



**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN  
COMPUTACIÓN EN INFORMÁTICA**



PRÁCTICA I

PRÁCTICA II

FECHA  
RECEPCIÓN

MODALIDAD  
PRESENCIAL

MODALIDAD  
ONLINE

PASANTÍA

TRAINING

NOMBRE ESTUDIANTE:	Javier Dante Saavedra Gaete	RUN:	20.256.423-2
E-MAIL:	javier.saavedra2301@alumnos.ubiobio.cl	CELULAR:	+569 86658394
DIRECCIÓN:	Avda. Collao 1952, depto. E115, Terrazas de Collao, Concepción.	FONO CONTACTO EMERGENCIA:	+569 62829066 (madre)

DATOS DE CENTRO DE PRÁCTICA/PASANTÍA/TRAINING

NOMBRE EMPRESA:	Universidad del Bío-Bío		
DEPTO O ÁREA:	Laboratorio CIM		
PÁGINA WEB:	www.ubb.cl		
RUBRO (GIRO):	Educación Superior	FONO:	41 311 1308
DIRECCIÓN:	Avenida Collao 1202	CIUDAD:	Concepción

DATOS SUPERVISOR DE PRÁCTICA DE LA ORGANIZACIÓN:

NOMBRE COMPLETO:	Luis Vera Quiroga		
PROFESIÓN:	Ingeniero en Electrónica (lc.)	CARGO:	Jefe de Laboratorio
FONO:	41 311 1308	E-MAIL:	lvera@ubiobio.cl

BREVE DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE DESARROLLO DE LA PRÁCTICA

Informática Industrial
------------------------

OBJETIVO(S) DE LA PRÁCTICA:

Desarrollo de aplicación para reconocer piezas cóncavas y convexas, utilizadas en el laboratorio CIM
------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Estudiante se compromete tambien a trabajar en el proyecto, en horarios que pueda disponer en casa, dado que sus compromisos académicos le impiden cumplir la presencialidad en el Laboratorio.**

ACTIVIDADES A DESARROLLAR. Enumérelas y agregue una breve descripción.

Nivelación Tecnología IoT

Nivelación Python

Desarrollo de aplicación para reconocimiento de piezas, mediante técnicas de procesamiento de imágenes

Pruebas y validaciones

Documentación tipo tutorial, para futuras actualizaciones o mantenimiento del proyecto.

**FECHA Y HORARIO DE PRÁCTICA.** En caso de realizar práctica en fechas parcializadas, replique el cuadro siguiente.

FECHA INICIO:	29 de abril 2025		FECHA TÉRMINO:		1 de agosto 2025	
DÍA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
MAÑANA (Horario de inicio y término)		9:40 a 12:30	11:00 a 12:30	9:40 a 12:30	10:30 a 12:30	
TARDE (Horario de inicio y término)	15 a 18					

FIRMA Y TIMBRE SUPERVISOR EMPRESA

FIRMA ESTUDIANTE