de aplicaciones móviles y los Web Services.
Desarrollar una aplicación móvil con los procesos de compra venta correctamente que se requieren para que el m-commerce sea el mas adecuado
Que las ventas de un MIPYMES mejore al menos un 50% sus ventas al promocionarlos via online.

MODALIDAD:

PROPUESTA TECNOLÓGICA (X)

ARTICULO ACADÉMICO ()

NÚMERO DE ESTUDIANTES: (2)

Nota: Para la modalidad propuesta tecnológica el número máximo de estudiantes serán dos (2)
Para la modalidad articulo académico considerar solo un (1) estudiante.

Firma del Docente