



CRISTIAN SAKS

TECNICO SUPERIOS EN MECATRONICA

PRESENTACION

Enorme interés en las energías renovables, graduado como Técnico Superior en Mecatronica (robótica) en la Universidad Tecnológica Nacional.

Intención: aplicación del conocimiento en lo que aporte un bien social, amplio camino en las energías renovables; llevo más de 7 años de capacitaciones y experiencias en diferentes instituciones y empresas de todo el país. La suma de experiencias combinado con el desarrollo profesional y la investigación personal, forma mi objetivo de transmitir el conocimiento, realizar aplicaciones, ya que creo fervientemente que la implementación, el desarrollo y la difusión de estas nuevas tecnologías es el mejor camino para lograr un impacto real y positivo para la sociedad y el planeta.

HABILIDADES PROFESIONALES

- Dimensionamientos de sistemas fotovoltaicos, conectados a red, fuera de red e híbridos.
- Dibujo técnico planos y circuitos.
- Programación de PLC y sistemas lógicos.
- Desarrollo de sistemas de domótica, automacion.
- Programación.

CÓMO COMUNICARSE CONMIGO

Correo electrónico: cristiansaks117@gmail.com
Teléfono: (351) 204 5462
Sitio web: www.solenar.com
Oficina: Av. Vélez Sarsfield 1584, Ciudad de Córdoba.

ULTIMAS EXPERIENCIAS LABORALES

Director de proyectos e instalaciones

Solenar Renovables e Imperio solar SRL | Diciembre de 2018 al presente

- Desarrollo e implementación de plantas y sistemas de generación de energía solar, fotovoltaica, térmicas, aerogeneración.
- Profesor de cursos presenciales, talleres y seminarios de energías renovables.
- Gestor de eficiencia energética y generación distribuida en la industria.

Inspector de metrología

INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) | Enero de 2013 a noviembre de 2018

- Verificaciones técnicas de instrumentos de medición.
- Encargado general de laboratorio de medición. (Córdoba Capital-Argentina)

Jefe encargado sector de calidad y mantenimiento

Fabrica de bicicletas Tomaselli S.A | Marzo 2011 a enero 2013

- Instalación y control de líneas productivas y maquinaria industriales.
- Mejoras en la producción, implementación de sistemas de calidad y mantenimientos de planta.
- Logística de depósito y expedición

Oficial especializado de montaje

Electro Ingenieria (CONARSA-SENER) Planta Termoelectrica Pilar | Abril de 2008 a Febrero 2011

- Oficial especializado industrial, análisis de planos 3D, montaje de cañería, soporteria y logística.

FORMACION

Universidad Tecnologica Nacional (Cordoba)

Tecnico Superior en Mecatronica | Enero 2010 a diciembre 2013

- Diseño y elaboración de robot para personas con paraplejia.
- Participación en el departamento de hidráulica.

Gestor de Eficiencia Energética - Gobierno de Córdoba - Universidad Tecnológica Nacional

Capacitación y formación de gestores en eficiencia de energía en la industria | Noviembre 2019

- Reconocimiento de mejoras en de la eficiencia
- Bioarquitectura
- Sistemas térmicos de baja y alta presión
- Sustentabilidad energética.

CURSOS Y CAPACITACIONES

Curso Provincial de Santa Fe

Plantas de sistemas fotovoltaicos a gran escala

- Diseño calculo de plantas fotovoltaicas de gran capacidad.
- Sistemas conectado a red.

Curso de sistemas solar fotovoltaicos fuera de red y conectado a red.

Capacitación formación teórica y de diseño para proyectos fotovoltaicos

- Dimensionamiento
- Conceptos teóricos
- Montaje e instalación de equipos
- Mantenimiento

Curso de sistemas solar térmicos baja y alta temperatura

Sistemas térmicos de hogar e industria - Instituto Nacional de Tecnología Industrial.

- Diseño calculo de equipos para hogar e industria.
- Sistemas integrados para la industria
- Concentradores de calor
- Aislación y rendimiento de equipos.

Curso de sistemas de bombeo solar fotovoltaicos fuera de red y conectado a red.

Capacitación formación teórica y de diseño para proyectos fotovoltaicos aplicado al bombeo solar

- Dimensionamiento
- Conceptos teóricos
- Montaje e instalación de equipos
- Mantenimiento

Curso de seguridad e higiene industrial

Instituto Nacional de tecnología industrial

- Seguridad en la industria
- Trabajos en altura
- La importancia de la higiene en areas de trabajo

Curso de metrologia, fuerza, maza y torque

Instituto Nacional de tecnología industrial

- Introducción a la metrología como medición
- Conceptos teóricos
- Taller practico
- Reconocimiento de laboratorio

PARTICIPACIONES

Taller de laboratorio de hidraulica

Laboratorio de Universidad Tecnologica Nacional

Concurso Nacional Capital Semilla

Presentacion de proyecto novedoso para la discapacidad - Ganador

CÓMO COMUNICARSE CONMIGO

Correo electrónico: cristiansaks117@gmail.com

Teléfono: (351) 204 5462

Sitio web: www.solenar.com

Oficina: Av. Vélez Sarsfield 1584, Ciudad de Córdoba.