

Diego Tomalino

Consultor en Innovación Industrial |
Desarrollo de Productos |
Diseño de Sistemas Industriales |

Información personal

- ✉ diegotomalino@hotmail.com
- ☎ +54 223 5164605
- 📍 Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina
- 🌐 www.linkedin.com/in/diego-tomalino

Core Skills

- Orientado a la Innovación industrial.
- Desarrollo de productos.
- Pensamiento sistémico.
- Centrado en la optimización de procesos.
- Mejora continua / Kaizen.
- Estrategia de operaciones.
- Gestión de proyectos.
- Diseño para la fabricación (DFM).
- Gestión en sistemas de calidad.

Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: C2

Disponibilidad

- Modalidad presencial, híbrida o remota

Perfil profesional

Me especializo en desarrollar proyectos industriales donde el producto y el proceso están diseñados como un sistema que puede sostenerse y mejorar. Creo que diseñar un producto sin pensar en el entorno que lo va a contener es diseñar a medias, no le encuentro sentido a una solución que no tenga espacio para crecer.

Trabajo con la convicción de que el orden no frena la innovación, sino que la hace posible. Proyectar con criterio de mejora continua, documentar lo que funciona y construir sobre eso es lo que distingue a una industria que evoluciona de una que simplemente reacciona. Las que no innovan dejan de existir, y eso no es solo una advertencia, es el criterio con el que trabajo.

Combino pensamiento sistémico, desarrollo de producto y estrategia operativa para conectar diseño, producción y objetivos de negocio en soluciones que sean viables, escalables y sostenibles en el tiempo.

Experiencia profesional

Consultor en Innovación Industrial y Desarrollo de Productos, Mar del Plata Metanav | Consultor Externo

Feb 2026 – Actualidad

- Desarrollo conceptual de proyectos de innovación industrial.
- Diseño de sistemas y definición funcional de nuevos productos.
- Desarrollo de estrategias de producto para entornos operativos complejos.
- Modelado 3D y validación conceptual.
- Integración de requerimientos técnicos, operativos y de negocio.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios para la evolución de conceptos hacia soluciones industrialmente viables.

Coordinador de desarrollo de productos y procesos, Mar del Plata

Grupo Poliplast | Jornada completa

Dic 2024 – Actualidad

- Líder de diseño del sistema productivo de carrozados térmicos mediante panelería CNC basada en escaneo 3D.
- Reduje un 70% los tiempos de fabricación.
- Reduje aproximadamente un 90% el uso de madera dentro del sistema constructivo.
- Disminuí re-trabajos en aproximadamente un 40%.
- Implemente sistemas de seguimiento productivo, documentación técnica y control de calidad.
- Participe en la reorganización del layout industrial para incorporar una nueva unidad de negocio.
- Desarrolle procesos productivos estandarizados para manufactura digital.

Hard Skills

- Rhinoceros 3D
- Grasshopper
- AutoCAD
- SolidWorks
- Blender
- SketchUp
- V-Ray / Keyshot
- Tecnologías de escaneo 3D
- Adobe Illustrator
- Adobe Photoshop
- Asistentes de IA
- Google Workspace / Paquete office

Diseñador Industrial, Mar del Plata

Ma cuisine | Jornada completa

Jun 2024 – Dic 2024

- Desarrollo de productos a medida desde la etapa conceptual hasta fabricación.
- Diseño CAD 3D y documentación técnica.
- Coordinación de fabricación, instalación y control de calidad.
- Optimización de diseños para manufactura.

Consultor independiente de diseño y desarrollo de productos

2023 – Actualidad

- Desarrollo de productos industriales.
- Rediseño de productos adaptados a capacidades productivas específicas.
- Desarrollo de prototipos y soluciones técnicas.
- Diseño para manufactura y ensamblaje.
- Resolución de problemas técnicos mediante fabricación digital e impresión 3D.

Formación académica

Diseñador Industrial

Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño - Universidad Nacional de Mar del Plata

Mar 2015 – Dic 2023

- Formación integral en diseño de productos, materiales, procesos industriales y desarrollo técnico.
- Enfoque en diseño centrado en el usuario, manufactura y viabilidad productiva.