Universidad Nacional de General Sarmiento

Los Polvorines, 31/10/2024

Resolución Rectoral N° 30401 / 2024

Aprobar la Diplomatura de Formación Continua “Diplomatura en Administración y Gestión Industrial”.

Expediente Digital N°9557/24.-

VISTO: el Estatuto de la Universidad Nacional de General Sarmiento, las Resoluciones (CS) N°2614/08, (CIDEI) N°7393/24, el Dictamen N°20/24 del Comité de Formación, el expediente digital N°9557/24 y

CONSIDERANDO:

Que por Resolución (CS) N°2614/08 se aprueban los Lineamientos Generales para el desarrollo de las actividades de Formación Continua en la Universidad Nacional de General Sarmiento.

Que por Resolución (CIDEI) N°7393/24 el Consejo del Instituto de Industria aprueba en primera instancia el dictado del Curso de Formación Continua “Diplomatura en Administración y Gestión Industrial”.

Que mediante el Dictamen N°20/24 el Comité de Formación da conformidad a la propuesta para el desarrollo de la Diplomatura en Administración y Gestión Industrial.

Que los contenidos de la propuesta se ajustan a los Lineamientos Generales para el desarrollo de las actividades de Formación Continua de la UNGS.

Que corresponde aprobar la Diplomatura de Formación Continua “Diplomatura en Administración y Gestión Industrial”, su estructura, contenidos y modalidad.

POR ELLO:

LA RECTORA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SARMIENTO

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar la Diplomatura de Formación Continua "Diplomatura en Administración y Gestión Industrial", cuyo programa analítico forma parte integrante de la presente Resolución como Anexo en cuatro (4) páginas.

ARTÍCULO 2°.- Regístrese, comuníquese al Instituto de Industria, a la Dirección de Formación Continua, a la Dirección de Títulos y Planes, a la Dirección General Unidad de Biblioteca y Documentación y a la Unidad de Auditoría Interna. Cumplido, archívese.

Dra. Flavia Terigi
Rectora
Universidad Nacional de General Sarmiento

—

Archivos adjuntados

Nombre del archivo
ANEXO_ED_9557.pdf

ANEXO

PRESENTACIÓN DE CURSOS – SEMINARIOS – JORNADAS

1- DATOS IDENTIFICATORIOS DEL PROYECTO:

Título del proyecto: Diplomatura en Administración y Gestión Industrial.

Localización de la oferta: Dependencias de la UNGS y/o de otras instituciones con convenios de la UNGS.

Área y/o disciplina comprendida en la capacitación: Ingeniería.

Destinatarias/os: 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 de la capacitación: Bimodal.

Formato: Diplomatura.

Carga horaria: 168 horas.

Costo: A definir para cada cohorte a propuesta del Instituto.

Presupuesto: Instituto de Industria y/o mediante convenio con organismos o instituciones que soliciten su implementación.

2- EQUIPO CAPACITADOR:

Director:
Apellido y Nombres: Camblong, Jorge Raúl
N° de documento: 16.300.400
Título: Dr. en Ingeniería Industrial

Co Director:
Apellido y Nombres: Benegas, Miguel Diógenes
N° de documento: 17.306.382
Título: Ing. Mecánico

3- DESCRIPCIÓN PROYECTO:

Síntesis del proyecto:

La Diplomatura en Administración y Gestión Industrial propuesta por el Instituto de Industria de la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS) surge como un programa formativo de relevancia para el sector industrial y de servicios. Entre los propósitos que se pretenden brindar es dotar a las y los participantes de capacidades y habilidades específicas en el campo de la administración y gestión de la producción de bienes y servicios, ya sea para quienes deseen comenzar a desempeñarse laboralmente en dicha área, para

quienes estén desarrollando emprendimientos personales o para quienes actualmente trabajan sin contar con una base sólida de conocimientos.

Esta iniciativa busca satisfacer la creciente demanda del sector y contribuir al desarrollo económico regional. A través de módulos teóricos y prácticos, las y los participantes adquirirán habilidades para optimizar procesos, tomar decisiones estratégicas y liderar proyectos. El impacto esperado incluye mejoras en la eficiencia empresarial y el fortalecimiento del tejido económico local en particular.

Fundamentación:

La Diplomatura en Administración y Gestión Industrial, desarrollada por el Instituto de Industria (IDEI) de la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS), tiene como objetivo formar recursos humanos altamente capacitados para enfrentar los desafíos en la industria local y regional. En un mundo globalizado y altamente interconectado, la gestión eficiente de recursos y la optimización de procesos son esenciales.

La región geográfica en donde se encuentra la UNGS ha experimentado un crecimiento significativo en actividades comerciales, industriales, de transporte y de distribución. Sin embargo, los relevamientos que de forma periódica realizan principalmente las/os directores/as de las carreras de ingenierías dan cuenta de que la falta de especialización en esas áreas ha sido una limitación para el desarrollo sostenible de las operaciones mencionadas. Por lo tanto, esta diplomatura se enfoca en el desarrollo de conocimientos y habilidades específicas para abordar problemas complejos y tomar decisiones estratégicas que contribuyan al desarrollo económico y a la eficiencia de las operaciones en nuestra área geográfica.

La diplomatura se diseñó en estrecha colaboración con empresas y organizaciones del sector industrial y con aportes de graduadas/os de las carreras de grado del Instituto de Industria que se encuentran trabajando en posiciones relevantes. De esta forma, se busca proveer de contenidos útiles y aplicables a las necesidades reales de las organizaciones.

Al satisfacer la demanda de personas formadas en administración y gestión de industrias contribuiremos al desarrollo económico y a la eficiencia de las operaciones en nuestra área geográfica en particular y en el territorio provincial y nacional en general.

Objetivos:

- **Formar** de manera integral a las personas que se desempeñan o buscan desempeñarse en la administración y gestión industrial.
- **Dotar** de conocimientos teóricos y prácticos que les permitirán abordar los desafíos de una producción eficiente y acorde a los estándares de calidad de la Industria 4.0 y 5.0
- **Facilitar la incorporación** de quienes deseen ingresar al campo de la administración industrial.
- **Fortalecer** las competencias y habilidades de quienes ya trabajan en el área de la administración y gestión industrial y desarrollar nuevas oportunidades a quienes egresan del nivel medio sin conocimientos sólidos en el área.

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.

Duración y carga horaria: 168 horas totales.

Cada módulo tendrá una carga horaria total de 24 horas que se dictarán de la siguiente manera: 12 horas presenciales o sincrónicas, a realizarse durante 4 encuentros semanales de 3 horas cada uno, y 12 horas virtuales de manera asincrónica para lo cual se dispondrá de material de lectura, videos, cuestionarios y trabajos prácticos, las/os participantes deberán realizar dichas actividades, las que serán corregidas y acompañadas por la/el docente y tutora/or de la Diplomatura.

Evaluación:

La aprobación de los módulos exigirá un 75% de asistencia a los encuentros presenciales o sincrónicos y la presentación de trabajos prácticos propuestos en cada módulo.

Los TPs contarán de desarrollos prácticos con elementos típicos del campo de cada módulo y serán actividades acreditables vía el aula virtual y un proyecto integrador final que se llevará adelante en el Módulo 7: Desarrollo y evaluación de proyectos productivos.

Bibliografía:

Camblong J y Chosco Díaz C (2019) Los sistemas organizacionales Modernos - Tercera Edición - Editores Independientes - Buenos Aires - Argentinas
Camblong J y otros (2018) I Introducción al diseño y análisis del trabajo - Ediciones UNGS - Buenos Aires - Argentina
Camblong J (2022) Sistemas Administrativos, introducción a la gestión en las organizaciones en los albores de la Industria 4.0 - Editores Independientes - Buenos Aires - Argentina
Edreira V y Camblong J (2012) Introducción al Estudio del Trabajo - Edutecne - Buenos Aires - Argentina
Niebels B (2002) Ingeniería Industrial - 12va Edición - McGraw Hill - Nueva York - Estados Unidos
Salvendy G (1991) Manual de Ingeniería Industrial - Limusa - Argentina

Certificación:

Una vez aprobados todos los módulos, incluyendo los trabajos previstos de evaluación, los trabajos prácticos y el proyecto integrador final, las/os participantes recibirán un certificado de aprobación de la Diplomatura en Administración y Gestión Industrial.

Hoja de firmas



Sistema: sudocu
Fecha: 31/10/2024 11:50:10
Cargado por: Laura Silvia Ojeda



Sistema: sudocu
Fecha: 31/10/2024 14:11:15
Autorizado por: Flavia Terigi