

**UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA**

De acuerdo a la entrevista realizada con el usuario, se obtuvo la siguiente información:

**Situación Actual:**

Actualmente no existe un sistema informático que ayude a gestionar las prácticas profesionales, los alumnos que inscriban práctica deberán buscar de forma independiente una empresa en la cual realizarla u optar por uno de los llamados a practica ofrecidos por la universidad, deberán presentar su práctica ante el profesor guía quien podrá aprobar o rechazar dicha práctica. Una vez iniciada la practica el alumno solicitara con la secretaria un formulario de inscripción de práctica para ser llenado por el empleador, además el alumno pierde por completo el contacto con el encargado una vez iniciado este proceso a excepción de dos reuniones semestrales, por último al finalizar su practica el alumno deberá solicitar la evaluación de su práctica para ser entregado al profesor guía junto con un informe final realizado por el alumno.

**Requerimientos:**

El sistema debe permitir al profesor encargado gestionar las prácticas profesionales, ya sea las tramitadas por la universidad como las que sean buscadas por los alumnos de forma independiente, además deberá llevar un registro de datos tanto de los alumnos practicantes como de las empresas en que realicen dicha práctica, así mismo, el alumno debe poder actualizar sus capacidades (conocimientos específicos y lenguajes de programación) y acceder a una lista con las prácticas disponibles captadas por la universidad o postular práctica de forma independiente, por último el sistema debe entregar un medio por el cual el profesor encargado pueda evaluar las prácticas y sus avances.

El empleador podrá acceder al sistema por medio de una cuenta generada por el profesor guía o la secretaria en la cual podrá gestionar y evaluar sus prácticas ofrecidas.

El cliente espera un sistema simple y minimalista similar a intranet, tanto gráfica como estructural.

**Usuarios**

**Profesor encargado**

* Ingresa oferta de práctica.
* Obtiene información estadística referente a las prácticas.
* Gestiona prácticas.

**Alumno**

* Ingresa sus competencias y capacidades.
* Busca ofertas existentes en el sistema y postula a ellas.
* Ingresa informe semanal.
* Ingresa informe final.

**Secretaria**

* Gestiona cuentas de empleadores.
* Obtiene información de alumnos habilitados para realizar prácticas profesionales.
* Obtiene información estadística referente a las prácticas.
* Obtiene listado de ofertas de práctica.
* Ingresa oferta de práctica.

**Empleador**

* Ingresa oferta de práctica.
* Evalúa prácticas a los alumnos que tiene a su cargo.
* Obtiene listado con los alumnos a su cargo.