

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

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 minera las Cenizas
- Calculo 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.

Marzo 2010 –
Diciembre 2014
**Universidad
de Santiago**

15 Junio 2015-
31 Octubre 2016
**Lenka Palma
Papic**

Antecedentes Académicos

Enseñanza Superior

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

2008-2014

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