

DIPLOMADO

ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN

para hombres y mujeres

Inscripciones y matrícula:
hasta el 31 de enero

Inicio de clases:

desde el 8 de febrero
hasta el 17 de julio

Modalidad:

Semipresencial

Dirigido a:

Bachilleres de todas las
especialidades.



INFORMES

Email: posgrado@unife.edu.pe • whatsapp: 946125862 - 946125881
Teléfono 014364641 anexo 231

DIPLOMADO ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN

OBJETIVO

- Determinar la consistencia de la investigación, desde un enfoque cuantitativo y mixto.
- Identificar y utilizar las diferentes técnicas estadísticas en el proceso de recopilación, organización y presentación de información.
- Realizar un análisis descriptivo de los datos, utilizando estadísticos resumen y realiza la confiabilidad y validez de los instrumentos.
- Identificar el tipo de correlación, aplica modelos lineales y realiza pruebas paramétricas y no paramétricas para la contrastación de las hipótesis.
- Determinar el tamaño de muestra óptimo aplicando técnicas de muestreo y selecciona las técnicas estadísticas necesarias para la interpretación, análisis y discusión de resultados.
- Procesar reportes y elaborar informes para el análisis multivariado usando software estadístico.

DURACIÓN

El diplomado tiene una duración de 6 meses y está estructurado en 6 módulos.

MODALIDAD

El diplomado se desarrolla bajo la modalidad de estudios: Semi Presencial. Teórico/práctico.

Presencial 5 horas semanales

Distancia 15 horas con una dedicación de 3 horas diarias.

Perfil [de ingreso y de egreso]

Perfil de ingreso:

Personas interesadas en la elaboración de protocolos de investigación cuantitativa, con base en la ciencia estadística, a través de la aplicación de técnicas y modelos estadísticos, como elemento importante para la toma de decisiones en el proceso de la investigación científica, mediante el procesamiento y análisis de datos.

PERFIL DE EGRESO

- Reconoce la importancia de la estadística en el proceso de investigación.
- Aplica técnicas estadísticas, construye informes y propone estrategias de solución a partir de los resultados del análisis

estadístico con énfasis en estudios observacionales y de muestreo.

- Aplica modelos y técnicas estadísticas, analizando la información a través de indicadores estadísticos multivariados para describir situaciones concretas que permita una adecuada toma de decisiones.

CRONOGRAMA ACADÉMICO

Matricula: 30 y 31 de enero del 2020

Inicio de clases presenciales: sábado 8 de febrero del 2020

Inicio de actividades en la plataforma virtual: lunes 3 de febrero del 2020

Cada semana se realiza una actividad online previa lectura de un texto o análisis de un video. Las 2 actividades comunes son: control de lectura y foro.

Final de clases presenciales: sábado 18 de julio

Final de actividades en la plataforma virtual: viernes 17 de julio de 2020

COSTOS

Matricula 100.00 [pago único]

1ra. Cuota 800.00 [se paga el día de la matrícula]

2da. Cuota 800.00 [fines de marzo]

3ra. Cuota 800.00 [fines de junio]

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN Y MATRICULA

El presente diplomado está dirigido a profesionales de las diversas carreras, interesados en formarse en la estadística como herramienta para la toma de decisiones.

Los interesados podrán realizar su proceso de matrícula, entregando la documentación requerida:

- Documento de identidad [copia]
- Copia Legalizada de grado de bachiller
- Partida de Nacimiento
- Comprobante de pago de la matrícula y de la primera cuota.

MÓDULO	CURSO	CRÉDITO	HORAS ACADÉMICAS
I	Metodología de la investigación científica	5	80
II	Elaboración de instrumentos de investigación y estadística descriptiva	5	80
III	Estrategias de muestreo y técnicas de procesamiento de datos	5	80
IV	Confiabilidad y validez de instrumentos de investigación	5	80
V	Estadística Inferencial	5	80
VI	Métodos Multivariados	5	80