

## CURSO ESTADÍSTICA PECUARIA

### PRESENTACIÓN

Este curso brinda conocimientos actualizados para técnicos, profesionales, productores, y personas en general sobre las diferentes técnicas y aplicaciones de la estadística en las ciencias animales.

### METODOLOGÍA

El curso se desarrollará bajo la metodología de “aprender haciendo”, con el apoyo de material audiovisual, ejercicios y análisis de casos. Las clases en vivo se realizarán dos veces por semana y se tendrá acceso a las clases grabadas 24/7.



## CONTENIDO

### Módulo 1: Introducción y Conceptos Básicos

- Importancia de la estadística en la producción animal
- Conceptos básicos de estadística

### Módulo 2: Gestión de la información

- Gestión bases de datos
- Conceptos básicos de minería de datos
- Análisis preliminares de la información



## Módulo 3: Introducción a los programas de cómputo

- Ventajas y desventajas diferentes programas
- Programas de visualización y generación de reportes
- Instalación

## Módulo 4: Modelos de clasificación

- Requerimientos
- Metodologías
- Cómo interpretarlas

## Módulo 5: Modelos de regresión

- Requerimientos
- Metodologías
- Cómo interpretarlas



## Módulo 6: Modelos de crecimiento

- Requerimientos
- Metodologías
- Cómo interpretarlas

## Módulo 7: Aplicaciones de la estadística no paramétrica

- Regresión logística
- Pruebas Chi-cuadrado
- Correlación no paramétrica

## Módulo 8: Principios modelos mixtos

- Factores aleatorios
- Aplicaciones



## CURSO FUNDAMENTOS EN MEJORAMIENTO GENÉTICO ANIMAL

### INSTRUCTOR

**Steffany Azcárate Rodríguez**

Zootecnista, MSc. Consultor, asesor y analista de datos, modelación, catedrático en álgebra lineal aplicada, bioestadística, diseño experimental, genética animal, mejoramiento animal.

### BENEFICIOS

- El material y las clases grabadas pueden consultarse 24/7 sin restricciones.
- Consultas al instructor en tiempo real o por chat
- 2 meses adicionales de acceso al curso



## FICHA TÉCNICA

**Categoría:** Crecimiento profesional

**Duración:** 8 semanas

**Modalidad:** Virtual sincrónico

**Precio:** \$700.000 COP (10% de descuento por lanzamiento)

**Horarios clases en vivo:** Martes y Miércoles  
5:00 a 7:00 PM - COL

**Instructor:** Steffany Azcárate Rodríguez

**Contacto:** Víctor Manuel Solarte Cabrera

**Teléfonos:** +57 6017814494 / +57 3015096823

**Correo electrónico:** [info@bluenotedataanalysis.com](mailto:info@bluenotedataanalysis.com)



# blue note

DATA ANALYSIS S.A.S.

NIT 901.474.693-6



Transformando datos en información,  
cambiamos formas de pensar