

# BERNARDO ANTONIO NAVARRO ZAMORA

Ingeniería Ejecución en  
Electricidad (Egresado)



## INFORMÁTICA

- Office
- Autocad
- Software luminotécnia
- Software diseño eléctrico
- Software automatización
- Software gestión energía
- Software energía solar

## IDIOMA

- Inglés medio

## CONTACTO

- 📞 993090283 / 228858606  
📍 Santa Victoria 387 Depto.802  
Santiago  
✉️ bdo.navarro@gmail.com

## OBJETIVO:

Poner a vuestra disposición toda mi capacidad y experiencia para el diseño de soluciones de ingeniería que satisfagan las distintas necesidades que se presentan en los distintos ámbitos de la actividad productiva, mediante el trabajo en equipo y con el uso eficiente de los recursos disponibles.

## EXPERIENCIA:

### AUTÓNOMO, SANTIAGO

2020 – Actualidad: Entrenamiento, Proyectos y Asesorías

### IAC INGENIERÍA LTDA, SANTIAGO

2010 – 2020 (Junio): Especialista de Proyecto / Jefe de Proyecto

- Colaboración con área comercial en estimación de ofertas
- Guía y control de todas las etapas del desarrollo de la Ingeniería
- Elaboración de documentación y control de documentos grandes proyectos
- Administración y dirección de proyectos de automatización y control (minería, energía, oil&gas)
- Implementación de sistemas para manejo de fluidos, control de temperatura, enlaces de F.O., intercomunicadores industriales, sistemas de gestión de energía

### REXEL ELECTRA S.A., SANTIAGO

2008 – 2009: Jefe Rexel Service

- Colaboración con área comercial en estimación de ofertas
- Guía y control de todas las etapas del desarrollo de Ingeniería
- Administración y dirección de proyectos de automatización, control y fuerza

### VITEL S.A., SANTIAGO

2007 – 2008: Jefe de Producción y Servicios

- Colaboración al área comercial en estimación de ofertas
- Guía y control de todas las etapas del desarrollo de Ingeniería
- Administración y dirección de proyectos de control, fuerza e iluminación

### BMV Industrias Eléctricas S.A., SANTIAGO

2003 – 2007: Jefe de Proyectos

- Colaboración al área comercial en estimación de ofertas
- Guía y control de todas las etapas del desarrollo de Ingeniería
- Administración y dirección de proyectos de automatización, control y fuerza
- Integración salas eléctricas transportables, celdas MT, subestaciones, CCM MT/BT, UPS, tableros de control, cargadores, reguladores, bancos de baterías, sistemas con paneles solares

## **IPEL S.A., SANTIAGO**

1998 – 2003: Proyectista Eléctrico

- Guía y control de todas las etapas del desarrollo de la Ingeniería conceptual, básica y de detalles
- Generación de planos, especificaciones, hojas de datos, itemizado licitación
- Proyectos eléctricos y de corrientes débiles industriales y terciarios
- Inspección de la implementación de los proyectos para el mandante

## **CONELSE S.A., SANTIAGO**

1996 – 1998: Técnico Eléctrico

- Estudio de propuestas de proyectos eléctricos y de corrientes débiles
- Ejecución de perfiles de carga y generación de informes
- Supervisor de instalaciones eléctricas industriales y terciarias

## **FORMACIÓN:**

### **USACH**

1999 - 2001: Egresado de carrera Ingeniería Ejecución en Electricidad

### **UTFSM**

1991 - 1993: Titulado de Técnico Universitario en Electricidad. Obtención de distinción académica. Trabajo de título: “Sistema de Control de Velocidad en CC” (Tiristorizado en lazo cerrado).

### **UTFSM**

1985 - 1990: Retiro voluntario 3º año de Ingeniería Ejecución en Electricidad

## **OTROS ANTECEDENTES:**

- Curso de Filtros Activos Accusine de Schneider
- Curso para implementación de Sistema de Gestión de Energía Power Monitoring Expert (PME) Schneider
- Capacitación Estec en tendidos, tipos y fusiones de Fibra Óptica
- Curso de programación de PLC y HMI en IAC
- Capacitación y charlas de Schneider Electric en PLC, VDF, ST, HMI, Protecciones, Relés de Protección y medida, MT SF6, Compensación de reactivos
- Capacitación de Legrand en protecciones diferenciales y sistema domótico Bticino My Home
- Capacitación de Ortronics/Legrand en cableado estructurado
- Manejo de Software Microsoft (Word, Excel, PPT, MS Project), RSPII (perfiles de carga), Prolite, Dialux (cálculo luminotécnico), Autocad (Diseño), My Ecodial (Cálculo instalaciones eléctricas), ETAP (Redes)
- Licencia de Conducir Clase B y de Instalador SEC Clase A