

## **Enunciado del Proyecto: Desarrollo de una Plataforma de Redes Profesionales**

### **Objetivo del Proyecto:**

Desarrollar una plataforma web de redes profesionales que permita a los usuarios conectar con otros profesionales, gestionar sus perfiles laborales, buscar y postular a ofertas de empleo, y participar en actividades de desarrollo profesional. La plataforma debe ofrecer funcionalidades similares a las de LinkedIn, adaptadas para facilitar la interacción y el crecimiento profesional en un entorno digital.

### **Requerimientos del Sistema:**

#### **1. Registro y Autenticación de Usuarios:**

- Los usuarios deben poder registrarse utilizando su dirección de correo electrónico, y/o cuentas de redes sociales (opcional).
- Implementar autenticación segura y recuperación de contraseñas.

#### **2. Perfil de Usuario:**

- Los usuarios deben poder crear y editar un perfil profesional que incluya información personal, experiencia laboral, educación, habilidades y certificaciones.
- Permitir la carga de una foto de perfil y un banner personalizado.

#### **3. Conexiones y Red de Contactos:**

- Implementar un sistema de conexiones que permita a los usuarios enviar y recibir solicitudes de conexión.
- Los usuarios deben poder gestionar sus conexiones y ver las actualizaciones de sus contactos en un feed de noticias.

#### **4. Publicaciones y Contenido:**

- Permitir a los usuarios crear y publicar actualizaciones de estado, artículos y compartir contenido multimedia (imágenes, videos, documentos).
- Implementar una funcionalidad de “me gusta” y comentarios en publicaciones.

#### **5. Búsqueda y Exploración de Perfiles:**

- Implementar un motor de búsqueda para que los usuarios puedan buscar perfiles, empresas, y ofertas de empleo.
- Los resultados de búsqueda deben ser filtrables por diferentes criterios como ubicación, industria y nivel de experiencia.

#### **6. Ofertas de Empleo:**

- Permitir a las empresas publicar ofertas de empleo y a los usuarios postularse a estas ofertas.

- Implementar una sección para que los usuarios puedan ver y gestionar sus postulaciones.

#### **7. Mensajería y Notificaciones:**

- Implementar un sistema de mensajería para que los usuarios puedan comunicarse directamente con sus conexiones.
- Notificaciones en tiempo real sobre nuevas solicitudes de conexión, mensajes, y actualizaciones relevantes.

#### **8. Privacidad y Configuración de la Cuenta:**

- Permitir a los usuarios ajustar la privacidad de su perfil y decidir quién puede ver su información.
- Los usuarios deben poder gestionar sus configuraciones de cuenta y notificaciones.

#### **9. Integración con Otras Plataformas:**

- Integrar la plataforma con servicios de terceros para importación de datos, como portafolios de trabajo y certificaciones profesionales.
- Implementar opciones para compartir perfiles y contenido en otras redes sociales.

#### **10. Interfaz y Experiencia de Usuario:**

- Diseñar una interfaz de usuario intuitiva y amigable, adaptable a dispositivos móviles y de escritorio.
- Asegurar que el sistema sea accesible y cumpla con estándares de usabilidad.

#### **Consideraciones Adicionales:**

- El sistema debe ser escalable para manejar un número creciente de usuarios y datos.
- Debe incluir mecanismos para la protección de datos y la seguridad de la información personal.