

Diplomatura en Administración y Gestión Industrial

IDEI

CUPOS LIMITADOS

Destinatarios: Orientada a personas con estudios secundarios completos o personas con certificado laboral que manifiesten interés en el campo de la Administración y Gestión Industrial.

Modalidad: Bimodal.

Director: Camblong, Jorge_

Co Director: Benegas, Miguel Diógenes

Contenidos:

Módulo 1: Introducción a la administración y gestión industrial.

Breve historia de la Administración. Revoluciones Industriales. La teoría de los sistemas. Concepto de Objetivo. Características de los objetivos. Tipos de objetivos. Representación gráfica de las estructuras organizacionales. Organigramas. Modelización gráfica. El modelo empresa. Célula organizacional. Desarrollo de una organización. Clasificación de las organizaciones.

Módulo 2: Procesos Industriales, Estudio de Métodos y Tiempos.

Concepto de eficacia y eficiencia. Concepto de problemas. Metodología de resolución de problemas. Procesos. Tipos de producción. Estudio de Métodos. Estudio de Tiempos. Teoría de las restricciones. Células de trabajo.

Módulo 3: Organización de la Producción.

Cadena de valor. Concepto cliente interno - externo. Compras, producción y ventas. Sistemas de producción flexibles. Maestro de ventas, maestro de Producción. MRP y ERP.

Módulo 4: Gestión de la calidad y la mejora continua.

Concepto e historia de la calidad. Diferencia entre calidad de producto y gestión de la calidad. Concepto de PDCA. La mejora continua como base de la calidad de las empresas modernas. Herramientas básicas de mejora continua. Tablero de control.

Módulo 5: Mandos medios de industrias modernas.

Conflictos y problemas en RRHH. Las habilidades blandas. Gestión del talento humano. Aspectos de una comunicación efectiva. Gestión del cambio. Habilidades de liderazgo. La Inteligencia Artificial como herramienta de mejora y resolución de problemas.

Módulo 6: Introducción a los costos industriales.

Ecuación general de beneficios, rentabilidad, eficiencia. Concepto de gastos y costos industriales. Tipos de Costos, fijos, variables. Costo Estándar y Costo Real. Punto de equilibrio, gráficas. Relación entre costos, equilibrio y eficiencias.

Módulo 7: Desarrollo y evaluación de proyectos productivos.

Concepto de proyecto, tipos de proyectos. Desarrollo de un proyecto integrador. Conceptos de viabilidad técnica, económica, legal y ambiental. Introducción a la evaluación de proyectos, indicadores económicos (TIR, VAN, Amortización). Flujo de caja teórico y real.