



CURSO INTENSIVO

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y AUTOMATIZACIONES aplicadas a la Cadena Cárnica



AgroGlobal

UNIVERSIDAD
DE INNOVACIÓN
AGROPECUARIA

+ JBT Marel



CRYOVAC

Sealed Air





AgroGlobal

AgroGlobal es una empresa líder iberoamericana especializada en la capacitación y consultoría técnica para el sector agropecuario - agroindustrial.

Nuestro enfoque se extiende a los diversos eslabones de la industria, con el objetivo de profesionalizar a las organizaciones y a sus colaboradores para alcanzar un mayor rendimiento y éxito.

Abordaje integral de la cadena de valor



CONFIARON EN NOSOTROS





ÍNDICE

- ▶ **Sobre nosotros**
- ▶ **Introducción y objetivos**
- ▶ **Perfil del participante**
- ▶ **Plan de estudios**
- ▶ **Metodología de cursado**
- ▶ **Profesionales expertos**
- ▶ **Certificación**



INTRODUCCIÓN

La inteligencia artificial está marcando un nuevo estándar en la industria cárnica, transformando procesos tradicionales en sistemas más inteligentes, eficientes y sostenibles. Este curso ofrece una **formación integral y aplicada sobre el impacto de estas tecnologías en toda la cadena de valor**, desde la producción primaria hasta la faena, el envasado, la comercialización y el consumo. A través de **casos reales y soluciones concretas basadas en machine learning, blockchain y automatización inteligente**, los participantes analizarán cómo estas herramientas permiten integrar flujos de información, **optimizar la gestión operativa, elevar la calidad del producto y fortalecer la toma de decisiones en tiempo real**.

Con un enfoque técnico orientado a resultados, el curso **permite identificar oportunidades reales de adopción tecnológica y convertir la IA en un diferencial competitivo** para empresas que buscan liderar la transformación del sector cárnico.

OBJETIVO GENERAL

- Comprender el potencial de la IA en la **optimización de procesos cárnicos**.
- Identificar **tecnologías y herramientas viables** de aplicar en frigoríficos, producción primaria y comercializadoras.
- **Analizar casos reales y modelos de negocio** basados en IA y automatizaciones.
- Estimular la **innovación y la transformación digital** dentro del sector cárnico.



DURACIÓN

6 encuentros
Clases de 1,5 hs.
Certifica 24 hs.



MODALIDAD

Online con clases en vivo y acceso al campus las 24hs. durante los meses de cursado.

▶ OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Los participantes adquirirán las siguientes competencias clave:



Capacidad para evaluar oportunidades de aplicación de IA en diferentes etapas del proceso cárnico.



Conocimiento sobre tecnologías de visión artificial, machine learning, trazabilidad y blockchain.



Comprensión de los requerimientos técnicos para adoptar soluciones basadas en IA.



Habilidad para interpretar indicadores productivos y comerciales derivados de sistemas automatizados.



PERFIL DEL PARTICIPANTE



El curso está dirigido a profesionales y emprendedores del sector cárnico que buscan transformar sus operaciones, incluyendo:

- **Directores, gerentes y responsables de calidad en frigoríficos.**
- **Ingenieros y técnicos de planta interesados en la automatización y digitalización de procesos.**
- **Productores ganaderos que busquen incorporar herramientas de predicción y gestión por datos.**
- **Exportadoras que requieran cumplir estándares internacionales de trazabilidad y clasificación objetiva.**
- **Profesionales del sector tecnológico y de alimentos interesados en innovación aplicada a la industria cárnica.**
- **Estudiantes avanzados y docentes universitarios que deseen actualizarse en tecnologías emergentes del rubro.**

No se requieren conocimientos previos, ya que el curso abarca desde los fundamentos técnicos hasta los aspectos más avanzados y prácticos del negocio cárnico.



PLAN DE ESTUDIOS



Módulo 1

PRODUCCIÓN PRIMARIA

De datos a decisiones: el impacto de la IA en los sistemas ganaderos

Docente: Ing. Agro. Osvaldo Luna

Empresa: Smart Meat

- Uso de datos y algoritmos predictivos en sistemas de cría, recría y terminación.
- Experiencias reales de integración de IA en la gestión ganadera.
- Mejora en planificación, eficiencia y bienestar animal.
- Indicadores productivos optimizados por IA.
- Impacto económico de la transformación digital en el campo.

Módulo 2

FAENA

Inteligencia y automatización aplicada en faena

Docente: Ing. M.Sc. Hipólito Núñez
Empresa: JBT Marel

- Aplicación de RFID para trazabilidad individual.
- Equipamiento automatizado de última generación.
- Software AXIN para control de faena en tiempo real.
- Tipificación automática de reses mediante IA.
- Estándares de calidad y eficiencia operativa en faena.



Módulo 3

DESHUESE - DESPOSTE

Inteligencia y automatización aplicada en deshuese

Docente: Ing. M.Sc. Hipólito Núñez
Empresa: JBT Marel

- Sistema Streamline: gestión por operario y reducción de pérdidas.
- SensorX Accuro: clasificación inteligente de trimming.
- Control de rendimiento con AXIN.
- Diseño eficiente de salas de deshuese automatizadas.
- Integración de IA para optimización continua.

Módulo 4

GESTIÓN INTEGRADA FEEDLOT Y FRIGORÍFICO

Gestión integrada con IA:
del campo a la mesa

Docente: Sebastián Victorica

Empresa: UBI

- Visión artificial y clasificación objetiva en línea de faena.
- Eliminación del sesgo humano en la evaluación de calidad.
- UBI Feedlot: predicción de faena y eficiencia del ciclo productivo.
- Impactos económicos y ambientales.
- Tendencias globales y estándares internacionales (AOB, marmoleo, USDA, AUS-MEAT).



Módulo 5

ENVASADO

Automatización de
procesos de envasado y su
impacto en la vida útil del
producto

Docentes: Daniel Márquez

Empresa: Cryovac – Sealed Air

- Automatización del envasado: sistemas PakFormance.
- Trazabilidad, identificación y etiquetado automático.
- Control de variables críticas: presión, temperatura, vacío.
- Reducción de errores y reprocesos.
- Mejora en vida útil del producto y calidad de presentación.

Módulo 6

COMERCIALIZACIÓN Y TRAZABILIDAD AVANZADA

Trazabilidad inteligente y blockchain: integración de tecnología para destacarse en el mercado

Docente: Martín Miretti

Empresa: Pilagá Carnes.

- Trazabilidad total con identificación y blockchain.
- Tokenización de animales y gestión de datos.
- Acceso a mercados premium mediante clasificación objetiva.
- Certificación digital y posicionamiento estratégico.
- Experiencia real de Pilagá como modelo de innovación.



METODOLOGÍA DE CURSADO



Todas nuestras propuestas se desarrollan con metodologías activas que permiten potenciar el aprendizaje a través del análisis de casos y situaciones reales. De esta manera, los profesionales expertos guían a los participantes durante sus trayectos para que desarrollen habilidades y competencias que se aplican al campo laboral y profesional desde el primer día con un impacto inmediato en sus prácticas.

Dentro de la plataforma dispondrán de:

- Grabaciones de los webinarios.
- Material complementario para profundizar los talleres.
- Acceso a entrevistas y contenido exclusivo con empresas tecnológicas.
- Foros de consulta para interactuar con los docentes.

Este material estará disponible por todo lo que dure la capacitación



DOCENTES DE LA CAPACITACIÓN

Empresas



Osvaldo Luna
Representante de Smart Meat



Hipólito Nuñez
Rte de JBT - Marel



Sebastián Victorica
Rte de UBI Meat



DOCENTES DE LA CAPACITACIÓN

Empresas



Martin Moretti
Rte de Pialagá Carnes



Daniel Márquez
Rte de Cryovac - Sealed Air

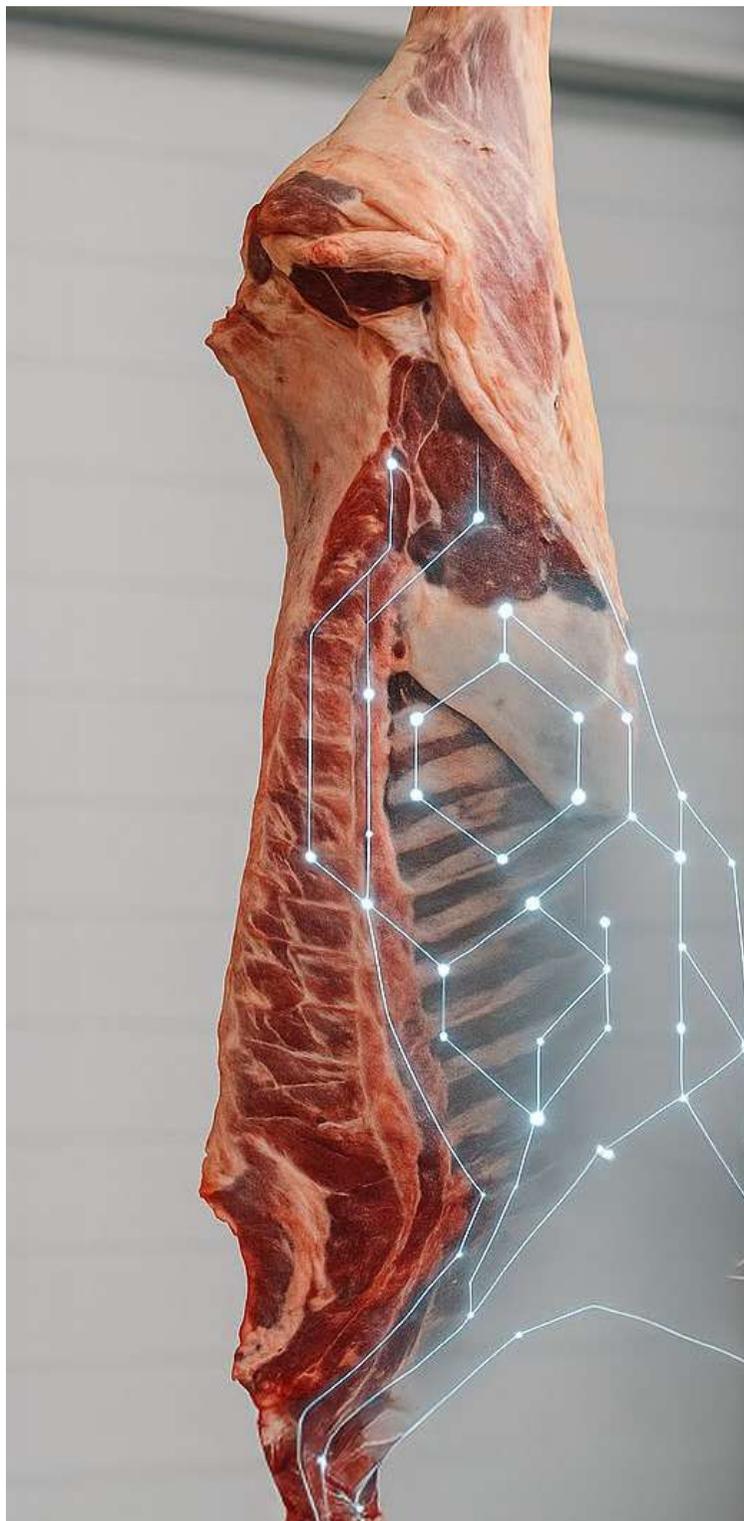


CERTIFICACIÓN



Se emite certificación oficial de AgroGlobal sobre la asistencia y aprobación del curso. Detallando carga horaria y contenidos temáticos, para así poder documentar y exponer a evaluadores externos/clientes actuales y potenciales.





IA Y AUTOMATIZACIONES APLICADAS A LA CADENA CÁRNICA



Encontrá la fecha de la próxima edición y el valor en nuestra web o en el siguiente botón:

¡QUIERO INSCRIBIRME!

Desde Argentina



HASTA 24 CUOTAS



Débito Automático
CUOTAS SIN INTERÉS



Transferencia Bancaria

Desde el exterior



Transferencia Bancaria



Tarjeta de Crédito o Débito



agroglobalcampus.com

Tel.: +54 0351 152229296 | info@agroglobalcampus.com | Córdoba - Argentina