

Curso de Estadística para la Investigación Científica

El presente curso está diseñado para los profesionales interesados en desarrollar su investigación como producto de la reflexión y transformación de sus prácticas. A su vez busca orientar al profesional que desee concretar su investigación en el campo laboral o de acción, para lo cual el curso se apoyará en un diseño metodológico que conducirá al uso de las técnicas y herramientas estadísticas para el recojo, organización y procesamiento de la información, a través de los métodos descriptivos fundamentales.

OBJETIVOS

- Proveer de herramientas de razonamiento lógico teórico para la estructura de instrumentos de recolección de información.
- Utilizar herramientas digitales para el proceso de recolección de información.
- Generar resultados en proyectos de investigación a través del procesamiento cuantitativo de la información.
- Comprobar la hipótesis planteada en la investigación a través de técnicas paramétricas y no paramétricas.
- Relacionar las variables de estudio a nivel estadístico.

DIRIGIDO A:

Docente, Docentes Investigadores, Doctorantes, Maestros, Estudiantes, y público en general que requieran adquirir los conocimientos estadísticos para el desarrollo de su investigación

Requisitos:

- ✓ Contar con computadora de escritorio o laptop
- ✓ Sistema operativo Windows 7 o versiones superiores.
- ✓ R Comander instalado
- ✓ Internet con conexión estable y de calidad
- ✓ Conocimiento básico de estadística

Resultados de Aprendizaje:

Los participantes estarán en la capacidad de identificar los fundamentos estadísticos necesarios para una adecuada preparación del proyecto de investigación, así como las técnicas elementales para obtener análisis de resultados confiables y profesionales.

METODOLOGÍA

El curso se realizará con actividades sincrónicas y asincrónicas a través de la plataforma Zoom y Moodle, lo que permite la comunicación entre docente y estudiante, con un total de 40 horas

Horas sincrónicas: 20

Horas asincrónicas: 20

HORARIO

Días	Fecha	Horario	Horas	Horas/Semana
Lunes, Miércoles y Viernes	20, 22 y 24 Sept/2021	16h00 – 19h00	3	9
Lunes, Miércoles y Viernes	27, 29, Sept/2021, 1 y Octubre/2021	16h00 – 19h00	3	9
Lunes,	04 de Octubre/2021	16h00 – 19h00	2	2
Total Horas				20

CONTENIDO

Temas
1. El rol de la Estadística en el método científico
2. Organización y resumen de datos
3. Medidas de posición
4. Medidas de dispersión y de forma
5.- Probabilidad y variables aleatorias



EVALUACIÓN

Tareas	25 %
Trabajo individual final	15 %
Trabajo Grupal	15 %
Evaluaciones	45 %
Total	100 %

APROBACION DEL CURSO

Para la acreditación y aprobación de los cursos o programas de educación continua se considera

Calificación mínima 8/10.

Asistencia mínima 90%.

INSTRUCTORA

Ing. Leonor Zapata Aspiazu, MSc.



- Profesional graduada en Escuela Superior Politécnica del Litoral
- Ingeniera en Estadística Informática
- Magíster en Investigación de Mercados
- Analista de Gestión del Centro de Admisión y Nivelación Universitaria (CANU-UTB)



DURACIÓN: 40 Horas
INVERSIÓN: \$50.00



FORMAS DE PAGO

Banco Internacional Universidad Técnica de Babahoyo – Cuenta corriente: N° 9000059467
Código de matrícula: N° 130127



ESPECIFICACIONES

- 1) El registro del curso y el comprobante de pago deben realizarse en el Link de registro correspondiente
- 2) La UTB es una institución de educación superior pública, sus ingresos están exonerados del pago de impuesto a la renta por lo tanto no están sujetos a retención en la fuente alguna.

INFORMES E INSCRIPCIONES

Departamento de Educación Continua

educursos@utb.edu.ec

Celular: 0981246584 – 0996739637 – 0980854771

educursos@utb.edu.ec

CONTACTOS: 0981246584 – 0996739637 – 0980854771

Babahoyo, Los Ríos, Ecuador