

PROGRAMA DE
ESPECIALIZACIÓN EN

ESTADÍSTICA CON SPSS

APLICADA A LA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS

En vivo

Inicio: 2 de Marzo



TU PERFIL NO CRECE, EVOLUCIONA

“ Es un gusto presentarles el **Programa de Especialización en Estadística con SPSS Aplicada a la Investigación y Análisis de Datos**. Este programa representa una **evolución significativa en nuestra propuesta formativa**, diseñado para fortalecer competencias analíticas y preparar a los participantes para **afrontar con solidez los retos actuales de la investigación y el análisis de datos**. ”

Alan Ccahuana

Director Académico de
Econodata Institute.
CEO de Econodata Corporation.



TRANSFORMA DATOS EN CONOCIMIENTO Y DECISIONES CON RIGOR Y PRECISIÓN

En un contexto académico y profesional cada vez más orientado a la evidencia, ya no basta con recolectar información: es indispensable analizarla, interpretarla y comunicarla correctamente. Hoy, investigadores, profesionales, instituciones y empresas enfrentan el desafío de convertir grandes volúmenes de datos en resultados confiables que respalden políticas, decisiones, conclusiones y estrategias.

El Programa de Especialización en Estadística con SPSS Aplicada a la Investigación y Análisis de Datos está diseñado para desarrollar competencias analíticas sólidas, combinando fundamentos estadísticos con un enfoque práctico y aplicado. A través de una experiencia formativa estructurada y orientada a resultados, el programa permite fortalecer la capacidad de análisis, mejorar la calidad de la investigación y generar valor real en contextos académicos, institucionales y profesionales.

AVALADO POR



**NUESTROS INDICADORES
NOS RESPALDAN**

**FORMACIÓN ORIENTADA
A RESULTADOS REALES
Y APLICACIÓN PRÁCTICA**

+3500

Estudiantes y
profesionales
formados
en programas
especializados.

78%

De alumnos mejora
su situación laboral
o económica tras
capacitarse con
nosotros.

92%

De satisfacción en
nuestros participantes
al finalizar los cursos.

83%

Aplica lo aprendido
directamente en su
trabajo y optimiza sus
resultados o asciende
de puesto.

★★★★★

**PROYECCIÓN
INTERNACIONAL
PRESENCIA EN
+ 10 PAÍSES**

★★★★★

**IMPACTO
NACIONAL**

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN CON OBJETIVOS CLAROS Y APLICADOS



Destaca Profesionalmente

Fortalece tu perfil académico y profesional con competencias estadísticas aplicadas a la investigación y al análisis de datos.



Aplica de Inmediato

Utiliza SPSS desde las primeras sesiones para analizar datos reales y obtener resultados concretos.



Casos Aplicados

Aprende a partir de ejercicios prácticos y situaciones reales vinculadas a investigaciones y proyectos profesionales.



Domina SPSS

Desarrolla seguridad en el uso de SPSS para el procesamiento, análisis e interpretación de datos estadísticos.



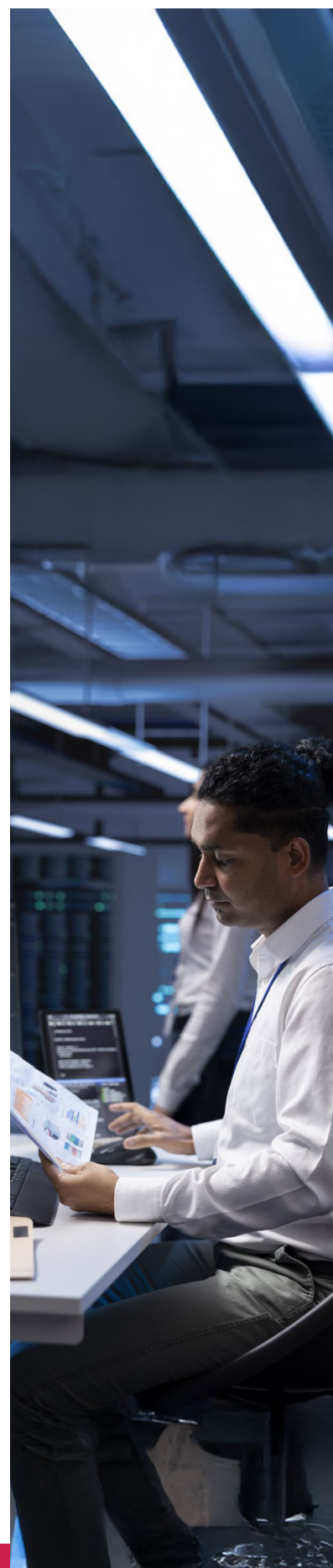
Enfoque Integral

Integra estadística descriptiva, inferencial y análisis avanzado para una correcta toma de decisiones basada en datos.



Toma Decisiones con Evidencia

Fortalece tu capacidad de análisis para interpretar resultados estadísticos y sustentar decisiones académicas y profesionales con datos confiables.



Obtén tu QUINTUPLE CERTIFICACIÓN

al culminar satisfactoriamente el programa.

Certificado del Programa de Especialización en Estadística con SPSS Aplicada a la Investigación y Análisis de Datos



por Econodata Corporation,
Econodata Institute y la
Cámara de Comercio de Lima



Executive Certified Diploma of Applied Statistics for Theses and Scientific Articles with SPSS



por Florida Global University e
Center of Education and Leadership

Certificado de Nivel Avanzado: Análisis Estadístico Avanzado y Multivariado con SPSS



por Econodata Corporation,
Econodata Institute y la
Cámara de Comercio de Lima



Certificado de Nivel Intermedio: Estadística Inferencial con SPSS



por Econodata Corporation,
Econodata Institute y la
Cámara de Comercio de Lima



Certificado de Nivel Básico: Estadística Descriptiva con SPSS



por Econodata Corporation,
Econodata Institute y la
Cámara de Comercio de Lima



CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

EXPEDIDO POR FLORIDA GLOBAL UNIVERSITY Y CENTER OF EDUCATION AND LEADERSHIP

**FORMA PARTE DE UNA EXPERIENCIA ACADÉMICA CON
RESPALDO INTERNACIONAL Y VISIÓN GLOBAL QUE
POTENCIA TU PERFIL PROFESIONAL**

+18 PAISES

PRESENCIA EN LATINOAMERICA, EEUU Y EUROPA

+19,000

PROFESIONALES FORMADOS POR CEL Y FLORIDA
GLOBAL UNIVERSITY A NIVEL INTERNACIONAL



**FLORIDA
GLOBAL
UNIVERSITY**

Institución de educación superior
internacional, orientada a la
formación académica y profesional
con estándares de calidad global.



Center of Education
and Leadership

Centro de educación continua
enfocado en el desarrollo
académico y profesional mediante
programas especializados.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA CON SPSS APLICADA A LA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS ?



Estudiantes de Pregrado y Posgrado

Análisis estadístico aplicado a trabajos académicos e investigación.

Profesionales en Formación Académica

Uso de SPSS para análisis de datos y elaboración de informes.

Investigadores en Ciencias Sociales y Aplicadas

Interpretación y reporte de resultados cuantitativos.

Profesionales de Gestión Pública y Empresarial

Análisis de datos para evaluación y toma de decisiones.

Profesionales del Área de la Salud

Procesamiento de datos en estudios e investigaciones.

Docentes y Analistas de Datos

Fortalecimiento de competencias estadísticas aplicadas.

BENEFICIOS

DE LA

MODALIDAD VIRTUAL



MATERIAL ESPECIALIZADO

Documentos, videos y ejercicios prácticos.



CERTIFICACIÓN INMEDIATA

Certificado digital con reconocimiento de *Florida Global University, Center of Education and Leadership*, la *CÁMARA DE COMERCIO DE LIMA-Asociado (CCL)*, *Econodata Institute* y *Econodata Corporation*.



FLEXIBILIDAD

Todas las clases en vivo se resuben a nuestras redes sociales y aula virtual, para que puedas estudiar a tu propio ritmo.



ASESORÍA DIGITAL

Analiza datos en SPSS con acompañamiento digital especializado, resolviendo dudas en tiempo real y optimizando tus análisis estadísticos con guía experta.

ESTRUCTURA DEL

PROGRAMA

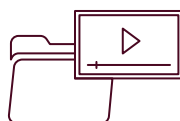


100%

CLASES
ONLINE



**ACCESO DE
POR VIDA AL
AULA VIRTUAL**



**ACCESO A
VIDEOS Y ARCHIVOS
PERMANENTES**



**CLASES
EN VIVO
(MICROSOFT TEAMS).**

HORARIO FIJO

Lunes, Miércoles y Viernes

Colombia, Ecuador y Perú



de 7:00 p.m.
a 10:00 p.m.

México y Texas



de 6:00 p.m.
a 9:00 p.m.

California



de 4:00 p.m.
a 7:00 p.m.

Uruguay, Argentina y Chile



de 9:00 p.m.
a 12:00 a.m.

METODOLOGÍA ACADÉMICA

ESTANDARIZADA Y ORIENTADA A LA APLICACIÓN PRÁCTICA

La Guía Metodológica promueve la generación de evidencias de aprendizaje verificables, permitiendo evaluar de manera objetiva el progreso del estudiante a lo largo del programa. Su implementación asegura que los contenidos, actividades y evaluaciones se desarrollen bajo criterios metodológicos claros, alineados a los lineamientos institucionales establecidos.

ENFOQUE DE APRENDIZAJE



La metodología del programa se orienta a la aplicación práctica del conocimiento, asegurando que cada sesión contribuya al desarrollo de aprendizajes verificables. El proceso de enseñanza permite que el estudiante comprenda y aplique los contenidos de manera estructurada y progresiva.



Cada sesión culmina con un mini proyecto integrador que evidencia el avance del aprendizaje. La metodología puede desarrollarse de forma individual o grupal, según los objetivos del curso, y se apoya en una retroalimentación colectiva y estructurada que refuerza la comprensión, corrige errores frecuentes y consolida buenas prácticas.

DESARROLLO, EVALUACIÓN Y MODALIDAD



Las sesiones se organizan a partir de la presentación de objetivos claros, el desarrollo conceptual aplicado y el trabajo práctico del estudiante. El cierre de cada sesión incluye retroalimentación general, síntesis de los aprendizajes y la vinculación del trabajo realizado con la siguiente actividad del programa.



La evaluación es progresiva e incremental, basada en Proyectos Integradores Modulares que constituyen avances reales del trabajo final y se consolidan en un Proyecto Integrador Final, garantizando una experiencia formativa organizada y orientada a resultados.

TEMARIO

Nivel Básico Estadística Descriptiva con SPSS

Sesiones 1 a 6

Sesión 3 horas

I. INTRODUCCIÓN A SPSS Y MANEJO DEL ENTORNO

- I. El entorno de SPSS: vistas, menús y sintaxis básica.
- II. Tipos de variables y niveles de medición.
- III. Abrir, guardar y organizar bases de datos.
- IV. Importación de datos (Excel, CSV).
- V. Buenas prácticas en bases de datos.

Sesión 3 horas

GESTIÓN Y II. TRANSFORMACIÓN DE DATOS

- I. Edición de datos: casos y variables.
- II. Recodificación de variables.
- III. Cálculo de nuevas variables.
- IV. Filtros y selección de casos.
- V. Manejo de valores perdidos.

Sesión 3 horas

TABLAS Y III. ESTADÍSTICOS DESCRIPTIVOS

- I. Tablas de frecuencia.
- II. Tablas cruzadas.
- III. Tablas personalizadas.
- IV. Medidas de tendencia central.
- V. Percentiles e interpretación.

Sesión 3 horas

GRÁFICOS IV. ESTADÍSTICOS BÁSICOS

- I. Gráficos de barras, líneas y áreas.
- II. Gráficos circulares.
- III. Diagramas de dispersión.
- IV. Interpretación gráfica.
- V. Presentación de resultados.

Sesión 3 horas

ANÁLISIS V. EXPLORATORIO DE DATOS (EDA I)

- I. Histogramas y polígonos de frecuencia.
- II. Diagramas de cajas.
- III. Medidas de dispersión.
- IV. Detección de valores atípicos.
- V. Interpretación exploratoria.

Sesión 3 horas

ANÁLISIS EXPLORATORIO VI. DE DATOS (EDA II) Y MUESTREO

- I. Edición de datos: casos y variables.
- II. Recodificación de variables.
- III. Cálculo de nuevas variables.
- IV. Filtros y selección de casos.
- V. Manejo de valores perdidos.

TEMARIO

Nivel Intermedio Estadística Inferencial con SPSS

Sesiones 7 a 12

Sesión 3 horas

VII. FIABILIDAD Y CALIDAD DE DATOS

- I. Concepto de fiabilidad.
- II. Alfa de Cronbach.
- III. Método de dos mitades.
- IV. Interpretación de resultados.
- V. Aplicaciones en investigación.

Sesión 3 horas

IX. ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS

- I. Estimación puntual.
- II. Intervalos de confianza.
- III. Pruebas de significancia.
- IV. Interpretación estadística.
- V. Aplicaciones prácticas.

Sesión 3 horas

XI. PRUEBAS PARAMÉTRICAS II

- I. Prueba t para muestras relacionadas.
- II. ANOVA de un factor.
- III. Pruebas post hoc.
- IV. Interpretación de resultados.
- V. Redacción de conclusiones.

Sesión 3 horas

VIII. PRUEBAS DE NORMALIDAD

- I. Distribución normal.
- II. Kolmogorov–Smirnov.
- III. Shapiro–Wilk.
- IV. Decisión paramétrica vs no paramétrica.
- V. Reporte de resultados.

Sesión 3 horas

X. PRUEBAS PARAMÉTRICAS I

- I. Prueba t de Student para una muestra.
- II. Prueba t para dos muestras independientes.
- III. Supuestos y verificación.
- IV. Tamaño del efecto.
- V. Interpretación en SPSS.

Sesión 3 horas

XII. PRUEBAS NO PARAMÉTRICAS I

- I. Chi cuadrada de bondad de ajuste.
- II. Chi cuadrada de homogeneidad.
- III. Chi cuadrada de independencia.
- IV. Supuestos y aplicaciones.
- V. Interpretación práctica.

TEMARIO

Nivel Avanzado Análisis Avanzado y Multivariado

Sesiones 13 a 18

Sesión 3 horas

XIII. PRUEBAS NO PARAMÉTRICAS II

- I. Prueba de rachas.
- II. Prueba binomial.
- III. Prueba de Wilcoxon.
- IV. Casos de aplicación.
- V. Comparación con pruebas paramétricas.

Sesión 3 horas

XV. REGRESIÓN LINEAL

- I. Modelo de regresión lineal simple.
- II. Supuestos del modelo.
- III. Interpretación de coeficientes.
- IV. Regresión lineal múltiple.
- V. Métodos de selección de variables.
- VI. Colinealidad y diagnóstico del modelo.

Sesión 3 horas

XVII. ANÁLISIS MULTIVARIADO I

- I. Concepto de análisis multivariado.
- II. Tipos de técnicas multivariadas.
- III. Logit.
- IV. Logit (ordinal).
- V. Probit.

Sesión 3 horas

XIV. PRUEBAS NO PARAMÉTRICAS III

- I. Mann-Whitney.
- II. Kruskal-Wallis.
- III. Comparaciones múltiples.
- IV. Interpretación avanzada.
- V. Reporte académico.
- VI. Correlación de Pearson.
- VII. Tau-b de Kendall.
- VIII. Spearman.
- IX. Supuestos y elección adecuada.
- X. Interpretación y reporte.

Sesión 3 horas

REGRESIÓN XVI. LINEAL MÚLTIPLE Y LOGÍSTICO

- I. Regresión múltiple.
- II. Métodos de selección de variables.
- III. Colinealidad.
- IV. Ajuste y validación del modelo.
- V. Interpretación aplicada.

Sesión 3 horas

XVIII. ANÁLISIS MULTIVARIADO II

- I. Componentes principales.
- II. Clúster jerárquico.

Sesión 3 horas

XIX. ANÁLISIS FACTORIAL

- I. Análisis factorial exploratorio
- II. Análisis factorial confirmatorio



JORGE AQUINO

+10 AÑOS DE EXPERIENCIA

DOCENTE DEL PROGRAMA

Licenciado en Estadística (UNMSM), Maestrante en Ciencia de Datos (UC), Programación Especialista en Análisis Estadístico para Proyectos de Investigación Científica Multidisciplinar

“

Estoy convencido de que una correcta formación en estadística no se limita al uso de herramientas, sino a la capacidad de interpretar datos con rigor y criterio analítico. En este programa, mi objetivo es que los participantes desarrollen habilidades prácticas en SPSS y logren aplicar el análisis estadístico de forma clara, sólida y útil en sus investigaciones y proyectos profesionales.

”

HARD SKILLS



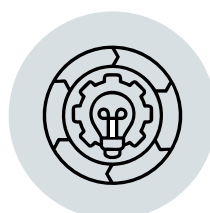
Análisis Estadístico
Interpretación de datos aplicada a casos reales e investigación.



SPSS Profesional
Uso práctico de SPSS para análisis y visualización de datos.



Ciencia de Datos
Estadística aplicada para decisiones basadas en evidencia.



Rigor Metodológico
Análisis preciso con criterio estadístico sólido.



Aplicación Práctica
Estadística aplicada a proyectos e investigación.

UNA INVERSIÓN CLARA

PARA IMPULSAR TU FORMACIÓN PROFESIONAL



PRECIO REGULAR

s/800.00
o s/250.00 (USD)

PROMOCIÓN

s/399.00
o s/125.00 (USD)

PRONTO PAGO

s/349.00
o s/116.00 (USD)
(HASTA EL 17 DE FEBRERO)

PAGO EN DOS PARTES

s/200.00 Y s/200.00
o s/65.00 (USD) (HASTA EL 1 DE MARZO) o s/65.00 (USD) (HASTA EL 22 DE MARZO)

- **10% de descuento adicional** por persona en inscripción grupal. (2 participantes o más)
- Los precios no incluyen IGV. Para facturas y boletas se deberá agregar el 18% adicional sobre el precio indicado.
- Para que el curso inicie se requiere un mínimo de 15 alumnos, caso contrario se postergará el inicio hasta completar la cantidad mínima.

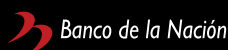
INFORMACIÓN CLAVE

METODOS DE PAGO

Todos los metodos de pago a nombre de
ALAN EDWIN CCAHUANA PILLACA:



CTA. BCP Soles es: 19299471654016
CTA. interbancaria: 00219219947165401639



N° CTA. de Ahorros: 04-018-465154
N° CCI: 018-000-004018465154-01



987860778



alan.ccahuana.1995@gmail.com
paypal.me/alanzero666



ID: 957724043
alan.ccahuana.1995@gmail.com
Codigo Wallet(USDT):
TAWcWKzGMVAT9GK6pKnVTdCGHB95feqYXM
Red: Tron(TRC20)

Metodo de pago
empresarial a
nombre de

**ECONODATA
SOLUCIONES
PERU EIRL:**



Cuenta BCP Soles es:
1927130702091

Cuenta interbancaria:
00219200713070209138



929565891

CONTÁCTANOS



+51 929 565 891



/econodatasolucionesperu.com

VISÍTANOS



/econodatacorporation



/econodata soluciones peru



/econodata-corporation



/econodatacorporation



@econodatacorporation

INFORMACIÓN

Nombre: ECONODATA SOLUCIONES PERU E.I.R.L.
RUC: 20613106431
Dirección: Jirón Girasol Mz. i Lt. 21 Apto. 301 Urb. San Francisco de Cayran
1era Etapa – San Martín de Porres – Lima – Perú.
Número: +51 929 565 891
Teléfono: (01)9056022
Correo: econodatasolucionesperu@gmail.com

**TU PERFIL NO CRECE,
EVOLUCIONA**