



**BIOESTADISTICO**

# CERTIFICADO

El presente documento se entrega a:

**Eveling Castro Olaya**

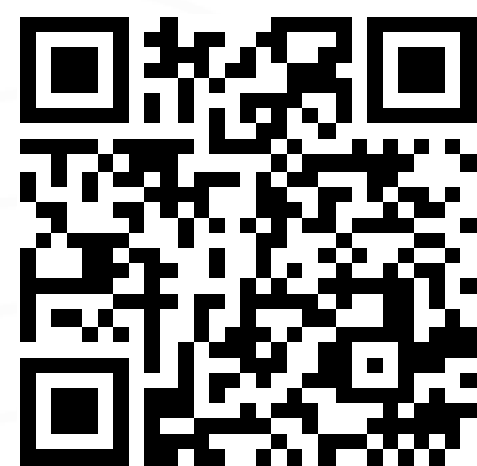
Por completar con éxito el programa denominado:

# CURSO DE SPSS

**Manejo estadístico de los datos con el software SPSS Statistics**

Entregado el:  
2023-05-27

Código de verificación  
<https://cursodespss.com/certificate/adb38075>



*Jose Suo*  
DR. JOSÉ ANTONIO SUPO CONDORI  
BIOESTADISTICO

## Módulo I: Estadística descriptiva

01. Introducción al programa SPSS 29
02. Describir una variable categórica
03. Gráfico de barras y diagrama de sectores
04. Medidas de tendencia central y dispersión
05. Histograma y distribución normal

## Módulo II: Análisis de datos categóricos

06. Tablas de contingencia de 2x2
07. Prueba de Chi Cuadrado (X<sup>2</sup>)
08. Riesgo Relativo y Odds Ratio
09. Coeficiente Kappa de Cohen
10. La prueba exacta de Fisher

## Módulo III: Análisis de datos numéricos

11. Prueba de t para una muestra
12. Prueba de t para muestras independientes
13. Prueba de t para muestras relacionadas
14. Coeficiente de correlación de Pearson
15. Análisis de la varianza ANOVA

## Módulo IV: Estadística predictiva

16. Modelo de Regresión lineal
17. Regresión logística binaria
18. Supervivencia de Kaplan Meier
19. Análisis de regresión de Cox
20. Modelo de series temporales