



Taller 01: Integración Diseño y Desarrollo Web



@SENAComunica

www.sena.edu.co



Taller 01: Integración Diseño y Desarrollo Web

Edwin Albeiro Ramos Villamil
Instructor Técnico

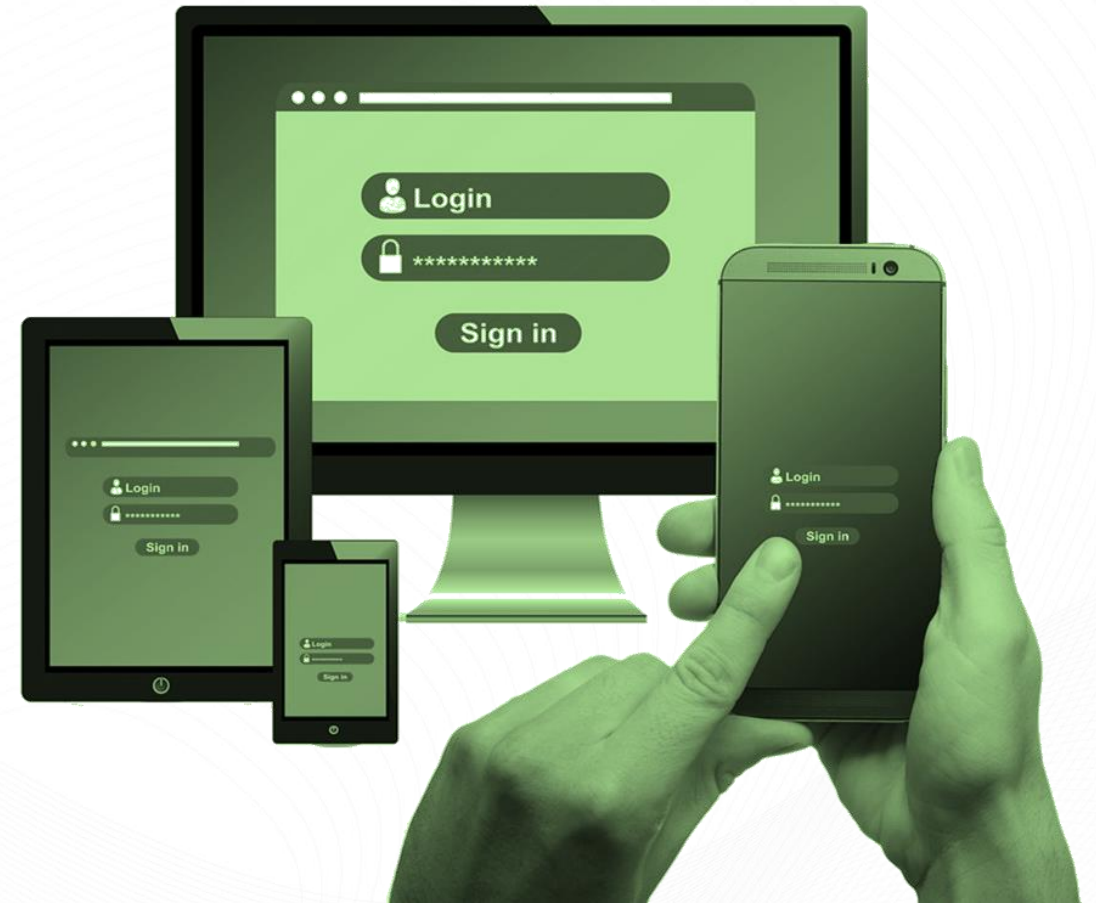
Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA,
Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones, TeleInformática
Jornada de Alistamiento, Cuarto Trimestre
Bogotá, 24 de septiembre de 2024

Introducción

En el presente documento se plantean los objetivos del taller, que apuntan al desarrollo de una aplicación web sencilla, así como el reconocimiento de los fundamentos del back-end, las bases de datos y proceso de diseño front-end.

Además, se propone el diseño de las interfaces web de la aplicación y el desarrollo de su base de datos.

Por último, se establecen las pautas básicas para la Integración del Front-End con la Base de Datos a través del Back-End.



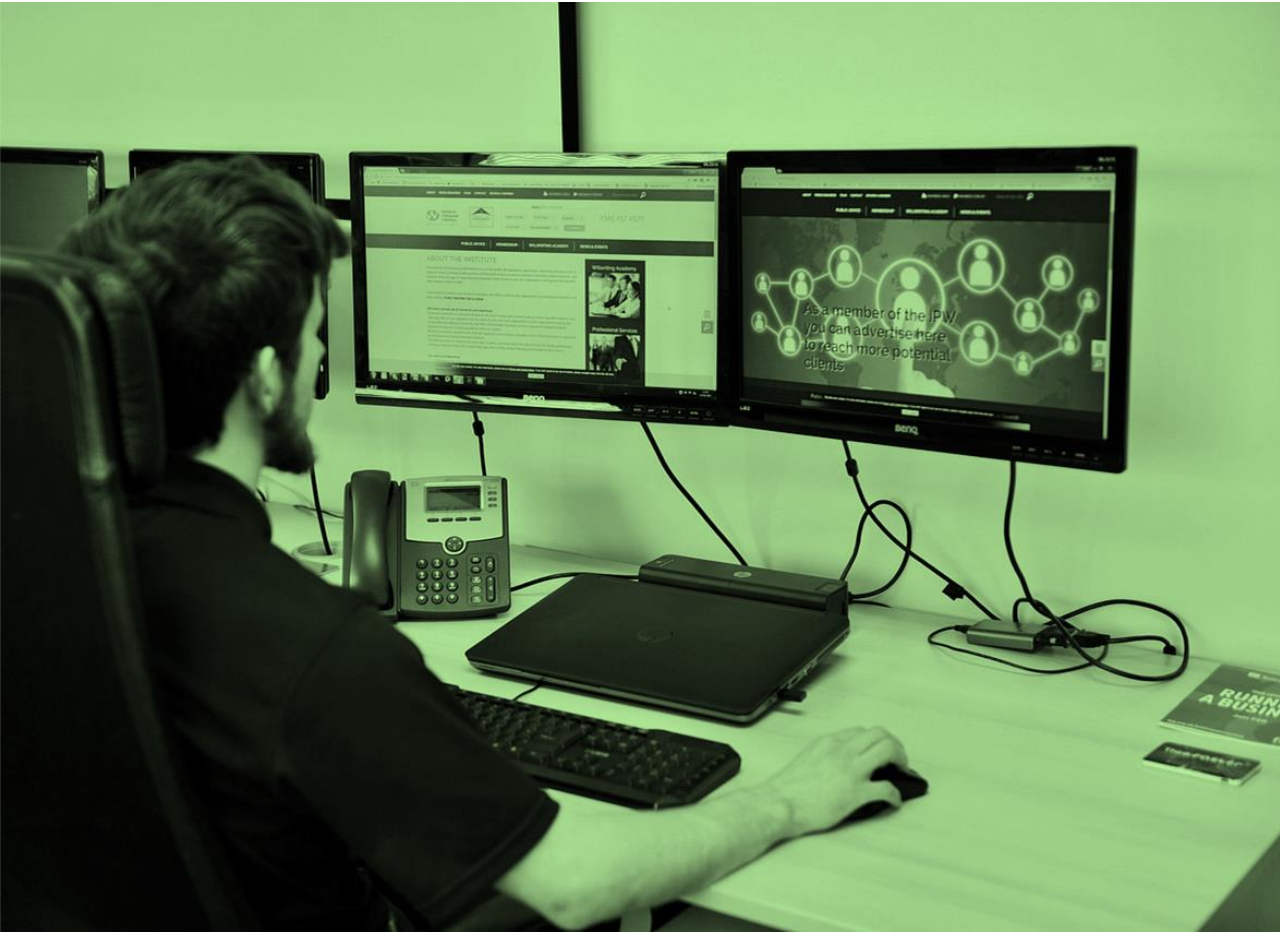
Taller 01:

Integración Diseño y Desarrollo Web

- Objetivos del Taller
- Fundamentos Diseño y Desarrollo Web
- Diseño Front-End
- Desarrollo de la Base de Datos
- Estructuración el Back-End para comunicar el Front-End con la Base de Datos

Objetivo General

Integrar el Diseño y Desarrollo Web a través una Aplicación Web sencilla



Objetivo Específicos

1. Reconocer los elementos de diseño web presentes en el desarrollo de software y viceversa.
2. Diseñar el Front-End de la Aplicación Web
3. Desarrollar la Base de Datos de la Aplicación Web
4. Estructurar el Back-End para comunicar el Front-End con la Base de Datos de la Aplicación Web

Fundamentos Diseño y Desarrollo Web



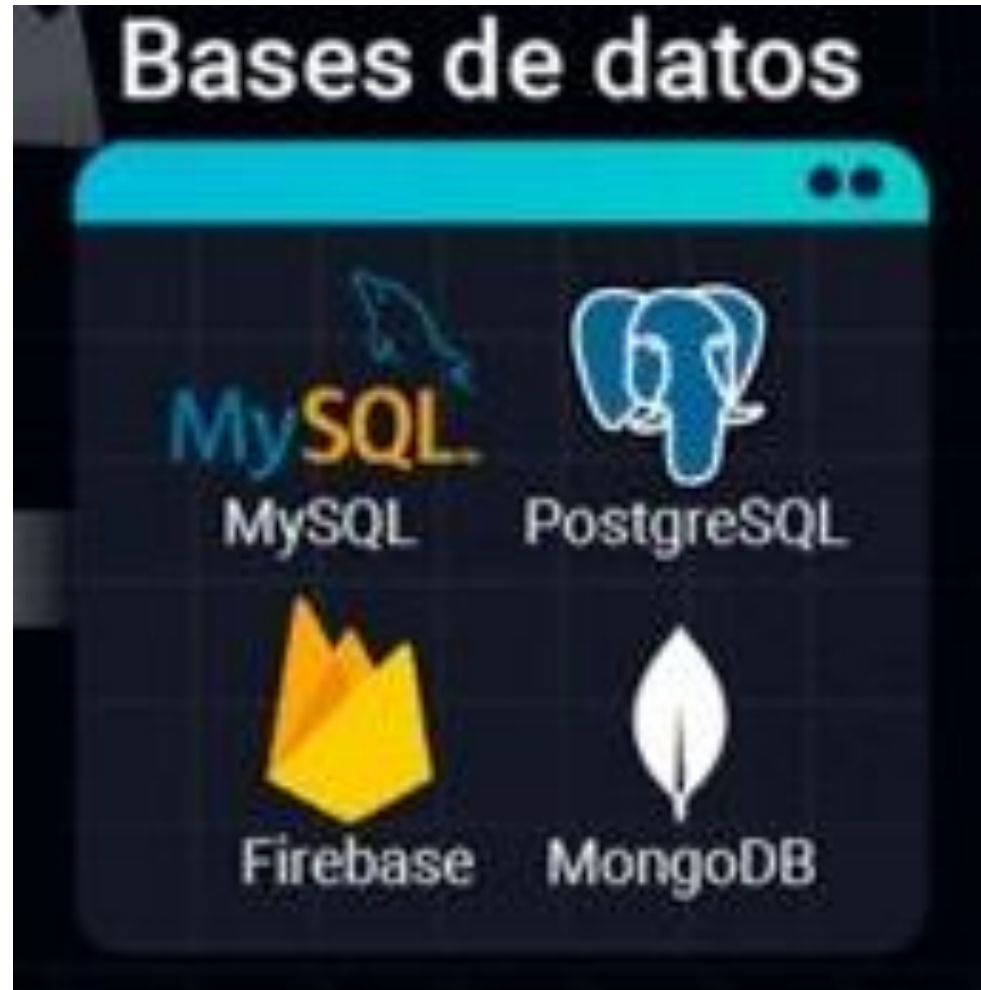
**PROCESO DE DESARROLLO EN EL
PROGRAMA DE FORMACIÓN
ADSO Y TPS**

**PROCESO DE DISEÑO WEB EN EL
PROGRAMA DE FORMACIÓN
ADSO Y TPS**

Diseño Front-End



Desarrollo de la Base de Datos



Estructuración el Back-End para comunicar el Front-End con la Base de Datos





GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682



@SENAComunica

www.sena.edu.co