



PONTIFICIA  
**UNIVERSIDAD**  
**CATÓLICA**  
DEL PERÚ

## CERTIFICADO

La Pontificia Universidad Católica del Perú a través de InfoPUC certifica que:

**RENZO ALEJANDRO PEÑARANDA GALLEGOS**

aprobó satisfactoriamente el Curso de Capacitación en STATA para Economistas, desarrollado del 5 de enero al 23 de febrero del 2020 con un total de 24 horas.

Lima, 16 de marzo del 2020

RICARDO PEDRAZA BARRIOS  
DIRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE  
INFORMACIÓN

CARLOS SALVADOR SALEME VELARDE  
DIRECTOR ADJUNTO

El presente certificado y las firmas consignadas en ella han sido emitidas a través de medios digitales, al amparo de lo dispuesto en el artículo 141-A del Código Civil: "Artículo 141-A.- En los casos en que la ley establezca que la manifestación de voluntad debe hacerse a través de alguna formalidad expresa o requerida de firma, ésta podrá ser generada o comunicada a través de medios electrónicos, ópticos o cualquier otro análogo. Tratándose de instrumentos públicos, la autoridad competente deberá dejar constancia del medio empleado y conservar una versión íntegra para su ulterior consulta."

## Indice temático

Código de verificación: **RM2Y6MRA**

Se desarrollará en 12 bloques temáticos:

1. STATA y sus recursos.
2. Manejo de datos
3. Gráficos
4. Estadísticas: resumen y tablas
5. ANOVA y otros métodos de comparación
6. Análisis de regresión lineal
7. Diagnósticos de una regresión
8. Regresión robusta
9. Regresión logística
10. Datos de panel
11. Análisis de componentes principales y conglomerados
12. Introducción a la programación

**Calificativo:** 19.00

Inscrito bajo el N° de documento digital **2020-345-B-0001230-01**  
en el Registro de diplomaturas y certificados de cursos especiales.

Lima, 16 de marzo del 2020



---

IVAN ISRAEL CALDAS CHAVEZ  
JEFE DE LA OFICINA CENTRAL DE  
REGISTRO