

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VICTORIA



"Solicitud Escolar Online" (SEOL)

Equipo:

Charles Torres Jorge Luis

Hernández Cepeda Mauricio

Muñoz Barrientos Sonia Lizbeth

Romero Hernández Lorena Marisol

Sustaita Reyna Francisco Gael

Materiales a utilizar:

SEOL

- **Laravel y PHP:** Nos ayudarán en la construcción de la estructura sólida de la aplicación y en la implementación de la lógica de negocio.
- **Javascript:** Nos ayudará en la creación de interacciones dinámicas en la interfaz de usuario y en la realización de solicitudes AJAX para cargar datos de manera asincrónica.
- **Tailwind CSS:** Nos ayudará en la eficiente creación del diseño de la interfaz de usuario, gracias a sus clases reutilizables y sintaxis intuitiva.
- **Digital Ocean:** Nos ayudará en la implementación de la aplicación en un entorno de producción, así como en la configuración de bases de datos y la gestión del entorno de desarrollo.
- **Visual Studio Code:** Nos ayudará en la codificación, depuración y gestión de proyectos gracias a sus extensiones y herramientas.
- **XAMPP:** Nos ayudará en la configuración de un servidor web en el entorno local para probar y depurar la aplicación antes de su implementación en Digital Ocean

Matriz de roles y responsabilidades

SEOL

RESPONSABLE

ACTIVIDADES

	CHARLES TORRES JORGE LUIS	HERNÁNDEZ CEPEDA MAURICIO	MUÑOZ BARRIENTOS SONIA LIZBETH	ROMERO HERNÁNDEZ LORENA MARISOL	SUSTAITA REYNA FRANCISCO GAEI
DISEÑO DE LA BASE DE DATOS	X				
DISEÑOS DE FRONTEND EN FIGMA			X		
DESARROLLO DE FRONTEND				X	
DESARROLLO DE BACKEND	X	X	X	X	X
TESTING	X	X	X	X	X