**Práctica Supervisada (PS)**

**Formulario de propuesta e inscripción de PS**

**CARRERA:** TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PROGRAMACIÓN

DATOS DEL ALUMNO

**Apellido y Nombres**: Facundo Leonel Cano

**DNI / DU / CI /CE**: 43.353.664

**Legajo UTNN**º: 9.254

**Domicilio**: Barrio Guemes 214, N° 26

**e-mail de contacto**: facundocano79@gmail.com

LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA PS

Datos de la Empresa / Institución / Organización

**Identificación**: Fábrica de carrocería de carga pesada Bucca

**Actividad Principal**: Fabricación y venta de carrocerías a todo el país.

**Domicilio**: Cangallo N° 720 San Rafael, Mza.

**Representante Legal**: Nelson Bucca e Hijos.

**e-mail de contacto**: cjbucca@hotmail.com

OBJETIVO DE LA PS

*El objetivo principal de este proyecto es desarrollar una página web que contribuya a mejorar la presencia en Internet de un cliente dedicado a la fabricación y venta de carrocerías en todo el país. A través de esta actividad, se espera adquirir experiencia práctica en el diseño y desarrollo de sitios web, lo que será beneficioso para la formación académica y profesional del estudiante. Además, se busca brindar un servicio valioso al cliente al ayudar a promover su negocio en línea y aumentar su visibilidad en el mercado.*

POSIBLES ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN LA PS

*1. Planificación y Diseño:*

*• Definir los objetivos del sitio web, como mostrar tus productos, captar clientes potenciales, proporcionar información de contacto, etc.*

*• Diseñar la estructura de la página y las secciones como inicio, productos, servicios, contacto, sobre nosotros, etc.*

*2. Registro de Dominio y Alojamiento:*

*• Registra un nombre de dominio relacionado con la empresa (ejemplo:* [*www.tuempresa.com*](http://www.tuempresa.com/)*).*

*• Elegir un servicio de alojamiento web para que el sitio esté en línea.*

*3. Lenguaje de Programación y Framework:*

*• Se puede utilizar lenguajes como HTML, CSS y JavaScript para la parte del cliente.*

*• Para el lado del servidor, se pretende utilizar un lenguaje como Python o JavaScript (Node.js).*

*• Frameworks que se pueden incluir, Django (Python) o Express.js (Node.js).*

*4. Desarrollo del Sitio:*

*• Crea las páginas y funcionalidades según el plan inicial.*

*• Asegurar de que el diseño sea atractivo y amigable para el usuario.*

*5. Base de Datos:*

*• Para gestionar información sobre productos, clientes, pedidos, etc., necesitamos un sistema de base de datos.*

*• Puedes optar por bases de datos SQL (como MySQL, PostgreSQL) o NoSQL (como MongoDB) según las necesidades del cliente.*

*6. Funcionalidades Clave:*

*• Catálogo de productos con imágenes y descripciones.*

*• Formulario de contacto para consultas.*

*• Sistema de registro y inicio de sesión para los clientes.*

*• Carrito de compras y proceso de pedido en línea (si es aplicable).*

*• Página informativa sobre la empresa y servicios.*

*• Posiblemente una sección de noticias o blog.*

*7. Optimización y Seguridad:*

*• Optimiza tu sitio para una carga rápida y que sea seguro (HTTPS, protección contra ataques, etc.).*

*• Considerar la optimización para dispositivos móviles (responsive design).*

*8. Pruebas y Lanzamiento:*

*• Realiza pruebas exhaustivas para asegurarse de que todo funcione correctamente.*

*• Lanza el sitio web y promociónalo en línea y fuera de línea.*

*9. Mantenimiento Continuo:*

*• Después del lanzamiento, mantener el sitio actualizado*

TIEMPO ESTIMADO DE DURACIÓN DE LA PS (en horas)

Duración: 60 horas

Fecha de Presentación: 6/10/ 2023

Firma del estudiante: Facundo Cano

Aclaración de Firma: Facundo Cano

Aceptación del Coordinador de la carrera

Fecha Aceptación: / /

Designa Supervisor de la PSa:

Firma Coord.de carrera::\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_