



UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS

SELECCION Y ETICADO PARA MODELO INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PRÁCTICA INTERMEDIA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA
PRÁCTICA INTERMEDIA
CAMPUS PUERTO MONTT, CHILE

Benjamin Alberto Martínez Hernández

2 de noviembre de 2025

Índice general

1. Fundamentación	1
1.1. Introducción	1
1.1.1. Objetivos de la práctica	1
1.2. Objetivos del Trabajo de Práctica	2
1.3. Datos del Alumno	3
2. Empresa	4
2.1. Datos de la Empresa	4
2.2. Descripción de la Empresa	4
2.2.1. Organigrama	5
2.3. Descripción del Área	5
2.4. Resumen de actividades de la Práctica	5
3. Desarrollo de la Práctica	6
3.1. Descripción del Proyecto o Actividad	6
3.2. Descripción de Actividades Realizadas	6
4. Discusión y Opinión Personal	7
5. Conclusión	8

Índice de figuras

2.1. Organigrama de la empresa	5
2.2. Organigrama del área	5

Índice de tablas

2.1. Ejemplo Tabla	5
------------------------------	---

Índice de algoritmos

Capítulo 1

Fundamentación

1.1. Introducción

 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua [1]. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum [1,2].

1.1.1. Objetivos de la práctica

 Es importante diferenciar entre el proceso formativo de las prácticas profesionales (incluidos en el D.U. de prácticas y especificados a continuación) de los objetivos del trabajo de práctica en sí.

 Luego de los objetivos a continuación se dan ejemplos de objetivos generales y específicos para un trabajo de práctica en particular.

General

 BORRAR EL OBJETIVO DE LA PRACTICA QUE NO CORRESPONDE.

Práctica Intermedia

 Permitir que la o el estudiante se familiarice con el ámbito laboral, desarrollando las actividades en contacto constante con el centro de práctica.

Práctica Profesional

 Permitir que la o el estudiante desempeñe labores relevantes que una o un Ingeniera/o Civil en Informática realizará en una organización

Específicos

Práctica Intermedia

1. Conocer la estructura de la organización y formas de operación de las áreas que componen el Centro de Práctica.
2. Conocer y aprender métodos de trabajo y formas de comunicación utilizados en entornos multidisciplinarios y/o multiculturales.
3. Visualizar y proponer el método de ingeniería para concebir, diseñar, implementar y operar actividades colaborativas en la solución de problemas, en áreas informáticas o afines a esta, en el Centro de Práctica en que se desenvuelva.

Práctica Profesional

1. Conocer la estructura de la organización y formas de operación de cada una de las áreas que componen el Centro de Práctica en las que la o el estudiante desempeñe sus tareas.
2. Insertarse en grupos multidisciplinarios y/o multiculturales, participando activamente en equipos de trabajo, con capacidad de adaptación, haciendo uso de habilidades interpersonales de comunicación, proponiendo ideas de solución a problemas y utilizando un pensamiento crítico en la toma de decisiones.
3. Aprender métodos de trabajo, tendientes a la operación, administración y gestión, en áreas informáticas o similares.
4. Concebir, diseñar, implementar y/o operar soluciones a problemas propuestos o detectados en el centro de práctica en que se desenvuelva, desde el enfoque de la Ingeniería Civil en Informática.

1.2. Objetivos del Trabajo de Práctica

General

Debe tener relación con los objetivos de la práctica. Estos serán los objetivos propios de su práctica.

Específicos

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
2. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

1.3. Datos del Alumno

Nombre del alumno Lorem ipsum

Año de ingreso a la Universidad 20XX

Campus

Tipo de práctica Practica X

Fecha de realización de la práctica XX de XXXXX de 20XX - XX de XXXXX de 20XX

Capítulo 2

Empresa

2.1. Datos de la Empresa

Nombre de la empresa Lorem ipsum

RUT Lorem ipsum

Representante Legal Lorem ipsum

Rubro Lorem ipsum

Dirección Lorem ipsum

Sitio Web Lorem ipsum

Teléfono +56XX-XXXX-XXXX

Nombre del supervisor Lorem ipsum

Cargo Lorem ipsum

Sección en la que desarrolló la práctica Lorem ipsum

Relación familiar con alguien de la empresa (SI/NO)

2.2. Descripción de la Empresa

Incluye una descripción general de la empresa, como organización, rubro, localización y también descripción particular del departamento en que realizó la práctica.

Se puede incluir un cuadro comparativo o descriptivo como la Tabla 2.1.

Tabla 2.1: Ejemplo Tabla

2.2.1. Organigrama

Describir el organigrama que se ve en la Figura 2.1.



Figura 2.1: Organigrama de la empresa ...

2.3. Descripción del área donde desarrolló la práctica

Describir el área que se ve en la Figura 2.2.



Figura 2.2: Organigrama del área ...

2.4. Resumen de actividades de la Práctica

Debe tener relación con los objetivos (Ambos).

Capítulo 3

Desarrollo de la Práctica

3.1. Descripción del Proyecto o Actividad

Solo si corresponde, obligatorio en la práctica verano II. Describa el proyecto en que participó, indicando objetivos y resultados esperados. Relacionado al punto c) del artículo 4to.

Detectar, proponer y desarrollar soluciones a problemas desde una visión de Ingeniería Civil en Informática.

3.2. Descripción de Actividades Realizadas

Debe indicar detalladamente que actividades se realizaron, además de tareas específicas, áreas involucradas de la empresa, herramientas y plataformas usadas, resultados obtenidos.

Añadir imágenes y códigos.

Capítulo 4

Discusión y Opinión Personal

 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Capítulo 5

Conclusión

Debe indicar los beneficios obtenidos por la empresa producto de su cometido, así como los beneficios personales obtenidos por usted en cuanto a lo aprendido, sean estos conocimientos, habilidades o aptitudes (considerando el perfil de la carrera).

Bibliografía

- [1] J. J. Camargo-Vega, J. F. Camargo-Ortega, and L. Joyanes-Aguilar, "Conociendo big data," *Revista Facultad de Ingeniería*, vol. 24, no. 38, pp. 63–77, 2015.
- [2] M. Abramowitz and I. A. Stegun, *Handbook of Mathematical Functions with Formulas, Graphs, and Mathematical Tables*, ninth dover printing, tenth gpo printing ed. New York City: Dover, 1964.