

# SEBASTIÁN ALEXIS DÍAZ URZÚA / INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

## MENTIÓN EN GESTIÓN TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN

(+56) 967971166 / sebastianalex2000@gmail.com / [LinkedIn](#)

### PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil Industrial, comprometido con la implementación de estrategias de mejora continua que optimicen procesos, aumenten la eficiencia y promuevan una cultura de excelencia.

Cuento con certificación en Lean Leader y experiencia liderando proyectos de mejora, aplicando metodologías de Lean Manufacturing para reducir costos y cumplir con objetivos estratégicos. Capacitado para ofrecer soluciones rápidas, efectivas y sostenibles en entornos industriales, contribuyendo a la seguridad, calidad y productividad en equipos multidisciplinarios.

### COMPETENCIAS

- **Habilidades blandas:** Responsable, Proactividad, Trabajo colaborativo, Resiliente, Resolución de problemas, Comunicación efectiva.
- **Idiomas:** Inglés B1-III.
- **Área de competencia:** Ingeniería ambiental, Financiera, y Económica, Gestión de Proyecto, Planificación, Operaciones y Proceso Industriales.
- **Software Nivel Intermedio:** Python/ Microsoft Project/ R Studio/ Autodesk Fusion/ Power Apps/ Power BI/ Power Automate/ CPLEX Studio IDE/ Minitab.
- **Software Nivel Avanzado:** Microsoft Office.

### CERTIFICADOS

- **Lean Leader (40 horas) - Academia Zenkai (02 Nov 2024):** Lean Thinking, Value Stream Mapping, Lean Daily Management, Pull system, Líder de evento Kaizen, Administrative Process Kaizen, Quality Inspection Kaizen, entre otros.
- **Six Sigma Green Belt (40 horas) - Zenkai (10 Nov 2024):** Análisis del sistema de medición, Estudios de Concordancia, Análisis de datos Continuos, Prueba de hipótesis, ANOVA, Regresión, CEP, entre otros.

### EXPERIENCIA LABORAL

#### Ayudante Profesional, Universidad de Talca / Ago - Dic 2023 -2024

- Aporté activamente como ayudante de proyecto de diseño de operaciones, proporcionando conocimientos claves y brindando apoyo esencial para cumplir con los objetivos del curso. Responsable de 8 personas.

#### Memorista, Agrícola y Frutera Curacaví - Curicó / Mar - Ago 2024

- **Proyecto:** Proyecto de mejora para línea de producción de manzana en Westfalia Fruit Curicó mediante herramientas de mejora continua.
- **Descripción:** Analicé la línea de producción y colaboré con equipos multidisciplinarios para identificar y proponer mejoras en eficiencia operativa. Realicé un diagnóstico de KPIs y propuse contramedidas técnicas, económicas, ambientales y sociales.
- **Principales recomendaciones y Logro:**
  - Propuesta para reducir el tiempo de análisis de equipos en un 50%, optimizando el registro de fallas.
  - Preparación para implementar mantenimiento autónomo basado en TPM con un potencial de incrementar la eficiencia en un 18%.
  - Desarrollé una aplicación que mejoraría la trazabilidad y reduciría el tiempo de inactividad en un 33%.

#### Practicante, Agricom - Curicó / Ene - Feb 2023 - 2024

- Contribuyó en el área de mantenimiento, desempeñando actividades relacionadas con la administración, proceso y aportando de manera activa en las diferentes áreas de la empresa.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

#### Educación Superior / 2019-2024

Universidad de Talca, Curicó (Acreditada por ABET).

- **Ingeniero Civil Industrial / 2024**
  - Proyecto valorización de los desechos municipales en Santiago de Chile.
  - Proyecto de diseño del sistema de operaciones servicio de cámaras Frigoríficas.
  - Proyecto de diseño de sistemas de planificación de las operaciones servicio de instalación de energía renovable.
- **Mención en Gestión Tecnológica e Innovación / 2024**
  - Ingeniería Ambiental.
  - Taller de Energías Renovables.
  - Ingeniería de Plantas y Productos Tecnológicos.
  - Desarrollo de Nuevos Productos.
- **Licenciado en Ciencias de la Ingeniería / 2022**
  - Modelo Matemático de Enrutamiento de Vehículos Aplicado a Empresas de Encomiendas.

#### Educación Media /2015-2018

Liceo Instituto Politécnico Juan Terrier, Curicó.

- Título en Mecánica Automotriz n.º 07-034337 / 2019
- Reconocimiento al mejor egresado de la carrera / 2018

### REFERENCIAS

- **Cecilia Villar Faundez** - Docente de Responsabilidad Social de la Universidad de Talca - [cevillar@utalca.cl](mailto:cevillar@utalca.cl) - (+56) 933783084
- **Susan Muñoz Muñoz** - Prevencionista de Riesgo de Agrícola y Frutera Curacaví Curicó -[susan.muñoz@westfaliafruit.com](mailto:susan.muñoz@westfaliafruit.com) - (+56) 968312497
- **Jorge Pérez González** - Jefe mantención de Agrícola y Frutera Curacaví Curicó - [jorge.perez.g@westfaliafruit.com](mailto:jorge.perez.g@westfaliafruit.com) - (+56) 961903906