



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

Impresión realizada el: 05-05-2021



**Detalle del programa**

**IES:** UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ  
**Siglas:** UTM  
**Código sniese:** 1009  
**Tipo de financiamiento:** PÚBLICA  
**Sitio web:** <https://www.utm.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:** INDUSTRIA Y PRODUCCIÓN  
**Campo detallado:** PRODUCCIÓN INDUSTRIAL  
**Programa:** INGENIERÍA INDUSTRIAL  
**Título que otorga:** MAGÍSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL MENCIÓN LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS  
**Codificación:** 1009-750725C02-P-1301  
**Lugar de ejecución:** SEDE MATRIZ  
**Provincia:** MANABÍ  
**Cantón:** PORTOVIEJO  
**Ciudad:** PORTOVIEJO  
**Duración:** 3 PERIODOS  
**Periodo académico:** ORDINARIO  
**Modalidad:** PRESENCIAL  
**Valor de la matrícula:** \$ 300,00  
**Valor del arancel:** \$ 6.700,00  
**N° de resolución del CES:** RPC-SO-34-NO.604-2019  
**Estado actual:** APROBADO POR EL CES  
**Fecha de aprobación:** 2019-10-02  
**Año de aprobación:** 2019  
**Años de vigencia:** 6 años.  
**Vigente hasta:** 2025-10-02  
**N° de estudiantes por paralelo:** 25 estudiantes.  
**N° de cohortes:** 1  
**Convenio con otras entidades:** TECNIAGUAQUINTA SAN JUAN; EMPRESA PÚBLICA DE SERVICIOS GENERALES E INGENIERÍA UTM  
**N° de horas:** 1.584 Horas.



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

Impresión realizada el: 05-05-2021



**Detalle del programa**

**Requisitos de ingreso:**

SOLICITUD DEL CANDIDATO DIRIGIDA A LA DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE POSGRADO DE LA UTM DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS

PROFESIONALES CON EL TÍTULO ACADÉMICO DE TERCER NIVEL DE ACUERDO AL PERFIL DE INGRESO. LOS PROFESIONALES CON TÍTULOS DE GRADO OBTENIDOS EN IES NACIONALES DEBEN ESTAR PREVIAMENTE REGISTRADO EN LA SENESCYT (SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR DEL ECUADOR) Y EN EL CASO DE TÍTULOS DE GRADO OBTENIDOS EN EL EXTERIOR DEBERÁ PRESENTAR EL MISMO DEBIDAMENTE APOSTILLADO O LEGALIZADO POR VÍA CONSULAR, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO DE RÉGIMEN ACADÉMICO EXPEDIDO POR EL CES. LOS ASPIRANTES DEBEN TENER CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES BÁSICAS EN EL DISEÑO DE PROCEDIMIENTOS Y PROCESOS, CONCEPTUALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE TEORÍAS E INTERPRETACIÓN DEL MARCO REGULATORIO EXISTENTE.

COPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD/PASAPORTE Y CERTIFICADO DE VOTACIÓN

REALIZACIÓN DE EXAMEN DIAGNÓSTICO QUE PERMITA EVALUAR SU CAPACIDAD DE INGRESO AL PROGRAMA CON RAZONABLES POSIBILIDADES DE ÉXITO, VÁLIDO PARA LA SELECCIÓN DE CANDIDATOS EN CASO DE PRESENTARSE CANTIDADES ELEVADAS DE SOLICITUDES DE INGRESO

HOJA DE VIDA

LA ADMISIÓN EN EL PROGRAMA SE REGIRÁ POR LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO GENERAL DEL INSTITUTO DE POSGRADO

**Objetivo general:**

FORMAR PROFESIONALES DE ALTO NIVEL CON COMPETENCIAS PRÁCTICAS Y TEÓRICAS EN EL ÁREA DE LA LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS COMO ÁREA ESPECÍFICA DENTRO DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL, A TRAVÉS DE LAS MEJORAS EN LOS SISTEMAS LOGÍSTICOS Y EL DESARROLLO DE CADENA DE SUMINISTROS DESDE UN ENFOQUE ANALÍTICO, CREATIVO E INNOVADOR, COMPROMETIDO CON LA CALIDAD, LA ÉTICA Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE Y COMPETITIVO DEL ECUADOR.

**Perfil de ingreso:**

PROFESIONALES CON EL TÍTULO ACADÉMICO DE TERCER NIVEL PREFERENTEMENTE DE INGENIERO AGROINDUSTRIAL, INGENIERO EN ALIMENTOS, INGENIERO TEXTIL, INGENIERO DE LA PRODUCCIÓN, INGENIERO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, INGENIERO EN DISEÑO INDUSTRIAL, INGENIERO INDUSTRIAL E INGENIERO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, Y SE ACEPTARÁN EN EL PROGRAMA PROFESIONALES EN OTRAS TITULACIONES QUE ACREDITEN EXPERIENCIA RELACIONADA A LA LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS.

**Perfil de egreso:**

¿QUÉ RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y COMPETENCIAS PROFESIONALES SON NECESARIAS PARA EL FUTURO DESEMPEÑO PROFESIONAL?

LOS CONOCIMIENTOS TEÓRICOS Y CONCEPTUALES SOBRE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL, EN ESPECÍFICO EN LA LOGÍSTICA Y LA CADENA DE SUMINISTROS QUE CONTRIBUYAN A LA COMPETITIVIDAD Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN LA PRÁCTICA EMPRESARIAL.

¿QUÉ RESULTADOS DE APRENDIZAJE RELACIONADOS CON EL MANEJO DE MÉTODOS, METODOLOGÍAS, MODELOS, PROTOCOLOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DE CARÁCTER PROFESIONAL E INVESTIGATIVO SE GARANTIZARÁN EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA CARRERA/PROGRAMA?

DESARROLLAR CAPACIDADES PARA IDENTIFICAR, EVALUAR Y RESOLVER PROBLEMÁTICAS EN LAS ORGANIZACIONES, DESDE UNA PERSPECTIVA SISTÉMICA, APLICANDO ACERTADAMENTE HERRAMIENTAS DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL DESDE EL ENFOQUE DE LA LOGÍSTICA Y LA CADENA DE SUMINISTROS A UN NIVEL AVANZADO, PARA PROPONER MEJORAS DE PROCESOS Y SISTEMAS, DISEÑO DE OPERADORES LOGÍSTICOS Y EN LA CADENA DE SUMINISTROS DEL PAÍS FUNDAMENTANDO EN EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES DESDE UNA MIRADA HOLÍSTICA.

¿CÓMO CONTRIBUYE EL FUTURO PROFESIONAL AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA, EL MEDIO AMBIENTE, EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LA PRESERVACIÓN, DIFUSIÓN Y ENRIQUECIMIENTO DE LAS CULTURAS Y SABERES?

PARTICIPAR DE MANERA EFECTIVA Y EFICIENTE EN GRUPOS DE TRABAJO MULTIDISCIPLINARIOS PARA ABORDAR APLICACIONES, DESARROLLO Y SOLUCIONES A SITUACIONES PROBLEMÁTICAS EN LAS QUE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL, EN ESPECÍFICO LA LOGÍSTICA Y LA CADENA DE SUMINISTROS, SEA PERTINENTE. DESARROLLAR PROYECTOS Y PROPUESTAS METODOLÓGICAS AVANZADAS EN ALGUNA DE LAS ÁREAS DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL, EN ESPECÍFICO LA LOGÍSTICA Y LA CADENA DE SUMINISTROS, AL MANEJAR DE MANERA CRÍTICA INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE FUENTES ESPECIALIZADAS DE ACTUALIDAD, CON APOYO DEL USO DE RECURSOS INFORMÁTICOS. PARTICIPAR EN ASESORÍAS, CONSULTORÍAS, INVESTIGACIÓN APLICADA, EN EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICANDO EL MÉTODO DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y CONTRIBUIR A LAS MEJORAS EN LOS SISTEMAS LOGÍSTICOS, EL DESARROLLO DE LA CADENA DE SUMINISTROS DESDE UN ENFOQUE ANALÍTICO, CREATIVO E INNOVADOR,

COMPROMETIDO CON LA CALIDAD, LA ÉTICA Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE Y COMPETITIVO DEL ECUADOR.

¿CUÁLES SON LOS VALORES Y LOS PRINCIPIOS, EN EL MARCO DE UN ENFOQUE DE DERECHOS, IGUALDAD E INTERCULTURALIDAD, PENSAMIENTO UNIVERSAL, CRÍTICO Y CREATIVO, QUE SE PROMOVERÁN EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL QUE OFRECE LA CARRERA/PROGRAMA?

APLICAR LAS HERRAMIENTAS Y CONOCIMIENTOS DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL (LA LOGÍSTICA Y LA CADENA DE SUMINISTROS) CON ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL, PARA FORMULAR DESARROLLOS TECNOLÓGICOS QUE MEJOREN LA OPERACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA LOGÍSTICA Y LA CADENA DE SUMINISTROS, EN EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL, CONSIDERANDO ADEMÁS EL ENFOQUE DE SUSTENTABILIDAD Y COMPETITIVIDAD. DESEMPEÑAR ACTIVIDADES PROFESIONALES CON LIDERAZGO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DENTRO DE LOS MARCOS ÉTICOS Y NORMATIVOS.

**Objeto de estudio:**

EL OBJETO DE ESTUDIO DEL PROGRAMA SE CORRESPONDE CON LOS CAMPOS DE ACCIÓN DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD (LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS), DIRIGIDO A DAR SOLUCIÓN A LOS PROBLEMAS PROFESIONALES PROPIOS DE LA LOGÍSTICA Y EN LA CADENA DE SUMINISTROS.

**Modalidad titulación:**

PROYECTO DE TITULACIÓN CON COMPONENTES DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y/O DE DESARROLLO  
PROPUESTAS METODOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS AVANZADAS  
EXAMEN COMPLEXIVO