

ESTADÍSTICA CON SPSS PARA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA-NIVEL AVANZADO

OBJETIVO:

Desarrollar competencias para el manejo de bases de datos en SPSS, que permita generar resultados a través de análisis logísticos multivariados para su aplicación en investigaciones científicas

DIRIGIDO A:

- ✓ Profesionales, Investigadores, docentes, estudiantes

REQUISITOS:

- ✓ Conocimientos básicos de ofimática
- ✓ Conocimientos básicos de SPSS
- ✓ Manejo de plataformas virtuales
- ✓ Uso de Zoom

RESULTADO DE APRENDIZAJE:

- ✓ Realiza estudios logísticos multivariados y de concordancia utilizando bases de datos cuantitativas y cualitativas en el desarrollo de investigaciones científicas con el software SPSS

CONTENIDOS:

UNIDAD 1: REGRESIÓN MÚLTIPLE

- ✓ Definiciones y métodos
- ✓ Introducción de variables
- ✓ Predicción del modelo

UNIDAD 2: REGRESIÓN LOGÍSTICA- ANÁLISIS BIVARIADO

- ✓ Tipos de variables
- ✓ Variables predictoras
- ✓ Análisis de resultados

UNIDAD 3: REGRESIÓN LOGÍSTICA – ANÁLISIS MULTIVARIADO

- ✓ Tipos de variables
- ✓ Análisis de supuestos
- ✓ Problemas de linealidad y logaritmicación

UNIDAD 4: ANÁLISIS DE CONCORDANCIA

- ✓ Análisis de la base de datos
- ✓ Generación de datos e interpretación de resultados
- ✓ Coeficiente de Kappa de Cohen

UNIDAD 5: INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES

- ✓ Estacionariedad
- ✓ Modelos autorregresivos
- ✓ Modelos ARIMA

EVALUACIÓN:

- ✓ La aprobación del curso será con el 70% como mínimo de la calificación final.
- ✓ Se tomará una evaluación al final del curso
- ✓ Se enviará y calificará dos trabajos en los que se aplique las herramientas estudiadas

CERTIFICACIÓN:

- ✓ Certificado digital con el aval de SABERES 5.0, AUTORESEEDITORES, REDEM, 593 DIGITAL PUBLISHER, INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO LUIS A. MARTÍNEZ-AGRONÓMICO (válido para méritos y oposición).

Según la **LEY ORGÁNICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR**, expresa:

Art. 14.- Son instituciones del Sistema de Educación Superior: a) Las universidades, escuelas politécnicas públicas y particulares, debidamente evaluadas y acreditadas, conforme la presente Ley; y, b) Los institutos superiores técnicos, tecnológicos, pedagógicos, de artes y los conservatorios superiores, tanto públicos como particulares, debidamente evaluados y acreditados, conforme la presente Ley.

De acuerdo con el **REGLAMENTO DE LA LEY ORGÁNICA DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL**, expresa:

Art. 315.- Certificación de los procesos de formación. Todos los procesos de formación deben exigir el cumplimiento de un requisito mínimo de asistencia y la obtención de una nota de aprobación que evalúe el desempeño de los participantes durante y al final del programa. Los participantes que satisficieren estos requisitos recibirán una certificación de cumplimiento.

HORAS ACADÉMICAS:

- ✓ 60 horas.

FECHAS:

- ✓ **Inicio:** 11 de Abril de 2022
- ✓ **Fin:** 19 de Abril de 2022

DOCENTE:

- ✓ Ing. Mg. Darwin Aldás

FINANCIAMIENTO:

- ✓ 25 dólares americanos con derecho a certificado digital con verificador QR.

Métodos de pago:

- ✓ Depósito bancario.
- ✓ Transferencia bancaria.
- ✓ Tarjeta de crédito (Visa, Mastercard, Diners Club, Discover, American Express).



¡IMPORTANTE!

SABERES 5.0 requiere un número mínimo de estudiantes para la apertura de cursos, en caso de no cumplir con este requerimiento, el curso puede ser cancelado o suspendido procediendo con la devolución del valor cancelado (en pagos al contado o transferencia) dentro de los siguientes 15 días hábiles a la disposición de cancelar el curso. Para los pagos con tarjetas de crédito o débito se anulará la transacción.

DARWIN SANTIAGO ALDÁS SALAZAR
DOCENTE DE SABERES 5.0