

DIPLOMADO INTRODUCTORIO EN ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN

DESCRIPCIÓN

GRAN PARTE DE LAS INVESTIGACIONES QUE SE DESARROLLAN EN EL ÁREA DE LA EDUCACIÓN UTILIZAN METODOLOGÍAS CUANTITATIVAS QUE REQUIEREN TENER UN DOMINIO BÁSICO DE HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS PARA SU DESARROLLO E INTERPRETACIÓN. ESTE DIPLOMADO BUSCA ENTREGAR LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS BÁSICAS NECESARIAS QUE PERMITAN REALIZAR UN ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LOS DATOS PROVENIENTES DE UNA RECOLECCIÓN DE CAMPO, Y UNA INTERPRETACIÓN CONTEXTUALIZADA DE LOS RESULTADOS.

METODOLOGÍA

EL DIPLOMADO SERÁ ONLINE, CON SESIONES SINCRÓNICAS QUE INCLUYEN CLASES TEÓRICAS Y TALLERES PRÁCTICOS. SE UTILIZARÁN BASES DE DATOS REALES QUE HAN DADO LUGAR A PUBLICACIONES ACADÉMICAS, LO QUE PERMITIRÁ A LOS ESTUDIANTES ENFRENTARSE A SITUACIONES SIMILARES A LAS QUE PODRÍAN ENCONTRAR EN SUS PROPIAS INVESTIGACIONES. SE EMPLEARÁ EL PROGRAMA JAMOVI®, DE LICENCIA LIBRE, PARA REALIZAR LOS TALLERES QUE COMPLEMENTARÁN CADA CLASE.

PROGRAMA



CURSO 1: ELEMENTOS FUNDAMENTALES EN ESTADÍSTICA

- TIPOS DE VARIABLES Y SUS CARACTERÍSTICAS
- ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA: MEDIDAS DE RESUMEN, DISPERSIÓN, PERCENTILES.
- DISTRIBUCIONES MUESTRALES
- DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO MUESTRAL Y TÉCNICAS DE MUESTREO
- TABLAS Y REPRESENTACIONES GRÁFICAS



CURSO 2: PRUEBAS DE HIPÓTESIS

- PRUEBAS T PARA UNA MUESTRA, MUESTRAS PAREADAS E INDEPENDIENTES
- ANOVA DE UN FACTOR Y DE MEDIDAS REPETIDAS
- PRUEBA DE KRUSKAL WALLIS
- PRUEBA DE FRIEDMAN
- PRUEBA U MANN-WHITNEY (RANGOS DE WILCOXON) Y PRUEBA BRUNNER MUNZEL (WILCOXON GENERALIZADA)



CURSO 3: ASOCIACIÓN, CORRELACIÓN Y REGRESIONES

- PRUEBA CHI2, PRUEBA DE FISHER
- CORRELACIÓN DE PEARSON Y DE SPEARMAN
- MATRIZ DE CORRELACIONES
- REGRESIÓN LINEAL
- REGRESIÓN LOG-LINEAL



DISTRIBUCIÓN HORARIA E INFORMACIÓN ADICIONAL

30 HORAS SINCRÓNICAS

60 HORAS AUTÓNOMAS

30 HORAS TALLER

TOTAL 120 HORAS

FECHA INICIO: 30 DE MAYO PRECIO: 400.000 CLP

INCLUYE GUÍAS, MATERIAL PEDAGÓGICO Y CERTIFICACIÓN

Para obtener más información puede comunicarse con nosotros a través de las siguientes vías:

www.agoras.cl contacto@agoras.cl +569 82303463

Asociación Educacional Ágoras - Organismo acreditado en Registro ATE