





## ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

Taller Panel Administrativo web con React JS

I Semestre 2025

## Panel Administrativo web con React JS.

En este ejercicio práctico debe construir un sitio web usando React con Vite que simula un panel administrativo con navegación moderna con las siguientes características:

- Una barra de navegación con un logo y enlaces a las secciones de Clientes, Proveedor, Usuarios y Logout.
- Podrás elegir el framework de presentación de tu preferencia (como Bulma, Tailwind, Bootstrap o Material UI) para estilizar tu aplicación, fomentando así la exploración y comparación de herramientas de UI.

## Sugerencias de pasos para desarrollar el proyecto

• Inicializa tu proyecto con Vite y React:

Usa el comando npm create vite@latest y selecciona "React" como plantilla. Instala las dependencias necesarias (npm install) y configura tu entorno de desarrollo en VS Code o similar.

Crea la estructura básica del sitio:

Define un componente App que incluya un encabezado con un logo (imagen o ícono) y una barra de navegación con enlaces. Crea las rutas para las vistas Clientes, Proveedor, Usuarios y Logout usando react-routerdom.

• Implementa el sistema de navegación:

Utiliza <BrowserRouter>, <Routes> y <Route> para definir cada vista. Los enlaces deben usar <NavLink> para permitir navegación sin recarga.

Profesor: Carlos Adolfo Beltrán Castro







## ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

Taller Panel Administrativo web con React JS

I Semestre 2025

Asegúrate de que cada vista tenga un título visible para verificar que funciona.

• Aplica un framework de estilos:

Elige un gestor de presentación (como Bulma, Tailwind, Bootstrap, etc.) e intégralo en tu proyecto. Aplica clases de estilo a la barra de navegación, el encabezado y las vistas para mejorar la apariencia del sitio.

• Documenta y presenta tu resultado:

Incluye un README.md con una breve descripción del proyecto, los pasos seguidos, y una captura de pantalla del resultado final. Sube tu código a GitHub y compártelo para revisión.

Profesor: Carlos Adolfo Beltrán Castro