



MATRICULATE Y LLEVATE 2 CURSOS GRATIS

Solo hasta el 20 de Julio

INSCRIPCIONES



+51 959 209 882

IA Aplicada para Contrastes de Hipótesis con SPSS

- ✓ 100% virtual
- ✓ Clases en vivo y grabadas
- ✓ Incluye 2 cursos gratis
- ✓ Incluye certificación internacional





Estudios Económicos y la **Universidad Autónoma Chapingo**, le invita a participar en el curso virtual en **IA PARA CONTRASTES DE HIPÓTESIS CON SPSS**.

➤ 1. PRESENTACIÓN

El contraste de hipótesis con SPSS apoyada por la inteligencia artificial ha transformado la forma en que los investigadores aborden con mayor facilidad la verificación de resultados a través de diversos métodos estadísticos. A la vez, el SPSS es uno de los paquetes estadísticos más amigables, versátiles y completos para el análisis en investigación.

➤ 2. OBJETIVO

Brindar a los participantes un conjunto de herramientas teórico y prácticas relacionadas a la inteligencia artificial para contrastes de hipótesis con SPSS.

➤ 3. METODOLOGÍA

La metodología de este curso es 100% virtual. Las clases serán los días miércoles de 8:00 pm - 10:00 pm (Hora Perú) por zoom. Luego de las clases, quedarán grabadas en el aula virtual de Estudios Económicos. A la vez, se utilizará para el desarrollo de los casos con el apoyo inteligencia artificial del ChatGPT, DeepSeek y otros.

➤ 4. CONTENIDO

Presentación del curso: lunes 30 de junio del 2025: De 10:00 am hasta 10:15 am

- Presentación de sílabo
- Instalar SPSS versión 30



SESIÓN 1: TIPOS DE HIPÓTESIS

1° clase virtual: miércoles 9 de julio del 2025: De 8:00 pm - 10:00 pm

- Planteamiento de hipótesis
- Diseño de hipótesis general y específicos
- **ChatGPT, DeepSeek y otros: Lenguaje para plantear una hipótesis.**

SESIÓN 2: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA CON ENCUESTAS SIMPLES

2° clase virtual: miércoles 16 de julio del 2025: De 8:00 pm - 10:00 pm

- Estructura de estadística descriptiva con encuestas simples
- **ChatGPT, DeepSeek y otros: Lenguaje para elaborar la estadística descriptiva con encuestas simples.**

SESIÓN 3: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA CON ENCUESTAS COMPLEJAS

3° clase virtual: miércoles 23 de julio del 2025: De 8:00 pm - 10:00 pm

- Estructura de estadística descriptiva con encuestas complejas.
- **ChatGPT, DeepSeek y otros: Lenguaje para elaborar la estadística descriptiva con encuestas complejas.**

SESIÓN 4: MODELO DE REGRESIÓN LINEAL MÚLTIPLE DE CORTE TRANSVERSAL

4° clase virtual: miércoles 30 de julio del 2025: De 8:00 pm - 10:00 pm

- Estructura del modelo de regresión lineal múltiple de corte transversal
- Estimación y evaluación del modelo de regresión lineal múltiple de corte transversal
- **ChatGPT, DeepSeek y otros: Lenguaje para elaborar el modelo de regresión lineal múltiple de corte transversal**



SESIÓN 5: MODELO DE REGRESIÓN LINEAL MÚLTIPLE DE SERIE TEMPORAL

5° clase virtual: miércoles 6 de agosto del 2025: De 8:00 pm - 10:00 pm

- Estructura del modelo de regresión lineal múltiple de serie temporal.
- Estimación y evaluación del modelo de regresión lineal múltiple de serie temporal.
- **ChatGPT, DeepSeek y otros: Lenguaje para elaborar el modelo de regresión lineal múltiple de serie temporal.**

SESIÓN 6: MODELO LOGIT

6° clase virtual: miércoles 13 de agosto del 2025: De 8:00 pm - 10:00 pm

- Estructura del modelo logit.
- Estimación y evaluación del modelo logit.
- **ChatGPT, DeepSeek y otros: Lenguaje para elaborar el modelo logit.**

SESIÓN 7: MODELO LOGIT MULTINOMIAL

7° clase virtual: miércoles 20 de agosto del 2025: De 8:00 pm - 10:00 pm

- Estructura del modelo logit multinomial.
- Estimación y evaluación del modelo logit multinomial.
- **ChatGPT, DeepSeek y otros: Lenguaje para elaborar el modelo logit multinomial.**

SESIÓN 8: PRUEBA DE CHI-CUADRADO

8° clase virtual: miércoles 27 de agosto del 2025: De 8:00 pm - 10:00 pm

- Estructura de la prueba de chi-cuadrado.
- Estimación y evaluación de la prueba de chi-cuadrado.
- **ChatGPT, DeepSeek y otros: Lenguaje para elaborar la prueba de chi-cuadrado.**
- **EXAMEN FINAL [Del 27 de agosto al 3 de setiembre del 2025]**



➤ 5. ACESORÍA VIRTUAL

En el marco del dictado del curso en forma virtual, se ha previsto el siguiente horario de asesoría virtual, previa coordinación.

| Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 10:00 am - 11:50am |

➤ 6. BASE DE DATOS

Para los casos prácticos de **IA PARA CONTRASTES DE HIPÓTESIS CON SPSS**, se utilizarán datos provenientes de los Institutos de estadísticas y de los Bancos Centrales de los países de América Latina.

➤ 7. REQUISITOS DEL CURSO

De preferencia tener conocimientos básicos en estadística.

➤ 8. DIRIGIDO

A estudiantes y docentes de Economía, Ciencias Sociales y Humanidades de universidades públicas y privadas. Profesionales del sector público y privado interesados en actualizar sus conocimientos en **IA PARA CONTRASTES DE HIPÓTESIS CON SPSS**.



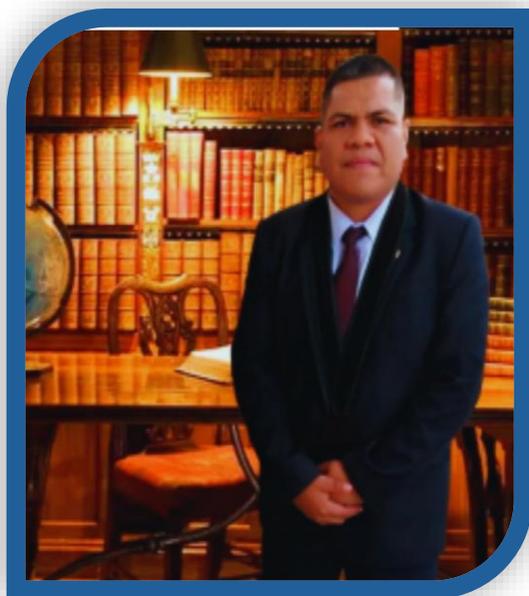
➤ 9. ESPECIALISTAS



RAFAEL CAPARÓ CORONADO

Profesional de Ingeniería Económica de la UNI, acreditado internacionalmente con 2 máster especializados en Estadística y Econometría y Econometría Bancaria y Financiera (Francia). Altamente especializado en la implementación de modelos cuantitativos.

<https://orcid.org/0000-0003-1743-2435>



MAXIMO DAMIAN VALDERA

Es Doctor en Ciencias Económicas y Financieras por la Universidad Nacional de Piura. **Especialista en Econometría Aplicada** por la Universidad Nacional de Ingeniería. **Investigador principal a tiempo completo de Estudios Económicos - Perú.**

<https://orcid.org/0000-0002-2127-2895>

➔ 10. INVERSIÓN

| | INVERSIÓN EN SOLES | INVERSIÓN EN DOLARES |
|---|---------------------------|---------------------------|
| PUBLICO GENERAL | 550 Dscto (30%) 385 | 160 Dscto (30%) 112 |
| CONVENIO INSTITUCIONAL | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Universidad Nacional de Jaén – Perú ▪ Universidad Nacional de Costa Rica ▪ Universidad Autónoma Chapingo – México ▪ Universidad Estatal de Milagro – Ecuador | 480 Dscto (30%) 336 | 140 Dscto (30%) 98 |
| ESTUDIANTES DE PREGRADO | 428 Dscto (30%) 300 | 124 Dscto (30%) 87 |

Nota: El pago de matrícula incluye todos los gastos del curso virtual (Cada alumno tendrá su usuario y contraseña del aula virtual de Estudios Económicos, clases virtuales por medio de Zoom, material académico, asesorías virtuales personalizadas y el diploma aprobado).



⋮

PAGOS DE SERVICIOS

➔ **BCP** ➔ - Estudios Económicos



CUENTA CORRIENTE EN SOLES (S/)

Número de Cuenta
305-2534905-0-07
Código de Cuenta Interbancaria
00230500253490500717

 **Yape** - Estudios Económicos
+51 917 822 273

 **Culqui** - Estudios Económicos
Pago nacional e internacional con todas las tarjetas de débito y crédito.

 **PayPal** - Estudios Económicos
Paga en línea con PayPal

CUENTA CORRIENTE EN DÓLARES (\$)

Número de Cuenta
3059942851154
Código de Cuenta Interbancaria
00230500994285115419





➤ 11. CERTIFICADO

El **diploma** estará respaldada y firmada por la **Universidad Autónoma Chapingo de México** y **Estudios Econométricos del Perú**. Por otro lado, el **DIPLOMA** lo obtiene el participante que **alcanza una nota final aprobatorio mínimo catorce (14)**. **El diploma es DIGITAL**, se emite por un total de 80 horas académicas equivalente a 5 créditos.



➤ 12. DURACIÓN

- **Inicio:** 30 de junio del 2025
- **Término:** 3 de setiembre del 2025
- **Meses:** 2 meses



➤ 13. INSCRIPCIÓN

Enviar al correo: eeconometricos@gmail.com

Los siguientes documentos:

1. **Voucher de pago escaneado**
2. **Nombres, apellidos y correo.**

WhatsApp:

<https://wa.me/959209882>

Telegram:

<https://t.me/EstudiosEconometricos>

NUMERO: +51 959 209 882

Atención virtual Chiclayo – Perú

- **RUC:** 20603573588
- **UBICACIÓN:** Av. José Leonardo Ortiz-158 - Chiclayo - Departamento de Lambayeque - Perú

➤ 13. MEMBRESÍA TRIMESTRAL

Los estudiantes que se matriculen en el curso virtual **IA PARA CONTRASTES DE HIPÓTESIS CON SPSS**, llevarán dos cursos gratis con certificación a nombre de la Universidad Autónoma Chapingo de México y Estudios Econométricos del Perú. La nota mínima para aprobar cada curso es catorce (14). Los cursos gratis inician el 30 de junio del 2025 y terminan el 30 de setiembre del 2025. A la vez, contarán con asesorías personalizadas, previa coordinación.

**Curso Virtual
ESTADÍSTICA NO
PARAMÉTRICA CON SPSS**

Total de horas: 80

Nº de Créditos: 5

**Curso Virtual
MODELOS DE CORTE
TRANSVERSAL CON SPSS**

Total de horas: 80

Nº de Créditos: 5

CONTENIDOS DE LOS CURSOS GRATIS CON MEMBRESÍA TRIMESTRAL



SESIÓN 1: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA CON DATOS CUALITATIVOS

Semana 1 (Del 30 de junio del 2025 al 20 de julio del 2025)

- Conceptos básicos sobre la estadística no paramétrica.
- Prueba piloto.
- Visualización de datos cualitativos.
- Aplicaciones
- **1 video de clase grabado**

SESIÓN 2: PRUEBA U DE MANN-WHITNEY

Semana 2 (Del 21 de julio del 2025 al 17 de agosto 2025)

- Conceptos básicos de la prueba U de Mann–Whitney.
- Prueba U de Mann–Whitney: Aplicada a dos muestras independientes.
- Prueba de Kruskal-Wallis: Aplicada a un grupo de datos que proviene de la misma población.
- Aplicaciones
- **2 video de clase grabado**



SESIÓN 3: PRUEBA DE WILCOXON

Semana 3 (Del 18 de agosto del 2025 al 14 de setiembre 2025)

- Conceptos básicos de la prueba de Wilcoxon.
- Prueba de Wilcoxon: Comparar dos muestras relacionadas o pareadas
- Prueba de Friedman: Comparar tres o más grupos relacionados o condiciones repetidas en los mismos sujetos.
- Aplicaciones de casos prácticos
- **3 video de clase grabado**

SESIÓN 4: COEFICIENTE DE CORRELACIÓN DE SPEARMAN

Semana 4 (Del 15 de setiembre del 2025 al 30 de setiembre 2025)

- Conceptos básicos de coeficiente de Spearman.
- Aplicaciones de casos prácticos.
- **4 video de clase grabado**
- **EXAMEN FINAL**

Nota:

- Para los casos prácticos de **ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA CON SPSS**, se utilizarán datos provenientes de los institutos de estadísticas de los países de América Latina.
- **Las clases son grabadas. Cuentan con asesorías personalizadas, previa coordinación.**



CONTENIDOS DE LOS CURSOS GRATIS CON MEMBRESÍA TRIMESTRAL



SESIÓN 1: FUSIÓN DE MÓDULOS DE ENCUESTAS

Semana 1 (Del 30 de junio del 2025 al 20 de julio del 2025)

- Conceptos básicos sobre modelos de corte transversal
- Estructura de encuestas simples y encuestas complejas
- Fusión módulos de encuestas
- Aplicaciones
- **1 video de clase grabado**

SESIÓN 2: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA DE ENCUESTAS

Semana 2 (Del 21 de julio del 2025 al 17 de agosto 2025)

- Conceptos básicos de estadística descriptiva.
- Estadística descriptiva a nivel de la muestra.
- Estadística descriptiva con el uso de factores de ponderación
- Aplicaciones
- **2 video de clase grabado**



SESIÓN 3: MODELO REGRESIÓN LINEAL SIMPLE DE CORTE TRANSVERSAL

Semana 3 (Del 18 de agosto del 2025 al 14 de setiembre 2025)

- Conceptos básicos del modelo regresión lineal simple de corte transversal.
- Estructura del modelo regresión lineal simple de corte transversal.
- Estimación y evaluación del modelo regresión lineal simple.
- Aplicaciones de casos prácticos
- **3 video de clase grabado**

SESIÓN 4: MODELO REGRESIÓN LINEAL MÚLTIPLE DE CORTE TRANSVERSAL

Semana 4 (Del 15 de setiembre del 2025 al 30 de setiembre 2025)

- Conceptos básicos del modelo regresión lineal múltiple de corte transversal.
- Estructura del modelo regresión lineal múltiple de corte transversal.
- Estimación y evaluación del modelo regresión lineal múltiple.
- Aplicaciones de casos prácticos
- **4 video de clase grabado**
- **EXAMEN FINAL**

Nota:

- Para los casos prácticos de **MODELOS DE CORTE TRANSVERSAL CON SPSS**, se utilizarán datos provenientes de los institutos de estadísticas de los países de América Latina.
- **Las clases son grabadas. Cuentan con asesorías personalizadas, previa coordinación.**



ESTUDIOS ECONOMÉTRICOS

Contribuyendo con el desarrollo