

20 MARZO



PLANIFICACIÓN DE LA DEMANDA Y ABASTECIMIENTO

MODALIDAD VIRTUAL

Docente: Ing. Pedro Yecid Copa Coariti

Avalado por:





Planificación de la Demanda y Abastecimiento

Objetivo Principal

Fortalecer las competencias de los participantes en la planificación de la demanda y el abastecimiento mediante la aplicación de métodos cuantitativos, análisis de datos históricos y el uso de herramientas digitales para optimizar inventarios y procesos logísticos.

Objetivos Específicos

- Interpretar el ciclo de planificación de la demanda y su flujo de información estratégica.
- Aplicar métodos cuantitativos y análisis de estacionalidad adaptados al entorno logístico.
- Evaluar la precisión de las proyecciones mediante indicadores técnicos para la mejora continua.
- Implementar técnicas de suavización de pronósticos e inteligencia artificial en modelos analíticos.
- Utilizar herramientas digitales para la gestión de datos.

Contenido

Unidad 1: Introducción y Fundamentos Estratégicos

- Rol estratégico de la planificación de la demanda en la cadena de suministro.
- Ciclo integral de planificación y gestión del flujo de información.
- Análisis de casos prácticos en los sectores logístico y productivo.
- Integración de la planificación en la estrategia organizacional.

Unidad 2: Métodos de Pronóstico Cuantitativos

- Aplicación de métodos de series temporales para la proyección de demanda.
- Implementación de métodos causales y modelos de regresión.
- Análisis detallado de la estacionalidad estacionaria en el mercado.
- Evaluación del comportamiento de datos históricos: tendencias, patrones y variabilidad.

Unidad 3: Evaluación y Precisión de Pronósticos

- Identificación de errores de previsión y análisis de causas raíz.

- Uso de indicadores clave para la medición y mejora de la precisión del pronóstico.
- Ajuste de modelos cuantitativos basados en resultados de MAPE, BIAS y EMC.
- Estrategias para la optimización continua de los modelos de previsión.

Unidad 4: Herramientas Analíticas y Visualización de Datos

- Aplicación avanzada de Excel para el cálculo de pronósticos e indicadores.
- Introducción a Power BI: importación de datos y diseño de visualizaciones.
- Uso de Google Colab para el cálculo automatizado de indicadores de demanda.
- Generación de gráficos de tendencias y técnicas de suavización de pronósticos.

Unidad 5: Integración con Abastecimiento e Inventarios

- Sincronización entre la planificación de la demanda y el ciclo de abastecimiento.
- Determinación del punto de reorden, stock de seguridad y rotación de inventarios.
- Análisis del impacto financiero en costos logísticos y niveles de servicio al cliente.
- Resolución de casos aplicados a la gestión de inventarios y suministros.

Dirigido a

Profesionales y técnicos de planificación, logística, compras, producción y comercial, así como emprendedores que busquen optimizar sus procesos de demanda y abastecimiento.

Duración

Marzo

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Horario



Lunes a viernes
19:30 a 21:30 h.
10 horas reloj

Modalidad

• **Virtual** para toda Bolivia y LATAM

Alcance

Este programa integra la proyección de la demanda con la eficiencia operativa del abastecimiento, vinculando métodos cuantitativos y análisis de estacionalidad con el uso de herramientas digitales. El contenido se enfoca en la medición de precisión mediante indicadores técnicos, la implementación de modelos de suavización asistidos por IA y la optimización de inventarios. Al finalizar, el participante podrá gestionar ciclos de planificación estratégicos que aseguren el equilibrio entre los costos logísticos y un alto nivel de servicio al cliente.

Inversión

PRECIO
NORMAL

760 Bs.

PREVENTA
(HASTA EL 13 DE MARZO)

710 Bs.

PRECIO CORPORATIVO
(3 O MÁS PERSONAS)

660 Bs.

- Descuento del 20% para afiliados de la S.I.B. Santa Cruz





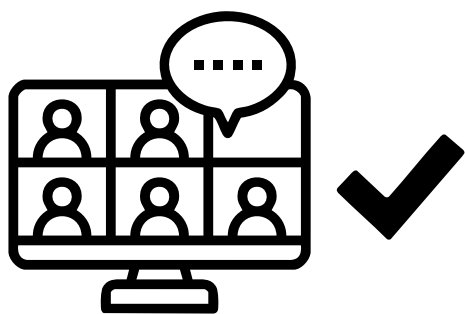
Ing. Pedro Yecid Copa Coariti

Ingeniero Químico con especialidades en Planificación Estratégica, Logística y Gestión de Proyectos. Experto en control estadístico de procesos, reingeniería e innovación bajo estándares ISO 9001 e IBNORCA.

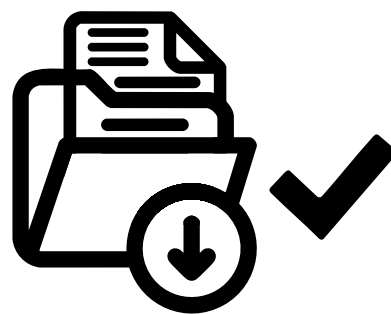
Docente con experiencia en:

- Diez años liderando gestión de procesos, suministros e ingeniería industrial.
- Miembro de comités de normalización técnica (IBNORCA) y del Project Management Institute (PMI).
- Expositor internacional en foros de promoción comercial y desarrollo productivo.
- Capacitador especializado en estadística de procesos y Business Intelligence (BI).
- Coordinador de programas de excelencia e innovación productiva nacional.

¿Qué Incluye tu Inscripción?



Clases virtuales en vivo por GOOGLE MEET junto al docente y tus compañeros, una oportunidad de networking.



Material digital de apoyo disponible de manera indefinida en la nube, desde donde podrás ver y/o descargar tus clases grabadas y documentos.
Factura.



Certificado con valor curricular con **13 horas académicas**, avalado por Wibel, marca oficial registrada de GRUPO BELCAS con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023 y el Colegio de Ingenieros Industriales de Santa Cruz.

¿Cómo Inscribirte?

1 Ingresa a :

wibel.net 

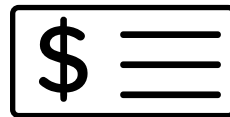
Inscripciones habilitadas 24/7



Visítanos a la Calle Jaurú #2410 , Entre 2 y 3 Anillo, Entre Av Paraguá y Av. Guapay, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

HORARIO DE ATENCIÓN:
De 08:30 a 12:30 y de 14:30 a 18:30 de lunes a viernes y los sábados de 08:30 a 12:30.

2



Comparte tu comprobante digital de pago donde indique el monto, fecha y hora del pago efectuado; a uno de los siguientes contactos de WhatsApp:



+591 69956117

+591 78528175

+591 69178943

+591 76334429

Métodos de Pago:



Tigo Money: 76070714
Titular: BELCAS S.R.L.



Nº Cuenta: 1041416494
Cuenta Corriente
Nit: 375983023

QR:



Titular: de BELCAS S.R.L.
Nº Cuenta: 1041416494 / Cuenta
Corriente NIT: 375983023