



Felipe de Jesús Escamilla Reyes

felipe.escamilla@grupo-epsilon.com

Originario de Monterrey, N.L., México (Nov-1953)

Grupo Épsilon, Miembro del Consejo Directivo, Ago-2020 a la fecha.

Grupo Épsilon, Consultor Asociado, Ago-2020 a la fecha.

EDUCACIÓN

- **Ingeniero Mecánico Electricista, 1977**
Universidad Autónoma de Nuevo León, México
- **Licenciado en Matemáticas, 1977**
Universidad Autónoma de Nuevo León, México
- **Técnico Industrial, Especialidad en Máquinas y Herramientas, 1972**
CET No. 831969

OTROS CURSOS

- Seminario de Administración de Proyectos.
- Técnicas japonesas de administración tecnológica de los equipos.
- Mantenimiento Predictivo.
- Rodamientos, Neumática, Hidráulica, Sellos Mec.
- Extrusión de plásticos, tomado en NY.
- Seminario de Máquinas para fabricar cables, tomado en Canadá.
- Diplomado de Control Total de Calidad (CTC), tomado en ITESM.
- Seguridad Industrial, Método Stop de Dupont.
- Curso para Instructores de Seguridad Ambiental.
- Diplomado en Desarrollo y Administración de la Tecnología.
- Seminarios de ISO 9000, 9001, 9002, 2000, QS9000 para auditores.

HABILIDADES Y LOGROS

- Mecánica Avanzada.
- Hidráulica Avanzada.
- Electrohidráulica.
- Neumática Avanzada.
- Metrología Avanzada.
- Calibración de equipos de Medición Dimensional.
- Pruebas No Destructivas.
- Interpretación de Planos y Dibujo Técnico.
- Tolerancias Geométricas.
- Resistencia de Materiales.
- Extrusión de Plásticas.
- Círculos de Calidad.
- Herramientas Estadísticas.
- Matemáticas para la Industria.



EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Grupo Épsilon. Agosto 2020 a la fecha.**
 - Miembro del Consejo Directivo.
- **Grupo Épsilon. Agosto 2020 a la fecha.**
 - Consultor Asociado.
- **Key Química, S.A. de C.V. Hasta 2013.**
 - Logística para control de Inventarios en la red de distribución con 30 sucursales.
- **Philips Mexicana S.A. de C.V. Hasta 2013.**
 - Plan de reducción de fallas mediante el sistema de “Administración Tecnológica de los equipos”
 - Coordinador de Ingeniería de planta. Encargado de la subestación eléctrica, subestación de gas natural e insumos para la fabricación de focos.
- **Instructor de capacitación Técnica 2002 a 2004.**
 - Instructor de cursos técnicos, hidráulica, neumática, materiales, dibujo técnico, lubricación, rodamientos, metrología, ensayos no destructivos, uso de líquidos penetrantes, etc.
- **Conductores Monterrey, S.A. de C.V. 1984 a 2002.**
 - Ingeniero de Proyectos: para ejecución y arranque de Prensa de Extrusión de Plomo, Máquina engargoladora de cables, trenzadora de cables, cuarto limpio para manejo de materiales aislantes.
 - Jefe de Ingeniería de Mantenimiento: Apoyo de ingeniería para todas las áreas, desarrollo e implementación de proyectos de mantenimiento, control de calidad para piezas de maquinaria, calibración de equipos de medición, mantenimientos y rehabilitación de maquinarias.
 - Administración Tecnológica de los Equipos: Coordinador del programa de ingeniería de mantenimiento con asistencia técnica de Nipon Steel (Dr. Masaru Suzuki) o “Cero Fallas” logrando la reducción de 70% de tiempo improductivo en 30 máquinas críticas. Coordinador de CTC (Control de Calidad Total) del área de Mto. Coordinador de círculos de calidad de Mto. Instructor de Seguridad Industrial (Sistema Stop de Dupont). Auditor de Calidad ISO-9000 a 2000 y QS9000. Supervisor de el diseño y fabricación de 4 extruders en Austria y una línea de Trefilado intermedio en Alemania.
 - Ingeniero de Proceso: Diseño de herramientas para trenzado de cables coaxiales. Control de calidad y efectividad de las áreas de trenzado, trefilado y devenado en planta electrónica.
- **Hylsa, S.A. 1980 a 1984.**
 - Ingeniero de Diseño Mecánico Avanzado: Revisión de la ingeniería mecánica de grúas viajeras, hornos de recocido, molinos de laminación y temple.
 - Ingeniero de Análisis: Elaboración de estudios técnicos basados en la información de producción para la viabilidad técnica y económica de ampliaciones y modificaciones de líneas de producción existentes. Desarrollo de modelos computacionales en lenguajes Fortran y Apl. Para cálculos de capacidades de las líneas de producción.
- **Consortio Papelero Mexicano, S.C. 1979 a 1980.**
 - Ingeniería para instalación de máquina de papel y supervisión de la construcción e instalación de esta junto con dos calderas.
- **Rassini Rheem, S.A. de C.V. 1979.**
 - Ingeniero de Producto: Diseño de muelles para automóvil y camión, seguimiento de la fabricación de prototipos diseñados. Inspección de la fabricación en serie.
- **Universidad Regiomontana 1978.**
 - Maestro de Álgebra I, Cálculo III, Vectores, Ecuaciones Diferenciales.
- **CIA, Papelera Maldonado, S.A., 1975 a 1976.**
 - Dibujante Técnico en el área de proyectos, auxiliar en la superintendencia de servicios, estadísticas de paros de máquina.

IDIOMAS

Bilingüe español/inglés.