

**Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:**

Impresión realizada el: 05-05-2021

**Detalle del programa**

IES: UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
Siglas: UTMACH
Código sniese: 1011
Tipo de financiamiento: PÚBLICA
Sitio web: <https://www.utmachala.edu.ec/>
Tipo de IES: UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS

Estado del programa: VIGENTE
Tipo de programa: MAESTRÍA ACADÉMICA (MA) CON TRAYECTORIA PROFESIONAL (TP)
Campo amplio: INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
Campo específico: ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN
Campo detallado: CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA CIVIL
Programa: INGENIERÍA CIVIL
Título que otorga: MAGÍSTER EN INGENIERÍA CIVIL, MENCIÓN VIALIDAD
Codificación: 1011-750732405-P-0701
Lugar de ejecución: SEDE MATRIZ
Provincia: EL ORO
Cantón: MACHALA
Ciudad: MACHALA
Duración: 3
Periodo académico: ORDINARIO
Modalidad: PRESENCIAL
Valor de la matrícula: \$ 800,00
Valor del arancel: \$ 8.546,00
N° de resolución del CES: RPC-SO-06-NO.120-2020
Estado actual: APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación: 2019-09-20
Año de aprobación: 2019
Años de vigencia: 6 años.
Vigente hasta: 2025-09-20
N° de estudiantes por paralelo: 30 estudiantes.
N° de cohortes: 1
Convenio con otras entidades: - TERMINAL TERRESTRE DE MACHALA
N° de horas: 2.160 Horas.



Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 05-05-2021



Detalle del programa

Requisitos de ingreso:

- DOS FOTOGRAFÍAS TAMAÑO CARNET.
 - CERTIFICADO DE IDIOMA INGLÉS EQUIVALENTE A EL NIVEL A1, SEGÚN EL MARCO COMÚN EUROPEO.
 - PRESENTAR HOJA DE VIDA ACADÉMICA Y EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL ASPIRANTE.
 - LLENAR FORMULARIOS DE ADMISIÓN Y MATRÍCULA
- FOTOCOPIA A COLOR CERTIFICADA DEL TÍTULO DE TERCER NIVEL, OBTENIDO EN UNA UNIVERSIDAD O ESCUELA POLITÉCNICA DEL PAÍS Y REGISTRADO EN LA SENESCYT. EN CASO DE TÍTULOS OBTENIDOS EN UNIVERSIDADES EXTRANJERAS, ÉSTOS DEBERÁN ESTAR DEBIDAMENTE APOSTILLADOS POR VÍA CONSULAR.
- SOLICITUD POR ESCRITO DIRIGIDA AL COMITÉ ACADÉMICO DE LA MAESTRÍA SOLICITANDO SU MATRÍCULA
- FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE IDENTIDAD Y CERTIFICADO DE VOTACIÓN. EN CASO DE EXTRANJEROS COPIA DEL PASAPORTE Y EL PERMISO DE PERMANENCIA EN EL PAÍS.

Objetivo general:

FORMAR PROFESIONALES DE CUARTO NIVEL EN INGENIERÍA CIVIL, CON AMPLIOS CONOCIMIENTOS PARA LA PLANIFICACIÓN, DISEÑO, EJECUCIÓN, EVALUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PROYECTOS CON ÉNFASIS EN LAS ÁREAS DE GEOTECNIA, VIALIDAD Y TRANSPORTE.

Perfil de ingreso:

EL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL, MENCIÓN VIALIDAD, ESTÁ DIRIGIDO A PROFESIONALES CON TÍTULO DE TERCER NIVEL REGISTRADO EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR DEL ECUADOR PREFERENTEMENTE EN INGENIERÍA CIVIL.

Perfil de egreso:

- SABER:
- APLICA LOS MÉTODOS CIENTÍFICOS EN LOS PROCESOS DE INVESTIGACIÓN PARA OBRAS CIVILES EN VIALIDAD
- SABER HACER:
- PLANIFICACIÓN DEL TRANSPORTE TERRESTRE, SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PÚBLICO E INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE PÚBLICO.
 - DISEÑA OBRAS VIALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS COMO SISTEMAS DE DRENAJE Y OBRAS ESTRUCTURALES DE SOPORTE Y SOSTENIMIENTO, ESTABILIDAD DE TALUDES.
 - DISEÑA, EVALÚA Y ELABORA PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS
- SABER CONOCER:
- IMPULSA PROYECTOS Y ACTIVIDADES QUE APORTEN AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EN MÉTODOS PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN OBRAS VIALES.
- SER:
- GENERA ALTERNATIVAS DE ACUERDO AL REALIDAD LOCAL PARA LA CONSTRUCCIÓN, FISCALIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS VIALES EN EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

Modalidad titulación:

- PROPUESTAS METODOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS AVANZADAS
- ARTÍCULOS PROFESIONALES DE ALTO NIVEL
- INFORMES DE INVESTIGACIÓN