Alogsa Entidad Santafesina de Logística



ESCUELA DE LOGISTICA

CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN

EN SUPPLY CHAIN LOGÍSTICA

Carrera Acreditada en Educación No Formal

INICIO: 12 de mayo 2023
FINALIZACIÓN: 26 de octubre 2023

CARGA HORARIA:
84 horas
jueves 09:00 a 17:00 horas

MODALIDAD:
Híbrida / combinada

CONTACTO alogsa.logistica@gmail.com

PRESENTACIÓN



El objetivo de esta Carrera de especialización es dar una respuesta a aquellos profesionales universitarios que requieran una formación actualizada en el área de Logística.

A lo largo de la especialización los alumnos adquirirán una base de conocimientos que les permitirá desarrollar sus aptitudes gerenciales, en un entorno cuya característica más destacada es el cambio constante y acelerado. En este sentido el programa busca complementar, actualizar, incrementar y hacer operativos, los conocimientos, que, por ser requisito de admisión dos años de experiencia profesional mínima, ya posean los cursantes.

A través de una combinación de teoría y práctica se abarca la problemática logística en su totalidad proponiendo al alumno la logística como un proceso integrado que agrega valor a la organización.

Si bien a lo largo de las materias específicas se busca que el alumno domine la logística desde un punto de vista técnico, el posgrado está orientado a brindar las herramientas que le permitan gerenciar en logística.

Alogsa Entidad Santafesina de Logística

PRESENTACIÓN



La Carrera de Especialización en Logística, cumple la necesidad de proporcionar:

1) a los profesionales que se desempeñan en PYMES, las herramientas de logística necesarias para mejorar la capacidad para competir y concretar operaciones de comercio exterior.

2) a los profesionales que trabajan en grandes empresas, una actualización de los conceptos y metodologías del Gerenciamiento de Logística Integrada.

OBJETIVOS

- Lograr una visión que abarca los principios y herramientas modernas utilizados en el planeamiento y conducción de operaciones logísticas, incluido el conocimiento y aplicación del software de apoyo de uso más frecuente.
- Desarrollar el pensamiento estratégico con enfoque proactivo y sistémico y la forma de convertirlo en acciones concretas con criterio situacional.
- Desarrollar habilidades gerenciales, aplicando los principios y herramientas aprendidas en clase ó en grupos de trabajo, mediante la solución de problemas, análisis de casos, realización de monografías y el proyecto final.
- Adquirir conocimientos de logística internacional que puedan potenciar proyectos de exportación.

PERFIL DEL EGRESADO

Los egresados poseerán una base de conocimientos que les permitirá:

- Desarrollar aptitudes gerenciales, en un mundo empresarial caracterizado por la globalización y un cambio constante y altamente competitivo.
- Desarrollar una actitud científica que les permita validar los supuestos sobre los cuales construirá su propia concepción de lo que es una operación logística, y de los planes que puedan introducirla en un proceso de mejora continua y rediseño de los procesos logísticos.
- Adquirir y actualizar conocimientos de logística vinculados a la cultura típica de empresas representativas del que hacer mundial que promuevan la integración de su empresa con el contexto y su reconocimiento como institución, y las posibilidades de crecimiento y exportación.

PLAN DE ESTUDIO



CONTENIDOS MÍNIMOS DE LAS ASIGNATURAS:

Los contenidos del Plan de Estudios se han seleccionado y estructurado cuidadosamente en un conjunto homogéneo que ofrece una experiencia de formación integral y equilibrada.
La estructura de la carrera prioriza, no sólo los conocimientos teóricos novedosos, sino también la necesaria actividad práctica a través del análisis de casos, ejercicios, visitas a planta y la utilización de herramientas informáticas.

LOGÍSTICA 4.0
Ing. Fernando Balzarini

Contexto General. Industria 4.0 (Cuarta Revolución industrial). Tendencias globales aplicadas a la Cadena de Abastecimiento (impresión 3D. IoT. Inteligencia Artificial. Robótica. Big Data. RPA. Robots. Automatización).Desafíos logísticos del comercio moderno. Conceptos de integración del eCommece con la logística tradicional. MultiCanalidad, Omnicanalidad, Unicanalidad. Complejidades operativas. Nivel de Servicio como diferencial. Gestión de Devoluciones. Complejidades para la "Última Milla". Tendencias locales e internacionales para la reglamentación de la Distribución Urbana.

CONTENIDO



Vehículos autónomos y eléctricos. Sustentabilidad y Green Logistics. Almacenes Urbanos/de Cercanía. Impacto de Logística 4.0 en Intra-logística. Conceptos para el diseño de una operación eficiente. Tecnologías de Almacenaje, Picking y Clasificación. Centros de CrossDocking. Sistemas y Planificación.

PLANEAMIENTO LOGÍSTICO
Ing. Alejandro Arroyo, PhD.

Herramientas de apoyo a la gestión Logística. El planeamiento logístico. Análisis e implementación de la estrategia logística en una empresa. Característica de los productos y reglas de aplicación a los procesos logísticos. Servicio logístico y su aplicación. Análisis y mejoras de procesos logísticos. Análisis y desarrollo de una gestión logística integrada. Valor agregado por la actividad logística. La importancia de los canales y la red de distribución en el trabajo conjunto cliente-proveedor. Rol de la empresa en la cadena y el posicionamiento que debe alcanzar. Reaprovisionamiento eficiente en consumo masivo. Modelos colaborativos CMI, VMR, CMR y CPFR. Rol de la tercerización en el planeamiento logístico.

Alogsa Entidad Santafesina de Logística

CONTENIDO





INVENTARIO Y GESTIÓN DE LA DEMANDA

Ing. EMBA Carlos Raúl Uyoa, PhD.

Conceptos generales. La importancia de los inventarios. Los objetivos de su gestión. Conocimientos y habilidades requeridos para liderar la función. El inventario en los resultados de la empresa. Los costos asociados a los inventarios. Sistemas de valuación. Análisis ABC. Indicadores de gestión. Introducción a la gestión de abastecimiento. Análisis del proceso de abastecimiento. Integración de procesos con proveedores. La generación de valor. Visión global y planificación. Mercados, costos y especialización.

Importancia de la "negociación". Impacto financiero de la gestión de compras. Herramientas estadísticas aplicadas a la gestión de inventarios. Gráficos de control. Análisis de la demanda. Propósito y métodos. Clasificación y perfiles de la demanda. Pronóstico de la demanda. Niveles de agregación. Técnicas para el planeamiento a corto plazo. Correlación y regresión. Gestión de la demanda. Control de inventarios.

Inventarios cíclicos. La reposición de stocks. El modelo de reposición. El lote económico. Las limitaciones del modelo EOQ. El stock de seguridad. Identificación del modelo de variabilidad de la demanda. La variabilidad del tiempo de reposición. La gestión de productos perecederos. Los stocks en una red de distribución. Estrategia en la ubicación de los stocks. DRP. Centralización vs. Descentralización. Kanban y Justo a tiempo en operaciones logísticas. Crossdocking. Posposición. Racionalización de portafolios.

Conceptos de simulación aplicados a la gestión de stocks.

CONTENIDO



SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO
Ing. MBA Oscar Antelo Juarez.

El proceso de almacenaje. Tipos de depósitos. Localización, proyecto y operación de almacenes. Picking: objetivo, métodos y medios. Despacho: Proceso general. Cross Docking. Embalajes logísticos. El concepto de carga unitaria. Manipuleo de materiales. Equipamiento estático y móvil de almacenes: estanterías, auto elevadores, grúas y transportadores continuos. Identificación de productos: el código de barras, lectores ópticos, radiofrecuencia, impresoras. RFID. Evaluación de operaciones de depósitos y almacenes.

COSTOS
Ing. MBA Beatriz Zanz.

Estructura general del cálculo de costos. Costos directos e indirectos. Costos fijos y variables. Estrategias para tomar decisiones sobre costos. Centros de costos. Criterios de distribución de gastos. Modelos de costeo: costos por procesos, por órdenes, por producto, por operación y por proyecto. Aplicaciones a las operaciones logísticas: aprovisionamiento, almacenaje, transporte, distribución interna, despacho y distribución a clientes. Sistematización del cálculo de costos. Análisis de un caso modelizado de operación logística con aplicación de Software de Costos.

Alogsa Entidad Santafesina de Logística

CONTENIDO



LOGÍSTICA INTERNACIONAL
Ing. Ricardo Maldonado.

Rol de la logística y sus componentes en los servicios al Comercio Internacional así como su incidencia decisiva en el factor costos. Generadores de extracostos en los segmentos terrestres del circuito logístico. Las estaciones de transferencia como vinculantes esenciales en la gestión. Máximas básicas del diseño de programas de acción logística. Función estratégica de los Incoterms en las actuales transacciones comerciales. Nuevo marco de relación entre usuarios (impo-exportadores) y proveedores de servicios de movimiento de cargas en tráfico internacional. Transformación en las modalidades y escalas del transporte. El contenedor como factor aglutinante en los movimientos de intercambio internacional. Configuración operativa en la comercialización de carga contenedorizada. La influencia de los cambios en el Hinterland a partir del modo marítimo. Conceptos logísticos básicos del sistema Intermodal y sus canales concurrentes. Interdependencia logístico-comercial en el Transporte Intermodal. Prácticas Inter-Multimodales. Su impacto en el comercio internacional y regional Puentes terrestre y Corredores bioceánicos (Integración logística regional) El concepto de Transhipment, Puertos Hub y Zonas de actividades logísticas.

CONTENIDO



Proveedores de servicios logísticos intermodales. Parámetros de selección Aspectos Aduaneros Generales, Zona Primaria y Secundaria Aduanera; Destinaciones de Importación; Destinaciones de Exportación Cotizaciones Internacionales Documentos relacionados con la mercadería, con el transporte, con el seguro. Disposiciones comunes y consideraciones especiales. Ejemplos de Liquidación de tributos.

TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN
Ing. EMBA Antonio Barchessi, PhD.

El transporte en las economías. Función y clases de transporte. Infraestructura y medios. Modos de transporte. Operadores de transporte. Red de transporte. Canales de distribución y canales de comercialización, interacción con las áreas comerciales. Red de Distribución. Planificación del transporte de distribución regional y urbana. Milk run. Gestión de empresas de transporte. Aspectos técnicos: tipos de vehículos, mantenimiento. Sistemas de carga y descarga, su conveniencia, equipamiento auxiliar. Criterios de selección de vehículos. Aspectos económicos de la flota, amortización y ventajas fiscales. Compra, alquiler y leasing de vehículos. Análisis de costos. Costos fijos, variables, su incidencia en la operación logística. Flota propia vs. tercerización. Organización: recursos materiales y humanos, Programación de rutas de transporte, mejora de calidad y competitividad. Legislación de transporte. Tendencias modernas en el transporte.

Alogsa Entidad Santafesina de Logística

CONTENIDO





DISEÑO Y GERENCIAMIENTO DE PROYECTOS LOGÍSTICOS
Ing. Enrique Otero.

Diferencias entre el diseño de un proyecto conceptual y un proyecto de detalle. Etapas básicas para el diseño de un proyecto logístico. Condiciones de borde y restricciones (nivel de servicio, disponibilidad de fondos, financiación, sindicatos, instalación existente o green field, otros). Información relevante para establecer la base de datos para un proyecto de diseño de un centro de distribución y de una red de distribución. Aplicación. Descripción de herramientas básicas para el seguimiento y control del proyecto. MS Project como software para la planificación, sus principales funciones. Cronograma, Issues list, planilla de costos, minutas, otras. Áreas de la empresa que interactúan según el tipo de proyecto. Factores para la implementación exitosa de proyectos. Curva de aprendizaje.

SISTEMAS INFORMÁTICOS APLICADOS A LA LOGÍSTICA
Lic. MBA Francisco Balan.

Conceptos de sistemas aplicados a la gestión. Metodología para la selección de software. Definición de procesos como soporte a la informatización de la gestión logística. Software de aplicación: Entreprise resource planning ERP - Sistemas de reposición y compras automática SAC/SRA – Sistemas de gestión de almacenes SGA/WMS - Sistemas de ruteo – Sistemas de seguimiento satelital – Sistemas de distribución MD – Sistemas de soporte al planeamiento de la demanda.

CONTENIDO





CALIDAD EN LOS SERVICIOS
Lic. Mg. Walter Massat.

Concepto y definiciones de calidad. Aseguramiento y control de la calidad. Dimensiones de la calidad. Calidad vs. Negocios. Calidad Total: una filosofía. Elementos fundamentales de la Calidad Total. Herramientas de la calidad. Costos de la Calidad. Marketing de los Servicios. Estrategia vs. Eficacia operativa. Rol de la Tecnología. Estandarización vs. Diferenciación. Pensamiento sistémico. Concepto de cliente interno. Gestión por procesos. Calidad de procesos. Indicadores. Relación con proveedores. Encuestas de satisfacción de clientes. Las normas ISO 9000. Sistemas de control. Auditoría logística. Modelos de gestión. Normas Internacionales. Stewardship.

ÉTICA PROFESIONAL
Ing. Marcelo Bulrich, PhD.

Concepto de persona y de profesional. Teoría de las virtudes de Aristóteles. Sistema deontológico de Kant. Utilitarismo. Filosofía de los negocios. El profesional como agente moral. La comunicación de la verdad en el mundo profesional. Las corporaciones como agentes morales. Códigos de ética profesional y empresarial. Casos

Alogsa Entidad Santafesina de Logística

CONTENIDO



RECURSOS HUMANOS

Ing. MBA Carlos Pinchero

Sistemas de personal. Sistemas de contratación vigentes. Normativas de trabajo. Deberes y derechos de las partes. Sanciones: concepto y aplicación. Despido: legislación vigente. Diagnóstico actual, tendencias, negociación colectiva. Relaciones interpersonales. Clientes externos e internos. Ambientes de trabajo. Formación de equipos. Empowerment. Conducción de personal. Liderazgo. Remuneración. Programas de capacitación. Higiene y seguridad en la actividad logística: control físico y psíquico. Normativa. Conflictos: su manejo, detección del error, reparación del mismo, opciones.

Taller de Trabajo Final

Lic. Mg. María Julia Maiztegui.

Introducción a los pasos en la investigación. Ideas, objetivos, justificación, viabilidad y consecuencias. Planteo del problema. Contextualización teórica. Revisión bibliográfica. Búsquedas en bases de datos. Convenciones para referencias y citas de textos. Formulación de un plan de investigación. Principales conceptos. Estructura de un experimento, características de los experimentos: relaciones causales, definición de variables. Fuentes de error: amenazas a la validez. Principales diseños experimentales. Plan, diseño y proyecto de investigación. Características generales. Aproximación cuantitativa vs. cualitativa, instrumentalización: técnicas para el relevamiento de información. Procesamiento de datos. Redacción del informe de la investigación. Documentación.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Los aspirantes deberán ser Titulares, Gerentes, Ing. Industriales, Lideres Administración Empresas, graduados, o quienes ocupen puestos en Logística con más de 5 años experiencia.

Otros Requisitos:

- Experiencia en empresas superior a los dos años.
- Manejo de PC.

Procedimiento de Selección:

La admisión de los alumnos se realiza mediante el análisis del "Currículum Vitae" completo y de la solicitud de inscripción, en el que se evalúan los conocimientos del postulante y su experiencia.
Podrá existir, además, una entrevista personal con el Director de Programa, en la que se evalúan los objetivos perseguidos, antecedentes, potencial y experiencia del postulante.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Los aspirantes deberán presentar:

Currículum Vitae, fotocopia del DNI, dos fotos carnet (4x4) en color, solicitud de inscripción y una carta de presentación. En el caso de aspirantes con menos de 5 años de experiencia, deberán presentar dos cartas de recomendación, una de ellas de un Titular Pyme/Empresa o Gerente.

Los aspirantes Extranjeros, deberán presentar:

Currículum Vitae, fotocopia del pasaporte, dos fotos carnet (4x4) en color, solicitud de inscripción y una carta de presentación. En el caso de aspirantes con menos de 5 años de graduación, debe Titular Pyme o Gerente.rán presentar 2 cartas de recomendación, una de ellas de Titular Pyme/Empresa o Gerente.

EVALUACIÓN

Cada profesor realizará un proceso de evaluación continua a través de los trabajos de curso, casos y exámenes correspondientes. La evaluación se realiza por asignatura y en forma individual.
La asistencia mínima a las clases, de cada una de las asignaturas, para mantener la condición de alumno regular, es del 75 %.

DIPLOMA

Para obtener el título de ESPECIALISTA EN SUPPLY CHAIN LOGISTICA es necesario realizar y aprobar un Trabajo Final referido a un tema del curso. Para la presentación del mismo deberán haber aprobado el total de las asignaturas comprendidas en el plan de estudio, superando satisfactoriamente las instancias de evaluación dispuestas por cada docente.
El título de "Especialista en Supply Chain Logística" será expedido por la Alogsa Entidad Santafesina de Logística Entidad Privada de Educación NO Formal con 27 años de experiencia.

DIAS Y HORARIOS

La modalidad de la especialización es una combinación de clases PRESENCIALES y PRESENCIALES A DISTANCIA vía ZOOM con el soporte de la plataforma virtual EVA de la UCA.

Las clases PRESENCIALES se llevarán a cabo durante 1 semana intensiva OBLIGATORIA en el campus de Puerto Madero en el mes de septiembre; además, en la misma semana, se realizarán visitas a Centros de Distribución, Puerto, Bases de transferencias.

MODALIDAD

Híbrida / combinada



INICIO
12 de Mayo

FINALIZACIÓN
26 Octubre 2023

jueves

09:00 a 17:00 horas

Alogsa Entidad Santafesina de Logística

ARANCEL



MATRÍCULA: $46.000 (MAYO 2023) + 5 CUOTAS*

LA MATRÍCULA RESERVA VACANTE (NEGÁNDOSELA A TERCEROS) Y NO ES REEMBOLSABLE EN CASO DE DARSE DE BAJA, SE ABONA POR ADELANTADO.

*5 CUOTAS IGUALES Y CONSECUTIVAS DE $46.800 (DE MAYO A OCTUBRE DE 2023)

VALORES CON DESCUENTOS:

*INSCRIPCIÓN TEMPRANA, ABONANDO LA MATRÍCULA ANTES DEL 30 DE MARZO DE 2023, **15% DE DESCUENTO SOBRE EL TOTAL.**

*PAGO TOTAL ANTICIPADO ANTES DEL 1RO MARZO DE 2023, **40% DE DESCUENTO SOBRE EL TOTAL.**

***GRADUADOS ALOGSA LOGISTICA**, PAGO TOTAL ANTICIPADO ANTES DEL 1 DE ABRIL DE 2023, **50% DE DESCUENTO SOBRE EL TOTAL.**

Crédito Fiscal para Capacitación PyME

LA UCA ES UCAP SEPYME, PROGRAMA DE CRÉDITO FISCAL PARA CAPACITACIÓN, QUE TIENE COMO FINALIDAD EL REINTEGRO DE GASTOS DE CAPACITACIÓN QUE REALICEN LAS PYMES.

alogsa.logistica

linkedin.com/in/alogsa-de-logistica-6b113456

alogsa.logistica@gmail.com

3415484509

CONSEJO EDUCATIVO

Director Alogsa Entidad Santafesina Logística
Ricardo Aguirre

Profesor Planificación de la Producción
Ing. Néstor Nocera

Profesor Logística Distribución
Ing. Leila Meinero

Profesor Supply Chain
Lic Antonio Ballinari

Profesor Logistica Integral
Andrés Belizan

Profesor Logistica Inventarios
Ing Gustavo kazan

Alogsa Entidad Santafesina de Logística

CONSEJO EDUCATIVO

AUSPICIAN

GERDAU

MERCOSIL

Alvear
Somos del barrio.

IVANAR
NACIMOS PARA AVANZAR

IZUCO
CONSTRUCTORA

La Cumbre

Acindar
Grupo ArcelorMittal

UAA
UNIÓN AGRÍCOLA DE AVELLANEDA
COOPERATIVA LIMITADA

el tunel
SUPERMERCADOS

Ternium Siderar

Indumec

la Gallega