

MAURICIO HERNÁN CONTRERAS REVECO

INFORMACIÓN PERSONAL

- **Fecha de Nacimiento:**
- **R.U.T: 10.722.901-9**
- **Domicilio:** Villa Galilea calle galilea 2041 Rancagua .
- **Nacionalidad:** Chilena
- **Fono:** +56992783928
- **Email:** mauricio.contreras.reveco@gmail.com

FORMACIÓN

1985 -1989	Liceo Industrial Presidente Pedro Aguirre Cerda. Egresado de 5° medio. Técnico de nivel medio en la especialidad de Electromecánica.
2002 - 2004	Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación Profesor de Educación Media Técnico Profesional
2008 - 2010	Universidad Tecnológica de Chile INACAP Técnico de nivel superior en Automatización y Control Industrial
2008 - 2012	Universidad Tecnológica de Chile INACAP Ingeniero en Automatización y Control Industrial

EXPERIENCIA LABORAL

1997	Liceo Industrial Presidente Pedro Aguirre Cerda Profesora de Educación Tecnológica	Rancagua-Chile
1998	Profesor de la especialidad de electricidad. Liceo industrial Presidente Pedro Aguirre Cerda.	Rancagua-Chile
2005	Liceo Industrial Presidente Pedro Aguirre Cerda Coordinación de la Formación Técnica Profesional Jefe de la especialidad de Electricidad	Rancagua-Chile
2010	Liceo Industrial Presidente Pedro Aguirre Cerda Jefe de la Unidad de Formación Profesional Coordinando, Planificando; planta docente, planificación curricular, evaluaciones,	Rancagua-Chile

priorizando equipamiento de las especialidades de:

Electricidad

Mecánica Automotriz

Explotación minera

Mecánica Industrial

Mención Mantenimiento Electromecánico

Mecánica Industrial

Mención Máquinas y herramientas.

2017

Coordinador del programa “Más Capaz “del Ministerio del Trabajo y Previsión social SENCE.

Capacitando y certificando a 150 estudiantes en tres planes formativos

Relacionados con las especialidades del establecimiento. Destacando por parte del director regional y nacional un 97% de certificaciones entregadas a los estudiantes.

Mantenimiento Electromecánico en Equipos Industriales

Mecánico General De Mantenimiento

Ayudante en Mantención de Mecánica Automotriz

2019-2022

Liceo Industrial Presidente Pedro Aguirre Cerda

Rancagua-Chile

Director del establecimiento.

2023-2024

Coordinar Regional Red Futuro Técnico Cámara Alemana, liceos técnico profesionales de la región de Ohiggins Macro Zona Centro Sur.

CAPACITACIONES

2001

Capacitación de primeros auxilios AChs Rancagua.

2018

Capacitación de Emprendimiento Cooperativo
Tknika, País Vasco

2020

Capacitación de aula virtual,
Universidad de La Laguna Tenerife, Islas Canarias. Presencial

2020

Diplomado de Metodologías ágiles, programa de certificación en modelo de negocios
Universidad Adolfo Ibáñez.

INFORMACIÓN ADICIONAL (HABILIDADES)

Diseño de planes formativos programa “más capaz” de SENCE.’

Selección de docentes idóneos para el proceso pedagógico y de capacitación.

Elaboración de material didáctico de las diferentes especialidades, y programas de capacitación.

Participación activa en modificaciones del decreto 2516 prácticas profesionales de la formación TP, redes de directores y coordinadores de formación técnico profesional.

Diseño e incorporación del modelo de “egreso efectivo”. En reglamento de practica y titulación del establecimiento.

Inglés (técnico).

Manejo de Microsoft Office (Avanzado).

Manejo de Estrategias Didácticas con fines educativos.

Fabricación de maquetas equipos y dispositivos destinados a la enseñanza técnico profesional.

Experiencia en convivencia escolar.

Conocimiento en educación on line, gamificación, flipper Classroom.

Manejo de redes sociales.

Experiencia en puesta en marcha de innovación de procesos educativos.

MODULOS Y ASIGATURAS

- Educación Tecnológica.
- Módulos correspondientes al currículo de la especialidad de electricidad.
- Matemática.
- Física.

OTRAS REFERENCIAS

1. Taller de formación en competencias digital docentes para el profesorado de los liceos. Universidad de Santiago de Chile. Otorgado por EDULLAB (laboratorio de educación y nuevas tecnologías de la Universidad de la Laguna) Universidad de la laguna Tenerife Islas canarias realizado el año 2020.

- Metodologías docentes innovadoras, materiales didácticos y digitales, elaboración de una actividad de aprendizaje en línea.
- Evaluación con tics y estrategias de tutoría en línea.
- Comunicación audiovisual en educación.
- Educación digital y entornos virtuales de aprendizajes.
- Narrativa y gamificación
- Flipped Classroom.
- Uso y gestión de Moodle.
- Robótica y computación.
- Entorno de g- suite en educación.
- Colegio de nuryana visita.
- Capacitación “sistema integrado para la formación de competencias de emprendimiento en comunidades educativas de enseñanza media técnico profesional” otorgado por **Tknika** centro de investigación e innovación aplicada para la FP. País vasco

Aprendizaje Basado en Proyectos.

1. *Durante el mes de octubre del año 2022 gestioné en conjunto con Futuro técnico, una actividad dirigida a los estudiantes de 3 y 4 medio de las especialidades de electricidad y mecánica industrial del liceo industrial Presidente Pedro Aguirre cerda de la ciudad de Rancagua, programa futuro técnico Macro zona centro sur, contando con la participación de nuestros SEREMIS de Energía y Medio Ambiente de la región de O'Higgins.*
2. *Durante el año 2015 2016 2017 la Universidad de Santiago de Chile en convenio con el Ministerio del Trabajo SENCE Rancagua, participa del proyecto “más capaz” Donde lidere como coordinador del programa en el establecimiento Liceo Industrial Presidente Pedro Aguirre Cerda. Dentro de las tarea que debí desarrollar puedo describir contratación de los relatores, reclutamiento y matricula de los estudiantes interesados, confección de los planes formativos de los tres cursos implementados, incorporación a la práctica laboral de los estudiantes que concluyeron el curso satisfactoriamente. Organización de las ceremonias de certificación. Invitación de autoridades relacionadas al programa y al establecimiento.*
3. *En conjunto con los jefes de especialidad y jefe de unidad de formación profesional realizo proyecto de “egreso efectivo” logrando que los estudiantes que egresan de 4° medio puedan realizar su práctica profesional antes de egresar de enseñanza media, acogiénndose a las moficaciones propuestas en el Decreto de Práctica y Titulación 02516.*
4. *El año 2021 lidero la obtención dela certificación ISO 21001 de calidad para el establecimiento Liceo Industrial Presidente Pedro Aguirre Cerda.*
5. *2019 participación de reuniones de acompañamiento de directores a los liceos bicentenarios LB2 trabajo, colaborativo con red de directores. Se analizan los indicadores planteados, mantener y/o mejorar prácticas profesionales, deserción escolar, continuidad de estudios, entre otros.*
6. *Lidero consejo empresarial del establecimiento vinculando al establecimiento con la empresa de la comuna y la región.*
7. *Gestionar y vincular a los estudiantes con las distintas empresas y centros de educación superior por medio de convenios colaborativos de desarrollo mutuo. Entre los logros alcanzados, convenios firmados con Codelco Chile división el Teniente, centro de formación técnica IP Chile. Universidad Tecnológica de Chile Inacap.*
8. *Implemento en las actividades de los módulos de emprendimiento una feria de grupos de estudiantes con proyectos de emprendimiento los cuales son expuestos a la comunidad y niveles inferiores. Participa la totalidad de los estudiantes de 4° medio de los distintos establecimientos de los liceos administrados por la Universidad de Santiago de Chile.*
9. *Durante los años de pandemia la universidad capacita a los directores de los liceos Usach para lograr implementar la educación a distancia en nuestro establecimiento lidere la implementación de la plataforma LMS CANVAS logrando durante el año recién pasado desarrollar en nuestros estudiantes la participación de clases tanto on line como presenciales.*

REFERENCIAS

Jorge Torres Ortega Académico Universidad de Santiago de Chile departamento de Ingeniería mecánica, +569 69096349 jtortesortega@gmail.com.

Constanza Isabel Arellano Calderón coordinadora programa “MAS CAPAZ” Sence Rancagua. Constanza.arellano@hotmail.com teléfono +56982363480.

Hernán Moreno Larraín consultor senior cámara Alemana Ahk Chile red futuro técnico Mineduc, +569 51165826 Asesores@ahkchile.cl.

Claudio Martínez Molina Seremi de Energía Ohiggins, +569 32450448 cmartinez@minenergia.cl

Contacto con directoras, directores y equipos directivos de los 57 establecimientos educacionales técnico Profesionales de la región del libertador Bernardo O’Higgins.

Disponibilidad inmediata.