



Nombre: **MAURICIO EDUARDO LOBOS OPAZO**
Fecha de Nacimiento: 11 de Agosto del 1972
Número de Identificación: 10.620.552-3
Nacionalidad: Chileno
Domicilio: Gran Avenida 4310, Depto. 120, Block 3, San Miguel, RM, Chile
Email: mauricio_lobos_o@live.com
Fono: 56-27910739
Celular: 9-57044073 (VTR)

Formación académica

1994 – 2000 Ingeniero de Ejecución en Electrónica Universidad del BIO-BIO.
1990 – 1993 Técnico en electrónica Universidad Federico Sta. María sede Rey Balduino de Bélgica.

Formación extra académica

- Manejo de equipos y normativa de monitoreo ambiental (CEMS)
- Instrumentación.
- Sistemas de control.
- Sistemas de comunicaciones.
- Comunicaciones inalámbricas Industriales

Experiencia laboral

- Marzo 2014 al Presente **AIRON S.A.**
Ingeniero de Sistemas en Área de Desarrollo, Experto en sistemas CEMS, Implementación de Protocolos Medio Ambientales.
Logros Realizados: Certificación CEMS Central Termoeléctricas Angamos, Central Termoeléctrica Mejillones CTM 1-2, Central Termoeléctrica CTA U12-13 y U14-15, Central Termoeléctrica Sagesa. Certificación CEMS celulosas: Celulosa CMPC planta Santa Fe Horno de Cal Línea 1 y 2, Caldera Recuperadora Línea 1 y 2, Celulosa Arauco planta Licancel Horno de Cal y Caldera Recuperadora. Levantamiento sistema CEMS Cementos Bio Bio, Cristalerías Toro, Procesan, CMPC planta Laja, Central termoeléctrica CTH.
- Noviembre 2000 a Marzo del 2013. **CIA. HUACHIPATO**
Ingeniero de mantenimiento en Departamento Eléctrico Sección Procesos.
Logros Realizados: Implementación Sistema de comunicaciones vía FO para control y sistema CCTV, Implementación sistema CEMS para los Hornos de palanquillas, Acerías e incinerador de gases, Implementación de estación Meteorológica y estación de calidad de aire, Implementación Sistema de calidad robotizado para muestras de acero, Desarrollo e implementación de reprogramación de sistemas de control obsoletos con unidades virtuales, desarrollo de planes de mantenimientos, Instructor de sistema de gestión SAP para CAP Minería, Jefatura Sección Instrumentación, Jefatura Sección Mantenimiento y reparaciones.
- Diciembre 1995 – Febrero 1996. **ESCUELAS MUNICIPALES**
Supervisor instalaciones eléctricas.
Logros Realizados: Cambio total de sistema eléctrico de las escuelas municipales de la localidad de Penco región del Bío Bío.
- Febrero – Abril 1997. **PACIFIC PROTEIN**
Montaje sistema de control
Logros Realizados: Implementación y programación del sistema de control (PLC) Trifásico de transformadores conectados en Estrella
- Periodos: Febrero a Marzo 1997; 1998; 1999; 2000. **MUNICIPALIDAD DE TALCAHUANO**
Supervisor sistema de datos para ingreso de permisos de circulación en Chile.
Logros Realizados: Soporte Informático de sistema de ingreso de permisos de circulación en RED.

Idiomas

- Inglés Intermedio Hablado y Escrito
- Inglés Técnico (Traducción)

Informática

- Office Avanzado (Word, Excel, Power Point, Acces, Proyec)
- Sistemas Operativos Open VMS, Linux, Windows.
- Lenguajes de programación, Perls, Piton, Unix, C++.
- Auto CAD Eléctrico.

Otras Actividades

- Manejo en sistemas de control Industrial (PLC's).
- Experto en seguridad Industrial.
- Manejo avanzado sistema ERP de gestión SAP
- Manejo de equipos radioactivos pasivos y activos, protección Radiológica
- Experto en equipos de monitoreo ambiental; mediciones continuas y mediciones de sistemas CEMS: Co, NH₃, H₂S, NO_x, NO₂, SO₂ e Hidrocarburos, Material Particulado.