

RESEÑA

Gilberto cuenta con diferentes estudios, es Ingeniero Mecánico Electricista, con 3 maestrías, en Ciencias con especialidad en Ingeniería Nuclear, Ingeniería Eléctrica con especialidad Potencia, Administración con especialidad en RRHH, por parte de la UANL y el CEU. Además, cuenta con un Doctorado en Ciencias de la Metalurgia por el Instituto Tecnológico de Saltillo.

TRAYECTORIA

2000 – 2013 - Jefe de talleres de motores Diesel, laboratorio de química industrial y mecatrónica - CONALEP

Laboratorio de metrología dimensional y laboratorio de pruebas físicas realizando servicios a la pequeña y mediana industria de metrología dimensional, pruebas físicas, asesoría en control de procesos y sistemas de control de calidad. Apoyo a los consultores de capacitación en visitas a las empresas para ver los requerimientos de capacitación, colaboración en el desarrollo de los programas de capacitación (26 cursos de electromecánica para la empresa Enertec planta Monterrey, programa de 18 cursos del área mecánica para Enertec planta Ciénega de Flores, programa de soldadura para refinería de PEMEX), elaboración de manuales para cursos (**Nemak, Fadsa, Viplásticos, Motores US, Alcali, Lamosa, Vitroflex**). Apoyo para los cursos de soldadura eléctrica, soldadura con láser, Mig, Tig, autógena, Brazing, Soldering, oxicorte, corte por arco-aire, corte por plasma.

1993 – 1999 - INGENIERÍA, DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN

Desarrollo de ingeniería básica y de detalle para modificaciones a los procesos de armado y tratamiento de limpieza y pintura, distribución de energía y redes de servicios de plantas de la industria automotriz (**GM planta Ramos Arizpe, Chrysler planta Ramos Arizpe y planta Derramadero**). Revisión de lazos de control de alto horno en **Ahmsa Monclova**.

1977 – 1993 - Puestos y actividades diversas referente a Mantenimiento, proyectos de ingeniería.

ÁREAS TEMÁTICAS Y CURSOS

- Administración de Mantenimiento
- Alumbrado Industrial
- Amoniaco
- APR
- Bloqueo efectivo de equipos
- Bombas industriales
- Candadeo y etiquetado de equipo
- CNC
- Concientización Ambiental
- Corazones para motor
- Corte de titanio
- Corte por Plasma
- Dureza y propiedades de los aceros
- Electricidad industrial
- Electrónica en maquinaria pesada
- Elementos Mecánicos
- Eslingado Seguro
- Fresadora
- Fusión y moldeo de piezas
- GD&T
- Herramientas de Medición y Corte
- Hidráulica
- Instrumentos de medición eléctrica
- Instrumentos de medición mecánica
- Instrumentos de Medición y Prueba
- Interpretación de diagramas electrónicos.
- Interpretación de dibujo
- Interpretación de planos eléctricos
- Entre muchos otros...