



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE MANABÍ
POSGRADO

MAESTRÍA ACADÉMICA CON TRAYECTORIA DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA CON MENCIÓN EN ESTADÍSTICA APLICADA

Resolución CES: RPC-SO-41-No.701-2018.

RESOLUCIÓN DE REDISEÑO: RHCU. UTM - No 31-SO-01-2019

+ Info.

✉ m.estadistica@utm.edu.ec

🌐 www.utm.edu.ec/posgrado

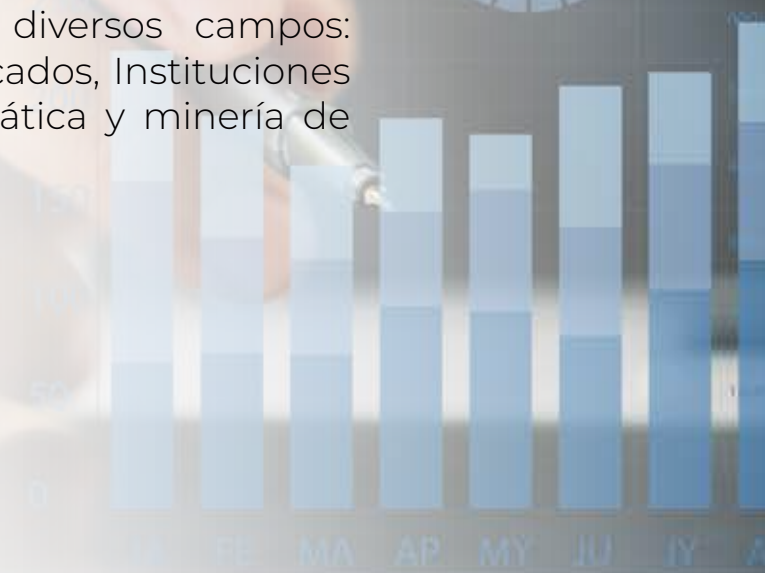
📷 [posgradsutm](#)

📺 [Posgrado UTM](#)

☎ teléf.: 052 632 853

PERFIL DE INGRESO

El estadístico, se encarga de la producción y/o recolección de datos, su análisis y conversión en información para obtener conclusiones y tomar decisiones. Estadística, se encuentra en el quinto lugar entre los programas universitarios mejor posicionados. Son pocos los egresados con este posgrado, al recibirlo, es más fácil conseguir trabajo. Para los estadísticos la mayor oferta laboral es la empresa privada, donde se pueden desenvolver como analistas de datos o procesadores de información, se puede aplicar en diversos campos: Agricultura, Medicina, Marketing e investigación de mercados, Instituciones del Estado, Medio ambiente, Banca y seguros e Informática y minería de datos.



OBJETIVO

Desarrollar en los maestrantes competencias investigativas en la aplicación de técnicas de análisis estadístico que le permitan la solución de problemas y la toma de decisiones objetivas en situaciones complejas y de incertidumbre que se presentan en el contexto laboral, empresarial y productivo local, regional y nacional.

Modalidad: Presencial



Modalidad:
Híbrida



Duración:
18 meses
(3 semestres)



Tipo de Programa:
Maestría Académica con
Trayectoria de Investigación
en Estadística con Mención
en Estadística Aplicada



Título:
Magíster en
Estadística



Ciudad:
Portoviejo



**Costo aprobado
por el CES:**
\$ 7.400



**Costo final del programa
subvencionado mediante
otorgamiento de beca:**
\$ 5.500
(RHCU. UTM - No 31-SO-01-2019)

REQUISITOS

- Tener título de tercer nivel debidamente registrado en la SENESCYT en Ingeniero Estadístico, Matemático, Ingeniero Matemático, Ingeniero en Informática, Ingeniero Industrial, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Agrícola, Ingeniero Civil, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero Mecánico, Licenciado en Contabilidad y Auditoría, Economista y Licenciado en Administración de Empresas.
- Solicitud del candidato dirigida a la dirección del Instituto de Postgrado de la UTM de acuerdo a las normas establecidas.
- Copia de cédula de ciudadanía/pasaporte y certificado de votación.
- Entrega de la hoja de vida profesional.
- Aprobar el proceso de postulación y admisión establecido en el Reglamento General del Instituto de Postgrado de la Universidad Técnica de Manabí.

MAPA CURRICULAR

PRIMER PERIODO

- Seminario Taller: Metodología de la Investigación
- Inferencia Estadística aplicada
- Diseño de Experimentos Aplicados
- Técnicas Estadísticas Multivariantes con Aplicaciones
- Técnicas de Muestreo Aplicadas
- TALLER DE TITULACIÓN I

SEGUNDO PERIODO

- Modelos de Regresión Lineal y No Lineal aplicados
- Diseño de Tratamiento y Superficie Respuesta Aplicados
- Minería de Datos
- Series de Tiempo Aplicadas
- Modelo Lineal Generalizado con Aplicaciones
- TALLER DE TITULACIÓN II

TERCER PERIODO

- Estimación Bayesiana con Aplicaciones.
- TRABAJO DE TITULACIÓN



NO PIENSES
EN HACER,
DECIDE SER.



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE MANABÍ
POSGRADO