

Programa

Instrucción por:
Rodrigo Trejo Roldán



Del dato a la Decisión — Manejo de datos para detectar y frenar las fugas productivas de tu granja

Manejo avanzado de datos con software en producción avícola
Por **Rodrigo Trejo Roldán** — Zootecnista y MBA, especialista en plataformas digitales y análisis de datos para producción avícola y porcina.

Introducción al curso

En la mayoría de las granjas la información existe... pero nadie la analiza a tiempo. Y ahí, en silencio, se escapa la rentabilidad. Este curso te enseña a convertir los datos que ya generas en decisiones rápidas que frenan esas fugas, con casos reales de postura, engorde, levante e incubadora.

Al terminar podrás:

- Detectar a tiempo caídas de producción, consumo o mortalidad (en 24 h, no en 7 días)
- Leer un dashboard de un vistazo y elegir el gráfico correcto para cada decisión
- Construir tu propio estándar y comparar todos tus lotes en una sola base
- Automatizar reportes y alertas, incluso con inteligencia artificial
- Montar un sistema de datos que funcione aunque cambie el personal

Para quién es: productores, encargados, gerentes de producción, veterinarios y asesores avícolas que quieren dejar de apagar incendios y empezar a decidir con datos.

Formato: 3 clases · 6 módulos · 24 lecciones cortas (5–15 min) · ~2 h 50 de contenido · a tu ritmo.



CURSO ONLINE

Del dato a la Decisión —

Manejo de datos para detectar y frenar las fugas productivas de tu granja

➔ **Módulo 1 • Los cimientos: cómo manejar la información de tu granja**

Descubrirás qué significa realmente manejar la información en una granja y con qué herramientas hacerlo. Recorrerás los niveles de registro —del papel y el Excel al software especializado— entendiendo las fortalezas y los límites de cada uno, y por qué la clave no es la herramienta, sino dedicar más tiempo al análisis que al procesamiento.

Módulo 2 • Cultura de datos: un sistema que no dependa de nadie

Entenderás por qué muchas granjas capturan datos y aun así no mejoran, y qué distingue a una operación que decide con datos. Aprenderás a construir un sistema de trabajo con orden, roles y disciplina que se sostiene aunque cambie el personal, y a evitar los errores que hacen perder dinero.

Módulo 3 • Del dato a la decisión

Verás cómo un dato suelto se convierte en una decisión concreta. Conocerás el recorrido que hace la información dentro de la granja, dónde suele romperse la cadena y cómo aplicar un ciclo de mejora simple para atacar los problemas —todo apoyado en un caso real.

Módulo 4 • Tus datos, contados de la forma correcta

Descubrirás por qué un gráfico revela lo que los números esconden. Aprenderás a reconocer los tipos de datos que capturas y a elegir la forma correcta de mostrarlos, para no transmitir el mensaje equivocado y tomar mejores decisiones.



CURSO ONLINE

Del dato a la Decisión —

Manejo de datos para detectar y frenar las fugas productivas de tu granja

→ Módulo 5 • Dashboards que muestran dónde está la oportunidad

Aprenderás a leer un tablero de un solo vistazo y a reconocer los gráficos que más se usan en avicultura. Verás cómo pasar de los números a los patrones, y de los patrones a las oportunidades que impactan tu rentabilidad.

→ Módulo 6 • Manos a la obra: análisis por área productiva

Aplicarás todo lo aprendido área por área: crianza, levante, postura, incubadora y nutrición. Verás cómo comparar varios lotes a la vez, construir tu propio estándar y automatizar reportes y alertas —incluso con inteligencia artificial— para detectar a tiempo cualquier desvío.

Una idea atraviesa todo el curso: **dedicar más tiempo al análisis y menos al procesamiento.**

Porque cuando ves datos ves números, cuando ves gráficos ves patrones... y cuando ves patrones, **ves oportunidades.**

Rodrigo Trejo Roldán

INSTRUCTOR



Sobre el instructor — Rodrigo Trejo Roldán
Zootecnista · MBA · Especialista en datos y plataformas digitales para producción avícola y porcina.

Licenciado Zootecnista (USAC) y Máster en Dirección Industrial de Negocios (Universidad Rafael Landívar). Consultor técnico de monogástricos para Iluma–Premex Centroamérica y fundador de Animal Data S.A; empresa de transformación digital para la producción animal. Fue gerente de sitio de 10.000 madres para Smithfield Foods (EE. UU.), nutricionista y formulador en Centroamérica, y profesor de postgrado en la USAC.

Su fortaleza es la producción animal basada en datos: Diseño de sistemas de captura, dashboards productivos y económicos e inteligencia artificial para convertir datos en decisiones. Certificaciones de Schothorst Feed Research (Holanda), Pork Checkoff (PQA+), Kansas State y Auburn University.