

Patricio Cerda Nova

Ingeniero Civil Eléctrico / Control y Automatización Industrial

Patricio.cerda.n@usach.cl

Celular: +5697 527 8689

Ex director área eléctrica en la construcción del Apolo II, vehículo solar de la Universidad de Santiago. Diseño e implementación del sistema eléctrico de potencia, control y telemetría. Proyecto compitió en Atacama Solar Challenge, Premio a la Innovación 2012, y obtuvo tercer lugar nacional en Desafío Atacama 2014. Excelentes habilidades con pensamiento original, imaginación constructiva, pensamiento creativo que habitualmente producen soluciones originales a situaciones de conflictos. Caracterizado por la creatividad e innovación de proyectos.

Experiencia Profesional

Marzo 2010 –
Dicembre 2014

**Universidad
de Santiago**

15 Junio 2015-
31 Octubre 2016

**Lenka Palma
Papic**

DIRECTOR ÁREA ELÉCTRICA

- Conformación de equipo de trabajo para fabricación de vehículo solar.
- Supervisión de avances del proyecto.
- Obtención de recursos con empresas privadas y estatales.

INGENIERO DE PROYECTOS

- Evaluación de licitaciones para trabajos en minería las Cenizas
- Cálculo de costos HH y materiales para realización de obras civiles, trabajos y eléctricos.
- Realización de proyectos eléctricos desde la ingeniería básica, ingeniería de detalles, hasta la puesta en marcha.

Antecedentes Académicos

2008-2014

Enseñanza Superior

*Ingeniería Civil Eléctrica, Control
de Procesos Industriales.
Universidad de Santiago de Chile*

Proyecto



EQUIPO SOLAR DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO (ESUS)



Competencias

Liderazgo

Toma de Decisiones

Creatividad

Innovación

Orientación a Excelencia

Pensamiento Analítico

Responsabilidad

Trabajo bajo presión

Planificación

Trabajo en Equipo

Respeto

Comunicación Efectiva

Competencias Técnicas

SolidWorks

Matlab

Linux

Inglés

Contacto

Dirección: Federico Chopin 805, Melipilla

Email : Patricio.cerda.n@usach.cl

Teléfono : +569 75278689

2006-2007

Enseñanza Media

Liceo de Aplicación, Santiago

2005

Enseñanza Media

Colegio Manso de Velasco, Melipilla