



**BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE
PUEBLA**

**CARRERA: INGENERIA EN TECNOLOGIAS DE LA
INFORMACION**

FACULTAD: CIENCIAS DE LOA COMPUTACION

PERIODO: OTOÑO 2023

MATRICULA:201926783

NOMBRE ALUMNO(a): YOSSELIN PABLO RUIZ

**NOMBRE DEL DOCENTE: MARGARITA GARCIA
LOPEZ**

TAREA2: DESARROLLO DE PLAN DE PRUEBAS

BUAP

INSTRUCCIONES:

Escoge una aplicación (puede ser de computadora, celular, etc.)

Define el objetivo del sistema, sus funcionalidades y los datos de entrada.

Elige uno de los servicios de la aplicación para probarlo:

- Definir las funcionalidades relacionadas al servicio elegido
- Definir los requerimientos que se quieren probar
- Definir un periodo de pruebas

En base a la información, simular un plan de pruebas basado en el documento revisado en clase

NOTA: Los entregables de la tarea son dos, la definición del objetivo del sistema, sus funcionalidades, los datos y el servicio elegido (junto con los puntos especificados en la lista) y el documento del plan de prueba. Pueden ir ambos en el mismo archivo o en archivos separados.



BUAP

Aplicación: Instagram (versión móvil)

Objetivo del sistema: Instagram es una red social que permite a los usuarios compartir fotos y videos, interactuar con otros usuarios a través de comentarios y mensajes directos, y seguir a sus amigos, celebridades y marcas favoritas. El objetivo principal de Instagram es proporcionar una plataforma para que los usuarios compartan momentos de sus vidas y se conecten con otros.



Funcionalidades principales:

- Publicación de fotos y videos.
- Comentarios en publicaciones.
- Mensajes directos.
- Historias de Instagram.
- Explorar y descubrir contenido nuevo.
- Seguir a otros usuarios.
- Dar "Me gusta" a publicaciones.
- Guardar publicaciones para verlas más tarde.
- Creación y gestión de perfiles de usuario.
- IGTV (Instagram TV) para videos más largos.

Servicio elegido para probar: Publicación de fotos y videos.

Funcionalidades relacionadas al servicio de publicación de fotos y videos:

- ❖ Tomar una foto o grabar un video desde la cámara del dispositivo.
- ❖ Seleccionar una foto o video de la galería del dispositivo.
- ❖ Aplicar filtros y efectos a la foto o video.
- ❖ Escribir una descripción o agregar hashtags.
- ❖ Compartir la publicación en el feed principal.
- ❖ Compartir la publicación en Historias de Instagram.
- ❖ Compartir la publicación en IGTV (para videos más largos).

Requerimientos para probar:

Verificar que se puede tomar una foto o grabar un video desde la cámara del dispositivo.

Comprobar que se pueden seleccionar fotos o videos de la galería del dispositivo.

Probar la funcionalidad de aplicar filtros y efectos a la foto o video.

Verificar que se puede escribir una descripción y agregar hashtags a la publicación.

Comprobar que se puede compartir la publicación en el feed principal de Instagram.

Verificar que se puede compartir la publicación en Historias de Instagram.

Comprobar la capacidad de compartir la publicación en IGTV (si es aplicable).
Asegurarse de que las publicaciones se muestren correctamente en el feed principal,
Historias y, en su caso, IGTV.

Periodo de pruebas:

El período de pruebas debería ser de al menos dos semanas para permitir una amplia
cobertura de escenarios de uso.



BUAP