



JAVIER ENRIQUE CONTRERAS SIERRA

INGENIERO ELECTRÓNICO

✉ ingjaviercontreras@hotmail.com ☎ (+56) 993554209



EXPERIENCIA LABORAL

Supervisor Mantenimiento, Instrumentación y Control

Engie Energía Chile | 2016 - 2025

Responsable del mantenimiento mayor de instrumentación y control en las seis unidades generadoras del sitio: tres unidades a carbón (DCS T3000 Siemens), dos unidades de lecho fluidizado (DCS BAILEY-AC800 ABB) y una unidad de ciclo combinado a gas (DCS BAILEY-800xA ABB). Apoyo en la puesta en marcha tras mantenimiento, comisionamiento de equipos, migración y modificaciones en lógicas de control. Encargado de la capacitación y formación del personal en sistemas de control, circuitos de control, diagramas PI&D, planos eléctricos y normativas de seguridad.

Ingeniero Electrónico

Engie Energía Perú | 2015 (6 meses)

Ingeniero (pasantía) en mantenimiento I&C en las unidades generadoras ciclo combinado de la central térmica Chilca uno, de 852 MW, conformada por 3 turbinas a gas marca Siemens, y una turbina a vapor marca GE. Manejo sistema de control DCS T3000

Ingeniero Electrónico

EMR GDF SUEZ | 2014 - 2015

Ingeniero Trainee en Mantenimiento I&C en la Central Hidroeléctrica LAJA 1, levantamiento de DCS y sistemas auxiliares en comisionamiento de proyecto.



FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster en Dirección de Proyectos

Universidad Miguel de Cervantes - España (E-Learning | 2014-2015)

Ingeniería Electrónica

Universidad de Investigación y Desarrollo - Colombia
Distinción Summa Cum Laude | 2007 - 2012.

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electrónico SUMMA CUM LAUDE especializado en manejo de sistemas de control distribuido (DCS) y mantenimiento industrial en el área de instrumentación y control en plantas de generación eléctrica. Actualmente me desempeño como Supervisor I&C participando en la planificación, ejecución, seguimiento y control de planes de mantenimiento.

HABILIDADES



DCS T3000



800XA



PLC SIEMENS



SAP PM

CERTIFICACIONES

Curso de Ingeniería, Mantenimiento y Administración SPPA-T3000 (Siemens Power Academy).

Tia Portal Nivel Mantenedor.