

# CertProX

Certificación Profesional para Expertos

Curso de especialización:

## **Especialista en Forecasting con IA para la optimización en la cadena de suministros**

*Predicción inteligente con enfoque práctico.*

En alianza con:



Human  
Capital  
Certification

En colaboración con:



## LÍDERES EN SOLUCIONES DE IA, DIGITAL TWINS E IOT PARA LA INDUSTRIA.

### Conoce la empresa

Son especialistas en transformación digital, inteligencia artificial y automatización. A través de sus soluciones tecnológicas, ayudan a las organizaciones a optimizar sus operaciones, mejorar la eficiencia y acelerar la innovación de manera sostenible.

### Presencia en Eventos



### Servicios principales



Soluciones de Inteligencia Artificial Aplicada



Sistemas IoT para Monitoreo Inteligente



Desarrollo e Implementación de Gemelos Digitales (Digital Twins)



Automatización y Optimización de Procesos

Curso de especialización:

# Especialista en Forecasting con IA para la optimización en la cadena de suministros

*Predicción inteligente con enfoque práctico.*

## Presentación del curso

El Curso de Especialización en Forecasting con IA para la Optimización de la Cadena de Suministros es desarrollado por CertProx en alianza con Alys, orientado a fortalecer las competencias técnicas y analíticas de los profesionales en la aplicación de inteligencia artificial para la predicción de demanda, la planificación y la optimización de operaciones en entornos empresariales. Este ofrece una formación integral y aplicada en las principales metodologías, herramientas y modelos de forecasting moderno, abarcando desde el análisis y preparación de datos hasta la construcción, interpretación y aplicación estratégica de modelos predictivos orientados a la toma de decisiones empresariales.



## Objetivo:

El Curso de Especialización en Forecasting con IA para la Optimización de la Cadena de Suministros tiene como objetivo fortalecer las competencias técnicas y analíticas de los participantes en la aplicación de herramientas de inteligencia artificial para la predicción de demanda, la planificación y la toma de decisiones estratégicas en entornos empresariales. A través de un enfoque teórico-práctico, el programa busca que los profesionales comprendan los fundamentos del forecasting moderno y la implementación de modelos predictivos aplicados a procesos de supply chain, logística y operaciones.

La principal fortaleza del curso radica en su enfoque integral y aplicado, que combina metodologías de forecasting con herramientas tecnológicas y análisis de datos reales. Los participantes aprenderán a desarrollar e interpretar modelos predictivos orientados a optimizar inventarios, reducir la incertidumbre y mejorar la eficiencia operativa en distintos escenarios empresariales. Asimismo, el curso incorpora casos prácticos y aplicaciones reales de negocio, permitiendo comprender cómo las organizaciones utilizan actualmente la inteligencia artificial y la analítica avanzada para optimizar la cadena de suministros y fortalecer una toma de decisiones basada en datos.

Curso de especialización:

# Especialista en Forecasting con IA para la optimización en la cadena de suministros

*Predicción inteligente con enfoque práctico.*

## Dirigido a:

- Profesionales de supply chain, logística, operaciones y planeamiento interesados en fortalecer sus competencias en forecasting y analítica predictiva
- Analistas de datos, planners, demand planners y profesionales vinculados a áreas de planificación, abastecimiento e inventarios que busquen aplicar herramientas de inteligencia artificial para optimizar procesos.
- Ejecutivos, consultores y profesionales del sector empresarial que deseen comprender cómo la inteligencia artificial y la analítica avanzada están transformando la gestión de operaciones y cadenas de suministro.
- Ingenieros, administradores, economistas y profesionales afines interesados en especializarse en forecasting moderno, modelos predictivos y optimización operativa mediante el uso de IA y análisis de datos.

## Detalles del programa:




### Duración:

- 32 horas lectivas



### Modalidad:

- Virtual en vivo\* 
- Videos y revistas con el contenido clave
- Clases practicas.



### Inicio:

**Fecha: 15 de julio, 2026**

- Miércoles
- 7:00pm a 10:00pm



### Aula virtual:

- Certificado en ISO 25000



\* Las sesiones virtuales serán grabadas y publicadas en la plataforma académica.

\*\*El inicio del curso está sujeto a un número mínimo de matriculados. Si no se alcanza, nos reservamos el derecho de reprogramar la fecha de inicio.

Certprox se reserva el derecho de modificar la plana docente, por disponibilidad (previo aviso) - Las sesiones virtuales podrían reprogramarse por disponibilidad docente, dada su alta responsabilidad pública. Se notificará a los participantes con anticipación para coordinar.

Los materiales y el certificado son digitales.

Curso de especialización:

# Especialista en Forecasting con IA para la optimización en la cadena de suministros

## Equipo de Expertos

Guillermo Alva



**Gerente Comercial AGRI Ecuador en la empresa Skretting Ecuador**

Ejecutivo senior con más de 15 años de experiencia liderando áreas de Supply Chain, Planeamiento Comercial, Demand Planning y Optimización Operativa en compañías multinacionales de alto nivel en Latinoamérica.

A lo largo de su trayectoria, ha ocupado posiciones estratégicas en empresas reconocidas como Belcorp y Grupo AJE, participando en la gestión y optimización de cadenas de suministro regionales, procesos de S&OP, abastecimiento, inventarios y transformación operativa. Asimismo, ha formado parte de organizaciones líderes como Corporación Lindley, Komatsu-Mitsui, Delosi y Créditos Económicos, consolidando una visión integral y ejecutiva del negocio. Por último, cuenta con un MBA por Tulane University - A.B. Freeman School of Business, certificación internacional como Supply Chain Manager por ISCEA y especialización Black Belt en Six Sigma.

Julio Yzaguirre



**Fundador y CEO de Alys, firma especializada en inteligencia artificial y analítica avanzada**

Ejecutivo senior y especialista en Supply Chain, Forecasting y Transformación Digital, con una sólida trayectoria liderando operaciones, planeamiento estratégico y optimización de procesos en empresas de alcance regional. A lo largo de su carrera, ha ocupado posiciones de liderazgo en compañías reconocidas como IBM, Belcorp, Alicorp y Ransa, participando en proyectos vinculados a supply chain, planeamiento de demanda, analítica de datos, automatización y mejora de procesos empresariales. Su experiencia integra una visión estratégica y tecnológica aplicada a entornos corporativos de alta exigencia.

Curso de especialización:

# Especialista en Forecasting con IA para la optimización en la cadena de suministros

*Predicción inteligente con enfoque práctico.*



## 1 La planificación de la demanda y la Cadena de Suministro

- Qué es forecasting moderno
- Forecasting vs planificación
- KPIs: MAPE, Bias, Forecast Accuracy
- Tipos de demanda
- Casos reales supply chain / retail / comerciales

## 2 Técnicas de forecasting de la demanda

- Moving Average
- Exponential Smoothing
- Regresión
- Series temporales
- Estacionalidad y tendencia

## 3 Herramientas para el forecasting

- Introducción a ARIMA
- Selección de modelos
- Errores comunes
- Cómo interpretan forecasting las empresas
- Aquí ya puedes incluir Excel + Power BI.

## 4 Transformación digital y el forecasting I

- Qué aporta la IA al forecasting
- Machine Learning vs modelos clásicos
- Variables externas
- Demand sensing
- Forecasting probabilístico

Curso de especialización:

# Especialista en Forecasting con IA para la optimización en la cadena de suministros

*Predicción inteligente con enfoque práctico.*



## 5 Transformación digital y el forecasting II

- Uso de: ChatGPT , Python básico, AutoML, Copilot
- Generación automática de pronósticos
- Automatización de reportes

## 6 Proceso de Sales & Operations Planning e Integrated Business Planning

- Forecasting en: retail, supply chain, finanzas ,ventas
- S&OP
- IBP
- Casos LATAM

## 7 Taller práctico de forecasting

- Taller práctico
- Construcción de modelo
- Dashboard
- Simulación de demanda

## 8 Presentación de casos de forecasting

- Presentación de casos
- Feedback
- Cómo implementar forecasting con IA en empresas
- Roadmap de adopción IA

Curso de especialización:

# Especialización en Forecasting con IA para la optimización en la cadena de suministros

*Predicción inteligente con enfoque práctico.*

## Certificación

Forecasting con IA para la optimización en la cadena de suministros  
(32 horas lectivas)



## Modelo de Certificado:

Nombre del participante

Nombre del programa



Cantidad de Horas lectivas

Firma del Representante Legal

Fecha de emisión

Temario/Módulos

QR de verificación

Calificación



**Criterios de Aprobación**  
Este certificado se otorga al participante por haber cumplido con los requisitos académicos establecidos, con una calificación mínima aprobatoria de 12 sobre 20 en la escala vigesimal (0-20) y una asistencia mínima del 80%, conforme al reglamento académico de CERTPROX.

Avalados por la Res. N°141 -2016-SERVIR-PE de la Autoridad Nacional del Servicio Civil SERVIR

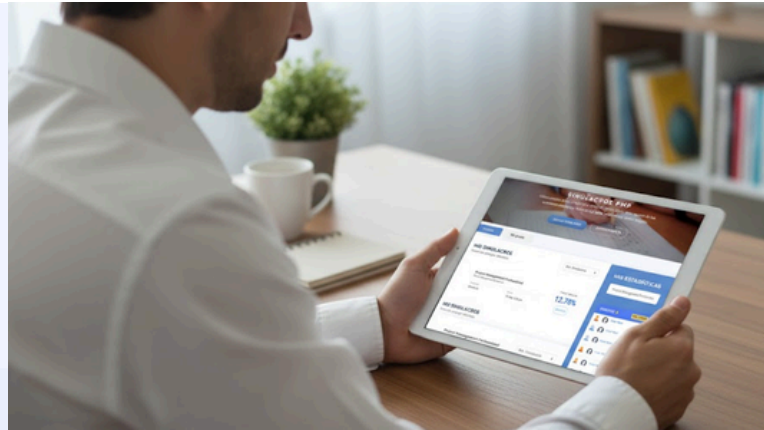
Curso de especialización:

## Especialización en Forecasting con IA para la optimización en la cadena de suministros

*Predicción inteligente con enfoque práctico.*

### Herramientas Tecnológicas

Nuestra Aula Virtual Proeducative es un espacio digital intuitivo donde accedes al material de cada clase, a las sesiones en vivo, a las grabaciones y a tu historial de notas, para avanzar a tu ritmo y mantener el control de tu progreso.



**ProEducative**  
Aprendizaje sin límites



**Videoconferencia para clases en VIVO**



**Clases grabadas**



**Organiza el material educativo en distintos formatos**

Aloja libros digitales, power point, pdf, Excel, videos, imágenes, entre otros.



**Evaluaciones permanentes**  
Preguntas de opción múltiple, multiselectivas, abiertas, vista aleatoria, registro de intentos, etc.



**Monitoreo del progreso de los alumnos**



**Soporte tecnológico**



Curso de especialización:

# Especialista en Forecasting con IA para la optimización en la cadena de suministros

*Predicción inteligente con enfoque práctico.*

## INVERSIÓN:

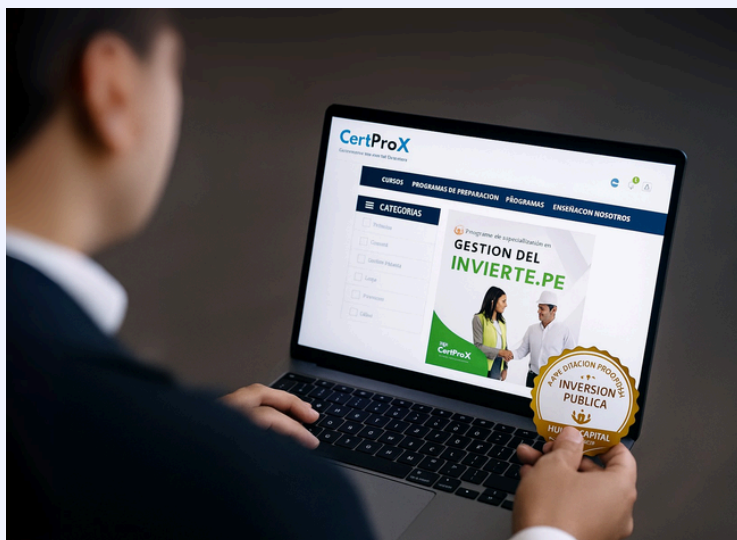
PRECIO PROMOCIONAL		
<b>PREVENTA</b> (Válido hasta el 07 de julio)	<b>S/. 1000.00</b>	2 cuotas de S/. 525 (S/ 1050.00)
<b>PRECIO REAL DEL CURSO</b>	S/. 1200.00	2 cuotas de S/. 650 (S/ 1300.00)

## MÉTODOS DE PAGO



También puedes pagar por **Transferencia:**

- BBVA Cuenta: 0011-0286-0100005529
- BBVA CCI: 011-286-000100005529-21



Realiza tu pago con cualquiera de estos medios de pago:



**Pagar en Tienda virtual**



# Certprox para Empresas

Nos alineamos a los objetivos y necesidades de tu organización para diseñar un plan de capacitación a medida que potencie el talento de tu equipo y genere resultados de alto impacto.



## BENEFICIOS:

1º

### **Capacitación alineada a los procesos reales de la empresa**

Los contenidos se adaptan a los flujos de trabajo, herramientas y objetivos específicos de cada organización, asegurando una aplicación inmediata en sus proyectos.

2º

### **Mayor productividad y reducción de errores operativos**

Al capacitar equipos completos bajo un mismo estándar, se optimizan tiempos, se minimizan reprocesos y se mejora la calidad de los entregables.

3º

### **Fortalecimiento del trabajo colaborativo y la comunicación interna**

Las capacitaciones inhouse unifican criterios técnicos y metodológicos, mejorando la coordinación entre áreas y equipos multidisciplinarios.

4º

### **Descuentos exclusivos por grupos corporativos capacitación**

Diseñados para optimizar la inversión en formación y maximizar el impacto en el desarrollo del talento de tu organización.

Donde tu  
conocimiento se  
transforma  
en reconocimiento

[Ver programación](#)

En CertProx, estamos dedicados a la certificación profesional de expertos, comprometidos con la rigurosidad, la relevancia y el reconocimiento en el mercado peruano en sectores:

- Medicina
- Gestión de Proyectos
- Habilidades Blandas
- Inversión Pública
- Finanzas
- Entre otras.



Celular

**+51 933 203 283**



Correo

**certprox@hccgroup.us**