



UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO FACULTAD DE INGENIERÍA. INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

"INFORME DE PRÁCTICA I"

NRC:2186

Empresa: Universidad Andrés Bello

Alumno: Felipe Quinteros

Santiago – Chile abril, 2025

\bigcirc
Universidad Andrés Bello

IDENTIFICACIÓN DEL ALUMNO:

ALUMNO	Felipe Quinteros
RUN	214691485
TELÉFONO	975486952
EMAIL INSTITUCIONAL	f.quinterosvillar@uandresbello.edu

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA:

EMPRESA	Universidad Andrés Bello		
DIRECCIÓN*	CALLE: Antonio Varas NÚMERO: COMUNA: Providencia CIUDAD: Santiago		
TIPO DE EMPRESA	x PRIVADA INSTITUCIÓN PÚB	LICA	
RUBRO	AGRICOLA COMERCIO MANUFACTURERA MINERIA x OTRO;_Servicio Educ	FINANCIERA TRANSPORTE SALUD SERVICIOS ativo	

^{*} Si la empresa tiene más de una sucursal, el estudiante debe ingresar la dirección de la sucursal o planta en la cual realizo la práctica

HITO 1



IDENTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR:

SUPERVISOR (A)	OSCAR EDUARDO ZUNIGA LARA
ACTIVIDAD / CARGO	SUPERVISOR DE PRACTICA
EMAIL	o.zunigalara@uandresbello.edu
FONO DE CONTACTO	

INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE PRÁCTICA:

FECHA DE INICIO:	18/03/25
FECHA DE FINALIZACIÓN	03/06/25
FECHA DE ENTREGA DE INFORME	28/04/25

Sin firma no se acepta el informe

FIRMA SUPERVISOR



TABLA DE CONTENIDOS

1.	INTRODUCCIÓN	5
2. IDEN	ITIFICACIÓN DE LA EMPRESA	6
2.1 Ide	ntificación de la Organización:	6
2.2 De	scripción de la Unidad de Trabajo	8
3.	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	9
3.1 De	scripción de las Tareas Asignadas	9
3.2 Ide	entificación de Oportunidades de Mejora	9
3.3 Bit	ácora	. 11
4.	ANEXO: EVIDENCIAS DETALLADAS	. 12



1. INTRODUCCIÓN

Realice una breve introducción sobre el trabajo realizado, considere como máximo 400 palabras y aborde al menos los siguientes aspectos:

- Como se relaciona el desarrollo de una práctica laboral con la formación de un estudiante de Ingeniería Civil Industrial.
- Descripción de la empresa, rubro y área en la cual el estudiante realizará la práctica laboral
- Desde la mirada del estudiante, como este proceso le aporta en su formación profesional y lo que considera relevante para poder llevarla a cabo con éxito.

La práctica curricular es fundamental en la formación de un estudiante de Ingeniería Civil Industrial, ya que permite aplicar los diversos conocimientos adquiridos a lo largo del tiempo de la carrera, esta práctica permite que los conocimientos sean llevados a situaciones reales dejando de lado lo hipotético. Esta experiencia facilita el desarrollo de habilidades prácticas y competencias necesarias para desenvolverse en el ámbito profesional. La práctica nos brinda la oportunidad de observar y participar en procesos industriales, lo que contribuye a obtener un proceso más amplio sobre la gestión y optimización de recursos, así como la planificación y la toma de decisiones.

En lo que a mí respecta, estoy realizando mi práctica temprana en la empresa Andrés Bello, precisamente en el área de apoyo al docente para la asignatura de "Introducción a la Ingeniería". Esta institución universitaria se dedica a la formación de profesionales en diversas disciplinas; entre ellas se encuentra la ingeniería, y se enfoca en proporcionar una educación que fomente el pensamiento crítico, la toma de decisiones estratégicas, la innovación y la forma de emprender. El rol que cumplo dentro del apoyo al docente es la preparación de materiales, la organización de actividades y el acompañamiento de los estudiantes en su proceso de aprendizaje. Realizar mi práctica en esta universidad me permite involucrarme con futuros ingenieros, lo que me facilita comprender sus necesidades y expectativas en su formación.

Esta práctica es esencial para mi desarrollo profesional. Me ofrece la oportunidad de aplicar mis conocimientos en un contexto real dejando de lado lo teórico, mejorando mis habilidades de teoría-praxis y la cooperación con mis compañeros, comprender gradualmente el funcionamiento de una institución educativa. Considero que el poder adaptarse a diferentes situaciones, roles y responsabilidades es esencial para cualquier carrera universitaria. La experiencia



de trabajar en el entorno académico me permite valorar el impacto de la pedagogía para la formación de los estudiantes, así como la necesidad de fomentar un aprendizaje activo y colaborativo.

La práctica laboral no solo complementa la formación académica, sino que también representa un momento de crecimiento personal y profesional. A través de esta experiencia, estoy desarrollando competencias valiosas para mi futuro como ingeniero civil industrial, preparándome para enfrentar el mercado laboral con mayor confianza y habilidades sólidas. Mis habilidades comunicativas y la manera de expresarme ante los alumnos fortalecen la confianza necesaria para, posteriormente, afrontar proyectos en los que deba interactuar con un grupo de profesionales. Esta práctica me ayuda a superar el temor de expresarse ante una gran audiencia y a lograr presentaciones de proyectos más naturales y fluidas, incluso si son a través de medios virtuales, gracias a la costumbre de dirigirse a un público.

2. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

La Universidad Andrés Bello (UNAB) inició su trayectoria en 1988, consolidándose a lo largo de los años como una de las instituciones de educación superior privada más grandes y relevantes de Chile. Con una visión de ofrecer una educación de calidad y accesible, la UNAB ha expandido su presencia a través de múltiples sedes a nivel nacional, incluyendo la sede de Antonio Varas en Santiago. Su **giro comercial** principal es la prestación de servicios educativos integrales, abarcando la formación de profesionales en diversas áreas del conocimiento a través de programas de pregrado, postgrado y educación continua. Además, la universidad desarrolla una importante labor en el ámbito de la investigación y la vinculación con el medio.

2.1 Identificación de la Organización:

Realice una breve descripción de la empresa/institución, en la cual el estudiante se encuentra realizando la actividad de práctica, considere al menos los siguientes puntos:

- Descripción de la organización, historia, giro comercial.
- Misión
- Visión
- Estructura organizacional (complemente con organigrama principal)
- Rubro(s) económico(s)
- Principales productos o servicios.
- Principales clientes.

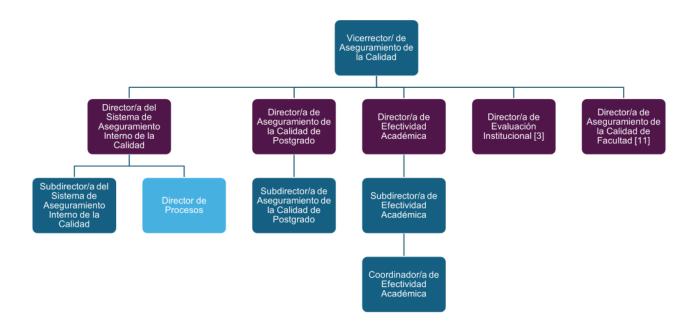
El giro comercial principal de la universidad Andrés bello es la prestación de servicios educativos integrales, abordando la formación de profesionales en diversas áreas del conocimiento a través de programas de pregrado, postgrado y



educación continua. Además, la universidad desarrolla una importante labor en el ámbito de la investigación y la vinculación con el medio.

Según el sitio web de la Universidad Andrés bello la misión consiste en ofrecer a quienes aspiran a progresar, una experiencia educacional integradora y de excelencia para el mundo globalizado, apoyando el pensamiento crítico y en la generación sistemática de nuevo conocimiento. Su visión es ser reconocida entre las mejores universidades del país, para lograr su visión debe destacar sus valores como universidad en los cuales se destacan la excelencia, responsabilidad, pluralismo, respeto e integridad.

Si bien la estructura completa de la Universidad Andrés Bello es extensa, un componente importante es la Vicerrectoría de Aseguramiento de la Calidad, cuya organización interna se muestra a continuación.



El rubro económico está vinculado a los servicios educativos, los principales productos o servicios serian: programas de pregrado, postgrado y educación superior. Investigación y vinculación con el medio. Sus principales clientes serían los estudiantes y la sociedad en general.



2.2 Descripción de la Unidad de Trabajo.

Realice una breve descripción del área de la empresa/institución, en la cual el estudiante fue asignado a realizar la actividad de práctica, considere al menos los siguientes puntos:

- Nombre del área o unidad
- Funciones del área o unidad
- Equipo de trabajo del área o unidad

El área seria Apoyo a la Docencia para la asignatura "Introducción a la Ingeniería", esta área se encarga de brindar soporte al profesor titular de la asignatura, las principales funciones están entre: Acompañamiento y apoyo a los estudiantes en su proceso de aprendizaje, responder dudas y consultas de los estudiantes, gestión de la sala virtual, creación de grupos de trabajo y colaboración en la evaluación de proyectos o trabajos de los estudiantes.

El equipo de trabajo en esta área incluye:

- Héctor Portales (Profesor Titular de la asignatura)
- Felipe Quinteros (Apoyo docente)



ACTIVIDADES DESARROLLADAS 3.

3.1 Descripción de las Tareas Asignadas

Describa las tareas asignadas, pudiendo explicar la importancia de su rol y función en cada una de ellas.

Reflexione sobre las actividades realizadas, ¿a qué proceso de encuentra asociado?, ¿y a su vez con el área de la empresa (producción, servicio al cliente, logística, finanzas, etc....) ?, ¿Cómo se mide el resultado del trabajo realizado?, ¿Qué software, equipos y herramientas ha tenido que utilizar?

- Apoyo en el aula virtual: esto incluye responder dudas y consultas de los alumnos, gestionar la sala de zoom, y en general, asistir al profesor durante las clases virtuales. Es crucial para facilitar la comunicación entre el profesor y los estudiantes, resolver dudas de manera oportuna y asegurar que la clase se desarrolle sin problemas técnicos y mi rol ayuda a crear un ambiente de aprendizaje positivo y eficiente.
- Evaluación y seguimiento del aprendizaje: participar en la presentación de proyectos de los estudiantes, realizando consultas y tomando apuntes para la posterior calificación, esto me permite obtener una comprensión más profunda del nivel de aprendizaje de los estudiantes y contribuye a una evaluación más completa y justa. Este proceso se encuentra asociado a enseñanza-aprendizaje, en el área de servicio educativo.

3.2 Identificación de Oportunidades de Mejora

En base a la experiencia de las 3 primeras semanas de práctica, describa una oportunidad de mejora o un problema en un proceso que hubiese identificado. Detalle el contexto en el que se presenta el proceso, mencionando las tareas o etapas involucradas.

Explique el problema de manera objetiva, indicando los impactos negativos que genera, como, por ejemplo; altos tiempos de respuesta, ineficiencias en los procesos, costos adicionales, o problemas de calidad, falta de información oportuna, no se dispone de un repositorio de información, altos tiempos en procesar un producto, no hay información sobre inventario, etc...



Una vez identificado el problema (o los problemas), asocie las posibles causas que originan el problema, complete la siguiente tabla:

Problema	Causa:
Problema 1. Limitada	Causa N°1: Al realizar la clase de manera virtual esta pierde la
interacción en el aula	cercanía entre el profesor y alumno, haciendo de sus clases
de clases.	carezcan de participación.
	Causa N°2: Al estar desde sus casas es más probable que los
	alumnos se distraigan de manera constante debido a que están
	en la comodidad de su hogar.
	Causa N°3: Al momento de separar a los alumnos por grupos
	se genera una escasa participación entre ellos.
Problema 2. La	Causa N°1: Al momento de que los propios estudiantes
metodología del	escogen sus grupos de trabajo y no ser asignados por el
profesor para que los	profesor provoca que estudiantes se mantengan en su zona de
alumnos tengan	confort ya que suelen escoger a los mismos compañeros de
trabajo autónomo	siempre.
dentro de la sala de	Causa N°2: La metodología anteriormente mencionada es lo
clases.	que genera la poca participación en sus clases.
	Causa N°3:Al estar por grupos separados y en sus propias
	salas, pierde la seriedad al no estar el profesor presente.



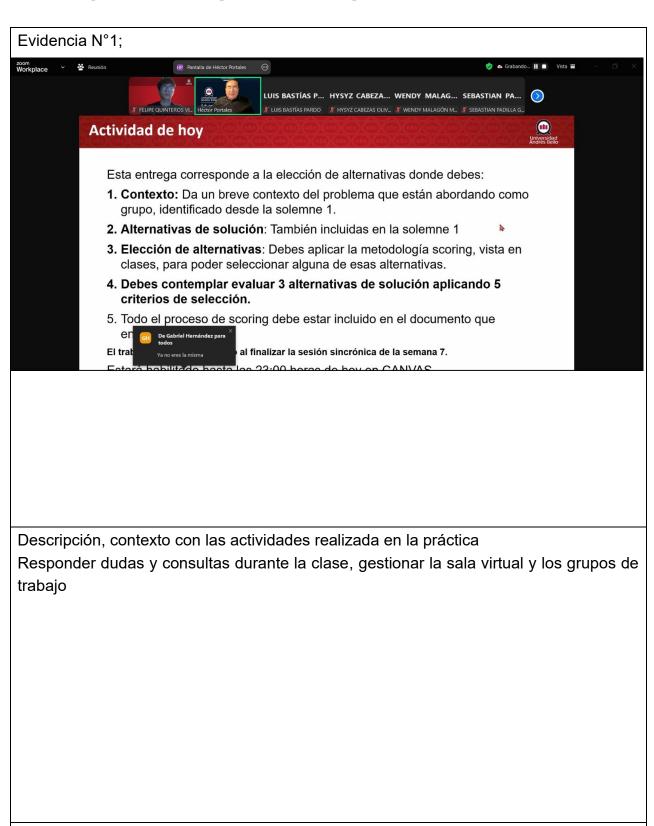
3.3 Bitácora

Complete en la siguiente tabla las actividades que ha realizado a la fecha en la práctica, especifique si la modalidad de la semana ha sido; virtual, presencial o hibrida.

SEM.	DÍAS	ACTIVIDADES	MODALIDAD
1	1-5	Reunión en el aula virtual, efectuó mi rol como apoyo al docente con responder dudas y consultas de los alumnos y apoyar al profesor creando las salas de zoom para los alumnos puedan trabajar en sus grupos.	
2	5-10	Reunión en el aula virtual, creación de grupos de trabajo para dar comienzo con la solemne 1, además de responder dudas y consultas.	
3	10-13	Presentación de proyectos (solemne 1), en la cual participe realizando preguntas a los estudiantes con respecto a sus presentaciones y tomando apunte para luego compartirlos con el profesor y aportar a la hora de evaluar	

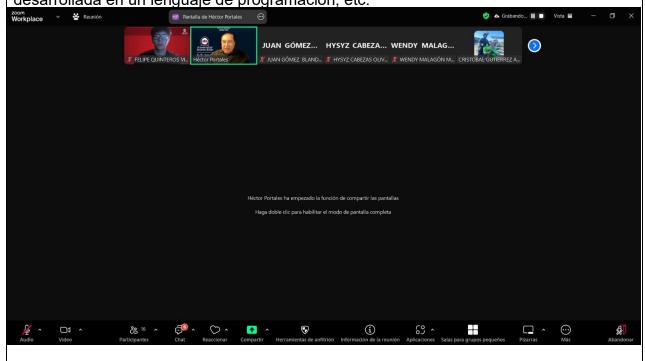


4. ANEXO: EVIDENCIAS DETALLADAS



Evidencia N°2; captura de pantalla, foto de una reunión o trabajo en terreno, reporte de

Power BI, capture de una planilla en excel con cálculos desarrollados, parte de una rutina desarrollada en un lenguaje de programación, etc.

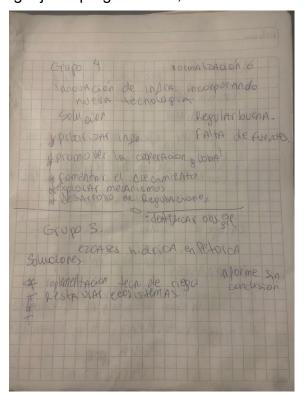


Descripción, contexto con las actividades realizada en la práctica

Creación de grupos de trabajo, gestión de sala virtual y consulta de dudas para la solemne 1.



Evidencia N°3; captura de pantalla, foto de una reunión o trabajo en terreno, reporte de Power BI, capture de una planilla en Excel con cálculos desarrollados, parte de una rutina desarrollada en un lenguaje de programación, etc.



Descripción, contexto con las actividades realizada en la práctica Semana de presentación de proyectos, la imagen muestra los apuntes realizados para la evaluación acorde a cada grupo presentado para la solemne 1.