

# JOB WAVES

---

**Carlos Javier Oliva Domínguez**

**Anteproyecto**

Curso Académico 2023-2024

Ciclo Formativo Superior de Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)

## Índice

1. Definición del proyecto .....	3
2. Justificación .....	3
3. Objetivos.....	3
4. Alcance y limitaciones .....	3
5. Procedimiento .....	4
6. Bibliografía.....	4

## 1. Definición del proyecto

Desarrollo de un portal de empleo especializado para institutos de Formación Profesional (FP) en el sector de Tecnologías de la Información (IT), con el fin de facilitar la conexión entre empresas colaboradoras y estudiantes interesados en oportunidades laborales específicas en el ámbito de las tecnologías de la información.

## 2. Justificación

El tema ha sido seleccionado debido a la creciente demanda de profesionales en el sector IT y la importancia de facilitar la inserción laboral de los estudiantes de FP. Este proyecto aborda directamente esta necesidad al proporcionar una plataforma que simplifica y agiliza el proceso de búsqueda y aplicación de empleo para los estudiantes, al tiempo que brinda a las empresas colaboradoras un canal eficiente para acceder a talento capacitado.

## 3. Objetivos

- Crear un portal de empleo funcional y accesible para institutos de FP y empresas del sector IT.
- Facilitar a los estudiantes de FP el acceso a oportunidades laborales en el ámbito de las tecnologías de la información.
- Implementar un sistema de roles que permita la gestión adecuada de las ofertas de empleo y de las candidaturas.
- Fomentar la colaboración entre instituciones educativas y empresas del sector IT para promover la inserción laboral de los estudiantes de FP.

## 4. Alcance y limitaciones

El proyecto incluirá el desarrollo completo del portal de empleo, desde el diseño hasta la implementación de las funcionalidades principales, como registro de usuarios, publicación de ofertas de empleo, búsqueda y aplicación de empleo, gestión de candidaturas, etc. Sin embargo, algunas limitaciones podrían incluir:

- No se abordarán aspectos relacionados con la contratación formal de los estudiantes por parte de las empresas colaboradoras.
- La plataforma se enfocará exclusivamente en el sector de Tecnologías de la Información y no se ampliará a otros sectores.
- La disponibilidad de recursos técnicos y humanos podría afectar la complejidad y el tiempo de desarrollo del proyecto.

## 5. Procedimiento

1. **Análisis de requisitos:** Identificar las necesidades y funcionalidades clave del portal de empleo.
2. **Diseño de la arquitectura del sistema:** Establecer la estructura y los componentes del portal.
3. **Desarrollo iterativo:** Implementar las funcionalidades principales del portal, comenzando por el registro de usuarios, gestión de roles y publicación de ofertas de empleo.
4. **Pruebas y correcciones:** Realizar pruebas de calidad para garantizar el funcionamiento adecuado del portal y corregir posibles errores.
5. **Implementación y despliegue:** Lanzar el portal de empleo y realizar ajustes según sea necesario.
6. **Evaluación y seguimiento:** Evaluar el desempeño del portal y recopilar comentarios de los usuarios para futuras mejoras.

## 6. Bibliografía

- [PHP Documentación](#)  
Lenguaje de programación utilizado en el proyecto.
- [Laravel Documentación](#)  
Framework web utilizado para desarrollar el proyecto.
- [Livewire Documentación](#)  
Framework full-stack escrito en PHP que permite a los desarrolladores crear aplicaciones web dinámicas e interactivas sin necesidad de escribir código JavaScript.
- [Laravel Breeze Documentación](#)  
Paquete que proporciona una estructura básica de autenticación para Laravel.
- [Tailwind CSS Documentación](#)  
Framework de CSS de código abierto para el diseño de páginas web.
- [MySQL Documentación](#)  
Sistema de gestión de bases de datos relacionales.