

Universidad Católica de Santiago del Estero

Universidad Católica
de Santiago del Estero
Scientia Deo Et Patriae Servire



Diplomadotura Universitaria en **Estadística Aplicada a la Toma de Decisiones**

Título
Diplomado/a Universitario/a en
Estadística Aplicada
a la Toma de Decisiones

Duración
8 meses

COMPETENCIAS DEL DIPLOMADO:

- Procesar e interpretar información estadística.
- Identificar oportunidades de mejora en los procesos de información estadística.
- Diseñar esquemas de recolección de datos.
- Interpretar y comunicar con eficacia la información estadística.
- Seleccionar y utilizar software para el procesamiento de información estadística.
- Tomar decisiones basadas en el análisis objetivo de la información estadística.

Para más información: www.ucse.edu.ar

OBJETIVOS

- Desarrollar capacidades de lectura e interpretación de información estadística.
- Adquirir herramientas propias de la estadística en el diseño de procesos de control de calidad y la toma de decisiones.
- Utilizar recursos informáticos para el análisis estadístico.
- Ejecutar y analizar resultados en los procesos de diseño de experimentos estadísticos.

DESTINATARIOS

- Profesionales de las Ciencias Económicas, Sociales y de la Salud

PLAN DE ESTUDIOS

Estadística Descriptiva

Conceptos Generales-Gráficos-Medidas de Resumen.

Complementos de Estadística Descriptiva y Probabilidad

Relación entre estadística y probabilidad- Conceptos generales- leyes de la probabilidad- Teoría de la probabilidad.

Taller de Informática I

Excel: Usos y Aplicaciones

Estadística Inferencial

Conceptos generales de Inferencia Estadística- Inferencia Paramétrica y no paramétrica

Taller de Informática II

Infostat (Versión Libre) Usos y Aplicaciones

Control de calidad y diseño de experimentos

ANOVA-Series de Tiempo-Econometría

Ética profesional

Conceptos generales-Ética profesional y ética de la comunicación.