

# **Universidad Autónoma de Baja California**

## **Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería**

Plan de Ingeniero en Software y Tecnologías Emergentes



### **Práctica 4:**

Desarrollo de una propuesta de proyecto  
de una Aplicación Web

### **Materia:**

Aplicaciones Web(371)

### **Docente:**

Itzel Barriba Cazares

### **Participante(es):**

Luis Eduardo Galindo Amaya (1274895)

26 de sep de 2024

## Sumario

Propuesta.....	3
Características.....	3
Gestión de roles de usuarios.....	3
CRUD para entradas de blog.....	3
Registro y autenticación de usuarios.....	3
Visualización de reportes de actividad:.....	3
Editor de contenido fácil de usar.....	3
Gestión de categorías.....	4

## **Propuesta**

El propósito de esta aplicación web es proporcionar una plataforma de gestión de contenidos (CMS) simple y accesible, diseñada para pequeños bloggers o empresas que necesitan mantener un blog o una página de noticias.

## **Características**

### **Gestión de roles de usuarios**

Habrán diferentes roles de usuario: administrador y editor. Los administradores podrán gestionar usuarios, asignar roles y tener acceso completo a todas las funcionalidades, mientras que los editores solo podrán crear y editar contenido.

### **CRUD para entradas de blog**

Los usuarios con permisos podrán crear nuevas entradas, Leer (ver) las entradas existentes, Actualizar (editar) el contenido publicado y Eliminar entradas obsoletas o incorrectas.

### **Registro y autenticación de usuarios**

Los usuarios podrán registrarse en la plataforma con un correo electrónico y una contraseña.

### **Visualización de reportes de actividad:**

La aplicación proporcionará un panel de administración donde los usuarios podrán ver reportes de la actividad del blog, como el número de publicaciones por usuario, visitas a cada entrada y estadísticas generales de uso.

### **Editor de contenido fácil de usar**

El sistema incluirá un editor de texto que permitirá crear y dar formato a las entradas del blog sin necesidad de conocimientos técnicos. Este editor incluirá funciones de formato básico como negritas, cursivas, listas, enlaces

## Gestión de categorías

Los administradores podrán crear y gestionar categorías para clasificar las entradas del blog.

## Diagramas de baja fidelidad

