

**Victor Felipe Vicencio Nuñez**  
Ingeniero Civil Electrónico  
**Universidad Técnico Federico Santa María**

Dirección: Austria 610 Villa Hermosa  
Viña del Mar, Chile  
Teléfono: 2850873 - 978371745  
E-mail: victor.vicencio.n@gmail.com

#### **INFORMACIÓN PERSONAL**

---

- Nacionalidad: Chilena
- Fecha de Nacimiento: 14 de Mayo de 1994
- Cédula de Identidad: 18.841.571-7

#### **EDUCACIÓN**

---

Universidad	<b>2019-2012</b>	<b>Ingeniería Civil Electrónica</b> Universidad Técnica Federico Santa María, Casa central. Formación en diseño e implementación de computadores, control e Instrumentación, electrónica industrial y telecomunicaciones, programación y operación de PLC y diseño de PCB.
Educación Media	<b>2011-2008</b>	<b>Técnico Nivel medio en Electrónica</b> Escuela Industrial Superior de Valparaíso. Ensamble y reparación de circuitos electrónicos básicos, mantención y reparación de equipos y dispositivos electrónicos, instalación de componentes y equipos en sistemas eléctricos.
Educación Básica	<b>2007-2004</b>	<b>L.T.P Mannhein, Quilpué.</b>
	<b>2003-2000</b>	<b>Colegio Panal, Quilpué.</b>

## MEMORIA DE TITULACIÓN

---

<b>Título</b>	Aplicación MPC Supervisor a un Intercambiador de Calor
<b>Resumen</b>	Aplicación del software de control industrial “RMPCT” de la empresa Honeywell para la construcción de un sistema de control predictivo supervisor, todo esto sobre un sistema de control PID implementado para el control de un intercambiador de calor.
<b>Profesor guía</b>	Manuel Olivares S. Profesor jefe del área de control automático, USM.
<b>Correferentes</b>	Francisco Ibarra C. Ingeniero de Proyectos, Honeywell Process Solutions.

## HISTORIAL DE EMPLEO

---

### 2019-2020 Universidad Técnica Federico Santa María

Asesoría de ingeniería en la actualización del equipamiento del laboratorio de Control Industrial de la universidad. Esto incluye la instalación de sistema operativo compatible con el software utilizado para realizar control sobre los dispositivos y la puesta en marcha de los mismos.

### 2018 Universidad Técnica Federico Santa María

Ayudante en el seminario “6TH IFAC Workshop on Lagrangian and Hamiltonian Methods for Non-Linear Control”, se cumplió la función de guía y traductor para los asistentes al evento.

### 2013 Empresa Abagas Toledo

Técnico en mantención y reparación de equipos, principalmente enfocado en las labores de mantención y reparación de equipos eléctricos y gas-eléctricos tanto en taller como en visitas a terreno.

## REFERENCIAS:

---

Manuel Olivares Salinas  
Profesor y Jefe del Área de Control Automático  
Universidad Técnica Federico Santa María  
Av. España 1680  
+569 82861686  
Manuelolivares@usm.cl

**OTROS DATOS:**

---

**Idiomas**

- Inglés: lectura nivel avanzado, escritura y conversacional nivel intermedio
- Español: nivel avanzado.

**Informática**

- Manejo de software Eagle para diseño de PCB.
- Manejo de Microsoft Office y Excel.

**Cursos**

- Curso de inglés SENCE y Rosetta Stone.
- Curso de liderazgo SENCE y Fundación Carlos Slim.
- Curso de Introducción a Python de SENCE y Universidad Austral.