

Arturo Morelos Pineda

amorelos@utslp.edu.mx.

Experiencia profesional.

8 de junio de 1999- a la fecha.

Universidad tecnológica de san Luis Potosí.
Giro: Educación.

Director Académico (8 de junio de 1999- a la fecha).

Administrar los recursos humanos y materiales para las carreras de: TSU en Electricidad y Electrónica Industrial, Mecánica, Mecatrónica con tres áreas de salida, Sistemas Automotrices, Tecnologías de la Información y Comunicación; Ingeniería en Tecnologías para la Automatización, Metal mecánica.

1982 a 2003.

Introdutora de Abastos y Servicios Morelos, S. A.

Giro: Servicios.

Gerente general.

Administración de recursos humanos y materiales, desarrollo de ingeniería y supervisión de los proyectos.

1981 a la fecha.

Despacho particular.

Giro: Servicios.

Gerente.

Desarrollo de: ingeniería, proyectos, cálculos, en las áreas: hidráulica, sanitaria, eléctrica, aire acondicionado, refrigeración, sistemas a presión, plomería y mecánica.

1980 a 1981

Metaxa, S. A.

Giro: Manufactura de muebles metálicos.

Encargado de planta

Administración de recursos humanos y materiales, producción, compras y ventas.

Logros / Hechos.

Reestructurar los laboratorios.

Reingeniería de edificios previa su construcción.

Apertura de las carreras de TSU en TIC área RT y TSU en SA..

Desarrollo del plan de actualización del equipamiento de la universidad.

Implementación del modelo por competencias en las aéreas a cargo.

Director de Vinculación (4 años).

Coordinador de infraestructura de la UTSLP (8 de junio de 1999- a la fecha).

Coordinador de nuevos proyectos de infraestructura y diseño de ingenierías para construcciones (8 de junio de 1999- a la fecha).

Coordinador del programa de becarios al extranjero (4 generaciones).

Responsable Institucional Ante el PROMEP (2 años).

Diseño, proyecto y construcción de:

Instalaciones de fuerza y alumbrado, con subestaciones hasta 1 mva, medición en alta y baja tensión, protecciones en alta y baja tensión.

Líneas eléctricas de alta tensión hasta 34 kv, claros hasta de 750 mt, con sus protecciones en alta tensión.

Sistemas hidráulicos y sanitarios para una capacidad hasta de 400 personas.

Redes de distribución de agua potable para unidades habitacionales hasta de 2000 viviendas.

Redes de distribución de gas LP, Para operar en alta presión regulada y/o baja presión, para sistemas con capacidad de hasta 10000 lts.

Instalaciones de aire acondicionado y aire lavado con capacidades de hasta de 90 toneladas térmicas.

Integrante de los gabinetes de ingeniería de empresas del área de la construcción. (1983 a la fecha).

Diseño y proyecto de:

Redes de drenaje sanitario y/o pluvial para unidades habitacionales hasta de 2000 viviendas o superficies industriales hasta 200 hectáreas.

Pavimentaciones con drenaje de aguas pluviales rodadas para superficies industriales hasta de 200 hectáreas.

Instalaciones hidráulicas y sanitarias para: oficinas Bancarias; instituciones de educación primaria, secundaria y profesional; estaciones de gasolina; centros comerciales; y otros.

Instalaciones para consumo de gas LP para: instituciones de educación secundaria y bachillerato; centros comerciales; entre otros.

Instalaciones de aire acondicionado para: centros comerciales; oficinas industriales; plantas industriales; restaurantes; entre otros.

Instalaciones especiales para plantas industriales.

Instalaciones para control de aguas freáticas y pluviales para parques industriales, plantas industriales, plazas comerciales, entre otros.

Diseño, proyecto y construcción de la planta.

Instalación del equipo y maquinaria.

Diseño, proyecto, cálculo de costos de muebles y enseres de metal.

Producción de muebles y accesorios metálicos.

1978 a 1980

Ingeniería técnica e instalaciones, S. A.

Supervisor de obra.

Diseñador Proyectista

Calculista.

Supervisión de obras eléctricas, hidráulicas; sanitarias, aire acondicionado, entre otras.

Diseño y proyecto de instalaciones eléctricas, hidráulicas sanitarias y de aire acondicionado.

Formación académica

1973-1978 Ingeniero Mecánico Electricista

Universidad Autónoma de San Luis potosí, Escuela de ingeniería.

Capacitación recibida

- Sistemas ingeniería eléctrica.
- Sistemas de calidad.
- Educación y desarrollo humano.
- Ahorro de energía y usos eficiente de la energía eléctrica.