



# Tecnológico de Monterrey

## **STC0206 Implantación de software**

César Ignacio Saucedo Rodríguez A01712245

08 / 06 / 2025

Construcción de software y toma de decisiones (Gpo 501)

## **Cuaderno de Apuntes – STC0206 Implantación de software**

### **STC0206 - Emplazamiento de Software**

**Entorno donde el sistema se usa realmente**

---

#### **Etapas del despliegue**

1. **Preparación del servidor**
  2. **Transferencia del código**
  3. **Configuración**
  4. **Pruebas finales**
  5. **Monitoreo inicial**
- 

#### **Diagrama de despliegue**

##### **Tipo de comunicación:**

- Entre cliente y servidor: **http**
- Se representa como una conexión entre:

- **Ciente** (navegador desde Internet)
- **Servidor Linux**

*(Ambos componentes se comunican a través de la red con cardinalidad 0..)\**

---

## **Manual de Instalación**

Debe incluir:

- Instrucciones paso a paso
  - Comandos necesarios
  - Capturas de pantalla
  - Software utilizado (instalaciones necesarias)
- 

## **Manual de Usuario**

- Instrucciones para navegar y usar el sistema
  - Lenguaje técnico, pero claro y accesible
-

## Plan de Seguimiento

- ¿Cómo se hacen los respaldos?
- ¿Qué tareas hay a futuro?

Para la realización del proyecto y posterior implementación de los requisitos de software, enviamos un documento a los socios formadores, donde nos muestran que están satisfechos y ya probaron el programa que ya está hosteado:

Link: <https://obd-production-d82b.up.railway.app/>

Documento firmado:

[https://github.com/saucedor/TC2005B-Construcci-n-de-Software/blob/main/PruebasLeadlyOBD\\_Firmado.pdf](https://github.com/saucedor/TC2005B-Construcci-n-de-Software/blob/main/PruebasLeadlyOBD_Firmado.pdf)

Manual de despliegue:

[https://github.com/saucedor/TC2005B-Construcci-n-de-Software/blob/main/Manual\\_Despliegue\\_Proyecto\\_OBD.pdf](https://github.com/saucedor/TC2005B-Construcci-n-de-Software/blob/main/Manual_Despliegue_Proyecto_OBD.pdf)

Manual de Usuario:

[https://github.com/saucedor/TC2005B-Construcci-n-de-Software/blob/main/ManualDeUsuarios\\_OBD.pdf](https://github.com/saucedor/TC2005B-Construcci-n-de-Software/blob/main/ManualDeUsuarios_OBD.pdf)