

NOMBRE DEL PROFESIONAL: **LIONEL APPEL CHAVARIN**



Escolaridad:

Licenciatura en Ciencias Quimicas Cedula Profesional 166776

Años de experiencia profesional:

37 años

Años de experiencia en la empresa:

4 años

Idiomas (hablar, leer, escribir):

Español, Ingles

_____ **FIRMA**

EMPLEO ACTUAL

Cargo: **Asesor Externo**
 Empresa: **Geminis Internacional Constructora S.A. de C.V.**
 Dirección: **Av. C # 689 Col Seattle, Zapopan Jalisco C.P. 45150**
 Persona de contacto: **Lic. Victor Zayas Riquelme**

Experiencia en:

Construccion de Centrales Termoelectricas para CFE desde proyecto, selección y capacitacion de personal. 16 años de experiencia en operación,mantenimiento, manejo de normas y procedimientos oficiales y del presupuesto del area de tratamiento de agua en dos centrales termoelectricas de CFE (Mexico).Ocho años encargado de la Direccion de Operacion y Mantenimiento de las Plantas Potabilizadoras, estaciones de bombeo y plantas de tratamiento de aguas residuales de la Comision Estatal de Servicios Publicos de Mexicali (CESPM/Gobierno del Estado de Baja California, Mexico).

Puesto que ocupará dentro del organigrama del PROYECTO:

Gerente de Planta

Etapas y/o actividades principales en las que participará en el PROYECTO:

Direccion y Control de las actividades administrativas, tecnicas y de personal de la planta potabilizadora.Elaboracion, Administracion y Control del presupuesto operativo.Relaciones Publicas. Revision y autorizacion de reportes tecnicos de desempeño de las instalaciones. Lider del programa de mejoramiento continuo mediante la supervicion de un sistema de calidad interno en cada una de alas areas de la planta.Funciones administrativas de reclutar y administrar al personal idoneo necesario para llevar a cabo las actividades de operacion,coordinacion la adquisicion de insumos.

Experiencia profesional relacionada directamente con los trabajos motivo de la Licitación.

PROYECTO No.1	
Año:	1961-1965
Nombre:	PRODUCTOS CLORADOS S.A.
Cliente:	CYDSA, Monterrey Nuevo Leon. Mexico
Trabajos realizados:	Supervisor de Operación y Mantenimiento de Planta.Diseño del laboratorio de control del proceso.Modificaciones al proceso productivo.Capacitacion de personal.
PROYECTO No.2	
Año:	1965 - 1971
Nombre:	INSTITUTO TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY (ITESM)
Cliente:	ITESM

Trabajos realizados:	Catedratico de tiempo completo en el area de Ciencias Quimicas
PROYECTO No.3	
Año:	1971 - 1975
Nombre:	TERMOELECTRICA SAN JERONIMO
Cliente:	COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE)
Trabajos realizados:	Superintendente. Logrando principalmente el mejoramiento en los sistemas de tratamiento de agua de repuesto para calderas y de enfriamiento, sistemas de tratamiento interno de calderas.
PROYECTO No.4	
Año:	1975 - 1989
Nombre:	TERMOELECTRICA ALTAMIRA
Cliente:	COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CFE)
Trabajos realizados:	Jefe Departamento Quimico. Anteproyecto para toma de agua del Rio Panuco como fuente de suministro de agua cruda. Rediseño del proceso de desmineralizacion. Diseño del laboratorio de control. Capacitacion del personal de operación.
PROYECTO No.5	
Año:	1993 - 2001
Nombre:	SUB-DIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA
Cliente:	CESPM (COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE MEXICALI)
Trabajos realizados:	Sub-director de operación y mantenimiento de las plantas potabilizadoras, de desalojo y tratamiento de aguas residuales. Produccion de agua potable de calidad mundial. Construccion y puesta en servicio de la Planta Potabilizadora No. 2 con capacidad de 2000 Ips. Modernizacion de la Planta Potabilizadora No.1 con un incremento de capacidad del 48% del diseño original. Mejoramiento del sistema de dosificacion de cloro y productos quimicos. Desarrollo de proyectos para dosificacion de acido sulfurico y permanganato de potasio.
Publicaciones en áreas relacionadas con los trabajos motivo de la Licitación.	
Problemática del Rio Colorado(CESPM) Analisis de cobre-hierro en Sistema Precaldera (CFE)	

Titulos, diplomas, cursos y certificados obtenidos en áreas relacionadas con los trabajos motivo de la Licitación.

Cursos :

Diplomado en Desarrollo Organizacional. Centro de Capacitacion de Estudios Fiscales y Finanzas Publicas del Gobierno del Estado de Baja California Mexico

Diplomado en Alta Administracion. ITESM. Monterrey Mexico

Sistema Presupuestal por Objetivos, 7 Herramientas basicas para la toma de decisiones, Centro de Enseñanza Tecnica y Superior (CETYS) Mexicali, B.C.

Certificado en el Estado de California USA por el departamento de servicios de salud como supervisor y operador de plantas de agua potable (operador No. 23794 Nov. 2000.