



Estudio de ingeniería Industrial

Soluciones para la competitividad de
las organizaciones

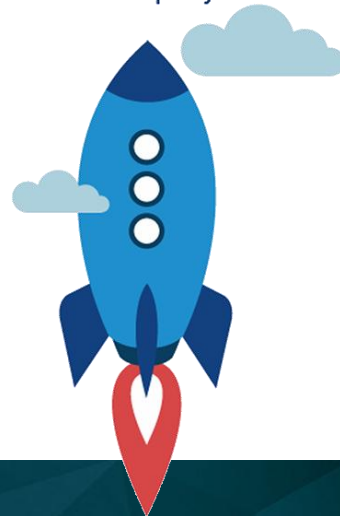
Nuestra Historia

Dynamis.pro es una consultora de alcance internacional especialista en Certificación de Productos, Simulación de Procesos e Ingeniería Industrial (Mejora Productiva y Organizacional) con trayectoria y presencia en el mercado desde el año 2008.

Nace por la iniciativa de Ingenieros de la Universidad Tecnológica Nacional de Córdoba Capital, Argentina.

Nuestra misión es proveer Herramientas y Habilidades a las organizaciones para lograr su eficiencia y competitividad.

Es tiempo de empezar
un nuevo proyecto !



Ing. Guillermo Vega
Co-Fundador

Ingeniero industrial especializado en Sistemas de Gestión de la Calidad. Se destaca en el desarrollo de herramientas de simulación de procesos y sistemas. Desempeñó en roles de liderazgo como Responsable de Gestión de la Calidad y Gestión de Mantenimiento. Docente en la cátedra de Investigación Operativa de la UTN-FRC.



Mgt. Ing. Emanuel Mansilla
Co-Fundador

Ingeniero industrial especializado en Ingeniería Gerencial (MBA) de la UTN-FRC. Amplió sus horizontes profesionales con una beca en Ingeniería Económica en Alemania. Desempeñó en roles de liderazgo como Gerente de Producción. Docente de la cátedra de Simulación en la UTN-FRC. Reconocido por el Ministerio de Producción como Experto PYME, se distingue por su capacidad para guiar a las empresas hacia la excelencia operativa y el crecimiento sostenible.

Trabajamos con Convicción y Valores, desarrollando equipos de Profesionales Comprometidos.

Asesoramiento y Gestión en Certificación de Productos



Somos Especialistas en Asesoramiento y Gestión de Certificaciones / Homologaciones o Excepciones de Productos. Realizamos análisis técnico, presentación de documentación, renovaciones y cambios de productos. Mediante nuestro servicio usted mantendrá las certificaciones de sus productos al día.

Servicios en Argentina

 Seguridad Eléctrica de Productos Certificá la seguridad eléctrica de los productos de baja tensión. Mas info	 Etiquetado de eficiencia energética Clasificá los productos según su eficiencia energética. Mas info	 Barras y perfiles de aluminio Certificá su calidad y seguridad de los radiadores a comercializar. Mas info
 Tubos flexibles de aluminio Certificá la calidad y seguridad de los tubos para envasado de productos. Mas info	 Cementos para la construcción Certificá su calidad y seguridad para la construcción. Mas info	 Radiadores de aluminio Certificá su calidad y seguridad. Mas info
 Tableros compensados de madera Certificá su calidad y seguridad. Mas info	 Elementos de protección personal Certificá la calidad y seguridad de los elementos de protección. Mas info	 Encendedores Certificá la seguridad de los encendedores a comercializar. Mas info
 Cámaras y cubiertas de bicicleta Garantizá su seguridad y calidad. Mas info	 Kit GNC Certificá su calidad y seguridad. Mas info	 Juguetes Certificá la calidad y seguridad de tus juguetes a comercializar. Mas info
 Ascensores Certificá la seguridad tus ascensores y sus componentes. Mas info	 Productos y Materiales de Acero Aplica a los productos ferrosos utilizados para estructuras. Mas info	 Colectores y Sistemas Solares Certificá la calidad y seguridad de tus colectores o sistemas solares. Mas info

Simulación de Procesos de Manufactura y Sistemas



Nuestro objetivo es buscar la máxima Eficiencia y Productividad de los procesos. Simular nos permite optimizar de manera integral, combinando las distintas visiones y políticas de la empresa y considerar las complejidades en detalles como nunca. antes.

SIMUL8 para Manufactura y Sistemas

SIMUL8 es un software 2D versátil que permite a los fabricantes analizar, probar e implementar cambios de proceso para aumentar rápidamente el rendimiento, la eficiencia y la rentabilidad, sin aumentar los gastos generales.

Modelos de Simulación de Procesos

Los modelos de simulación optimizan de manera integral aportando a los objetivos finales o globales y evita la distracción en resultado locales.



La simulación permite:

- Optimizar de manera integral, combinando visiones y políticas de la empresa.
- Predecir tendencias y resultados para corregirlos y mejorarlos.
- Probar nuevas ideas e innovar sin riesgo.

Los modelos virtuales son un complemento para la ingeniería de procesos, la planificación y control de actividades.

Probar nuevas ideas, planes, innovar sin riesgos y anticipar resultados son habilidades que toda empresa debe poseer.

Consultoría en Ingeniería Industrial



Nuestros especialistas trabajan sobre los procesos claves organizacionales y productivos a través de los cuales la organización crea valor, aplicando herramientas de Relevamiento, Análisis, implementando Metodologías, Experiencia y Conocimientos para la Planificación, Control y Toma de Decisiones.



Mejoras de Procesos

Análisis y Optimización de interrelación coordinación de procesos.



Estudios de Métodos y Tiempos

Análisis detallado para la mejora de métodos y tiempos de trabajo.



Documentación Técnica

Elaboración de la documentación requerida para la operación de procesos (procedimientos y registros).

Mejora de Procesos

Análisis de procesos mediante el relevamiento, implementación de múltiples metodologías, documentación de procesos y determinación de performance actual que permiten el hallazgo de oportunidades de mejora.

Aplicamos nuestras experiencias y bases de conocimientos para el control y toma de decisiones.

Las etapas son: Relevamiento inicial y Diagnóstico de situación, Determinación de Objetivos, Planificación de Etapas y Entregables, Análisis profundo, Hallazgo de oportunidades, Diseño de Soluciones, Implementación, Control y Auditorías Periódicas.

- Elaboración de procedimientos e Instructivos de trabajo.
- Estudios y diagramas de tiempos de ciclo.
- Hojas de proceso y hojas/gamas de control.
- Análisis ergonómico de puestos de trabajos.



Consultoría en Ingeniería Industrial (continuación 1)



Mejoras de Procesos

Análisis y Optimización de interrelación coordinación de procesos.



Estudios de Métodos y Tiempos

Análisis detallado para la mejora de métodos y tiempos de trabajo.



Documentación Técnica

Elaboración de la documentación requerida para la operación de procesos (procedimientos y registros).

Estudios de Métodos y Tiempos

Los estudios de Métodos y Tiempos se enfocan en la determinación de los tiempos estándar, útiles para definir los tiempos de los procesos, estimar recursos y fechas de entregas. Los procesos son relevados mediante múltiples metodologías, documentados, analizados y mejorados, obteniendo así las herramientas necesarias para la planificación y control. Las etapas usuales son: Relevamiento inicial y Diagnóstico de situación, Objetivos, Planificación de Etapas y Entregables, Análisis profundo, Hallazgo de Oportunidades, Diseño de Soluciones, Implementación, Control y Auditorías.



Documentación Técnica

Desarrollamos grandes cantidades de documentación para empresas, lo cual nos permite ser eficientes y liberar el tiempo de su empresa. Los Documentos más solicitados son:

- *Manuales de equipos (elaboración, traducción).
- *Procedimientos e Instructivos de Trabajo.
- *Estudios de tiempo / Diagramas de tiempos ciclos.
- *Hojas de Proceso.
- *Hojas / Gamas de control.
- *Análisis ergonómico de puestos de trabajos.



Consultoría en Ingeniería Industrial (continuación 2)



Investigación de Operaciones

Aplicación de métodos para el análisis de datos y determinación de decisiones óptimas.

investigación de Operaciones

La Investigación Operativa / Investigación de Operaciones u Operation Resech es la aplicación métodos que ayudan a encontrar las decisiones óptimas o próximas al óptimo mediante el procesamiento de datos y modelado de lógicas o restricciones del problema real. Las herramientas de la Investigación Operativa pueden ser de uso puntual, frecuencial o de uso diario.



Algunas de sus aplicaciones habituales son:

- Planificación / Programación de secuencias de actividades para reducción de tiempo de fin, de esperas, de setup, de desperdicios generados, mejor utilización de recursos.
- La asignación de recursos más eficiente para el logro de los objetivos.
- El cálculo de rutas más cortas.
- Estrategias de distribución y trasbordo para reducción de costos.
- Optimización de tomas de decisiones secuenciales y dependientes.
- Selección del mejor proyecto o alternativa de decisión.
- Políticas de compras y Stocks para minimización de costos.

Consultoría en Ingeniería Industrial (continuación 3)



Lean Manufacturing

La “fabricación esbelta o ajustada” es un enfoque de producción que se centra en minimizar el desperdicio y maximizar el valor para el cliente, utilizando menos recursos y procesos más eficientes.

Filosofía Lean

- Formación, desarrollo e implementación de las 5S.
- Implementación de sala de proyectos para seguimiento del nuevo layout y proyectos de mejora.
- Formación en metodología A3 para análisis y resolución de problemas.
- Implementación de gestión diaria en planta y tableros de indicadores.
- Desarrollo de cultura Lean para líderes, supervisores y mandos medios.
- Despliegue de Hoshin Kanri (planificación estratégica) desde los objetivos organizacionales hasta planta.
- Talleres Kaizen enfocados en productividad, layout, cambio de modelo, entre otros.

CONTACTOS:

Email Central: consultas@dynamis.pro

Website: www.dynamis.pro

Córdoba, Argentina

Caseros 835,5A.

Teléfono: +54 9 351 3291928

Lima, Perú

Av. Cuba N°1044, Jesús María.

Algunos de Nuestros Clientes y Trabajos Destacados

- SOMOS PARTE DE SU EQUIPO -



Cuente con nuestro equipo para expandir las habilidades de su empresa.

Compromiso de **Dynamis.pro**