# B&S Autos

*Materia: Plataforma de Desarrollo (ACN4AP)*

## Datos del Proyecto

**Nombre del Proyecto:** B&S Autos - Plataforma de Venta y Compra de Autos

**Integrante:** Bruno Martins

**Clase:** ACN4AP

## Descripción

B&S Autos es una Single Page Application diseñada para la compra y venta de autos, permitiendo a los usuarios registrarse, explorar un catálogo de vehículos, y enviar sus datos para ser contactados por agentes de la empresa. Incluye roles de administrador y usuario, gestión de usuarios, formularios con validación en tiempo real y formateo de teléfonos según el país.

## Tecnologías Utilizadas

* HTML, CSS, JavaScript (Vanilla)
* Materialize CSS para interfaz y componentes
* intl-tel-input para formateo y validación de teléfonos
* localStorage para persistencia de datos y sesión
* Font Awesome para íconos sociales

## Estructura de Carpetas

1. **index.html**: Archivo principal de la SPA.
2. **css/styles.css**: Estilos globales y específicos de cada sección.
3. **js/app.js**: Lógica de enrutamiento, renderizado y validaciones.
4. **images/**: Imágenes y logo del proyecto.
5. **README.docx**: Documento de entrega y guía del proyecto.

## Instrucciones de Ejecución

1. Abrir el archivo 'index.html' con un servidor local o Live Server en VS Code.  
2. Navegar por las secciones: Inicio, Login, Registro y Catálogo.  
3. Para el registro, completar usuario, email y confirmar ambos, así como contraseña.  
4. Iniciar sesión con usuario 'admin' o uno creado para acceder a la gestión de usuarios.  
5. Explorar el catálogo y usar el formulario de compra/contacto con teléfono formateado.