

Sharif Omar Ayrad

Curriculum Vitae

Información Personal y Formas de Contacto

Nacionalidad: Argentino

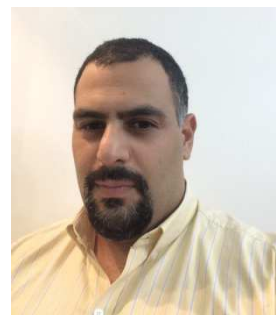
Fecha de Nacimiento: 17/07/1986

Profesión: Ingeniero Químico

Dirección: Av. Rivadavia 1823 3º "B" – C.A.B.A.

Tel.: (+5411) 4.952.6376 - Cel.: (+54911) 5.814.3331

e-mail: sharifayrad@gmail.com



Educación

- Facultad de Ingeniería del Ejército

- Posgrado – Especialización en sistemas de control (en curso)

- Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional Buenos Aires

- Ingeniero Químico(2015)
- Técnico Universitario en Química (2012)

- Autoridad Regulatoria Nuclear

- Técnico en Radioprotección (2011)

- Colegio Secundario: Instituto de Enseñanzas Federico Guillermo Froebel

- Bachiller en Ciencias y Letras (2003)

- Escuela Primaria: Instituto de Enseñanzas Federico Guillermo Froebel

- Idiomas:

Español - Nativo

Inglés - Bilingüe (ESL at Salem State College - MA, EUA)

Portugués - Intermedio

- Formado en: ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015 Leader Auditor,
ISO 17025:2005 Internal Auditor
API Spec Q1 8th ed, API Spec Q1 9th ed Internal Auditor
Lean Manufacturing, Value Stream Mapping, Kaizen
Total Productive Maintenance, Overall Equipment Efficiency
Freudenberg Group Leadership Training (FDC, São Paulo)
Desarrollo de productos por metodología Stage-Gate

- Software: Microsoft Office
Totvs Smart Client, IBM AS 400
Aspen Hysys, OpenFOAM, Salome, Code Saturne
Aplicaciones SW para CFD, cálculo FEM y piping.
MathCAD, Matlab
AutoCAD, SolidWorks, Visio

Experiencia Laboral

Schneider Electric Systems Argentina (11/2019 – Presente)

Application Engineer

Relevamiento y análisis de procesos industriales, diseño de estrategias e implementación y adecuación de sistemas de control automático y de seguridad: Configuración de algoritmos de control, arquitectura de comunicación, emisión de documentación, diseño de gabinetes, generación de interfaz con el usuario, pruebas de aceptación en fábrica y en planta, integración y comisionamiento del sistema.

Klüber Lubrication Argentina (04/2015–11/2019)

Supervisor (Producción, Mantenimiento y Laboratorio)

Esta posición comprende las áreas de Producción, Mantenimiento y Laboratorio donde se llevan a cabo las tareas de desarrollo, fabricación y control de calidad de lubricantes industriales especiales:

Supervisión de tareas Productivas: Cumplimiento del plan de producción en concordancia con las especificaciones de manufactura. Ingeniería de Procesos. Observancia de normas y buenas prácticas de Salud y Seguridad Laboral y Medio Ambiente. Desarrollo y Monitoreo de KPIs. Reportes mensuales ante el board de casa matriz en Munich.

Supervisor de tareas de Laboratorio: Control de Calidad de materias primas, productos terminados y semi-elaborados. Investigación de propiedades fisicoquímicas de materiales de interfaz y aditivos. Desarrollo de nuevos lubricantes especiales. Desarrollo de Metodología para la Relocación de productos de portfolio extranjero. Material Compliance. Emisión de SDS y GHS Compliance.

Supervisión de tareas de Mantenimiento. Implementación del plan de mantenimiento preventivo y de calibración de equipos de planta y laboratorio. Mantenimiento correctivo. TPM-OEE Methodology.

Universidad Tecnológica Nacional - FRBA (03/2016 - 03/2019)

Ayudante de Trabajos Prácticos de 1ra

ATP de 1ra de la materia Química Inorgánica, Dpto. Ingeniería Química.

ATP de 1ra de la materia Organización Industrial, Dpto. Ingeniería Química.

Dunlop Argentina (05/2013 - 04/2015)

Técnico de Calidad

Implementación, certificación y mantenimiento del sistema de gestión de la calidad Según API Spec quality standards. Q1 e ISO 9001. Análisis de sistema de acciones correctivas y preventivas de la empresa. Auditor interno y externo suplente API Spec. Q1 9th ed. calificado por American Petroleum Institute. Diseño de ensayos de estrés mecánico y compatibilidad química para mangueras de cementación y conducción de barros a alta presión - oil well service HPMACH (API Spec. 7K). Coordinación de laboratorios químico, físico, textil y metrológico. Coordinador de Diseño y Desarrollo y planta piloto. Supervisor de inspectores de calidad y laboratoristas.

Comisión Nacional de Energía Atómica - Centro Atómico Ezeiza (10/2010 - 05/2013)

Pasante del Programa Nacional de Gestión de Residuos Radiactivos.

Investigación y Desarrollo de métodos semiempíricos para la caracterización de residuos radiactivos de centrales nucleares.

Cablear S.A. (03/2008 - 02/2009)

Analista de Calidad

Análisis físico y químico de productos terminados y materias primas - zincados.

Colegio Espíritu Santo (06/2008 - 12/2008)

Profesor Suplente

Profesor Suplente para 4to y 5to año de Física, Química y Matemáticas.

DuPont Argentina (02/2007 - 02/2008)

Pasante: Materiales de Performance.

Gestión de la Calidad, ISO 9001: 2000, DuPont EQE, UL. Revisión de formulaciones para la producción de Zytel reg.

Organización de las Naciones Unidas - United Nations (12/2004)

Coordinador de Turno.

Coordinador del centro de distribución de documentos para 10th Convention on "Global Climate Change". (COP 2004)

Voluntario en Fundación Hospital de Pediatría Garrahan - (03/2004 - 12/2006).