**Práctica Supervisada (PS)**

# Formulario de propuesta e inscripción de PS

**CARRERA:** TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PROGRAMACIÓN

### DATOS DEL ALUMNO

Apellido y Nombres:

DNI / DU / CI /CE:

Legajo UTNNº:

Domicilio:

e-mail de contacto:

### 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).*

### *• 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 con contenido nuevo y asegurarse de q* TIEMPO ESTIMADO DE DURACIÓN DE LA PS (en horas)

Duración: 60 horas

Fecha de Presentación: / /

Firma del estudiante:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Aclaración de Firma:

### Aceptación del Coordinador de la carrera

Fecha Aceptación: / /

Designa Supervisor de la PSa:

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