



Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 05-05-2021



Detalle del programa

IES:	UNIVERSIDAD DE CUENCA
Siglas:	UC
Código sniese:	1007
Tipo de financiamiento:	PÚBLICA
Sitio web:	https://www.ucuenca.edu.ec/
Tipo de IES:	UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS
<hr/>	
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 CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD
Codificación:	1007-750725C01-S-0101
Lugar de ejecución:	SEDE MATRIZ
Provincia:	AZUAY
Cantón:	CUENCA
Ciudad:	CUENCA
Duración:	3
Periodo académico:	ORDINARIO
Modalidad:	SEMIPRESENCIAL
Valor de la matrícula:	\$ 0,00
Valor del arancel:	\$ 6.500,00
N° de resolución del CES:	RPC-SO-07-NO.139-2020
Estado actual:	APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación:	2020-02-19
Año de aprobación:	2020
Años de vigencia:	6 años.
Vigente hasta:	2026-02-19
N° de cohortes:	1
N° de horas:	1.484 Horas.



Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 05-05-2021



Detalle del programa

Requisitos de ingreso:

- LOS ASPIRANTES DEBERÁN CONTAR CON SU TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO ACORDE AL PERFIL DE INGRESO DEBIDAMENTE REGISTRADO EN LA SENESCYT. EN EL CASO DE EXTRANJEROS, TÍTULO APOSTILLADO O LEGALIZADO VÍA CONSULAR.
- LOS ASPIRANTES DEBEN DEMOSTRAR EXPERIENCIA LABORAL O DE PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL EN PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS.
- LOS ASPIRANTES DEBERÁN EVIDENCIAR: CONOCIMIENTOS BÁSICOS EN ESTADÍSTICA, HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS, Y CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA EN ESPAÑOL (COMPETENCIAS EVALUADAS MEDIANTE EXAMEN DE ADMISIÓN).

Objetivo general:

FORMAR LÍDERES EN LA GESTIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS CAPACES DE RESOLVER PROBLEMAS EMPRESARIALES MEDIANTE EL MANEJO EXPERTO DE LAS HERRAMIENTAS DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL Y CON CONOCIMIENTO ESPECIALIZADO EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD, PROMOViendo EL DESARROLLO ECONÓMICO DE LA SOCIEDAD ECUATORIANA EN ESTAS ÁREAS.

Perfil de ingreso:

POSEER TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO, DEBIDAMENTE REGISTRADO POR EL ÓRGANO RECTOR DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL CAMPO, PREFERENTEMENTE EN EL CAMPO AMPLIO INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN: INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN, INGENIEROS QUÍMICOS. PARA OTROS CAMPOS DEL CONOCIMIENTO SE DEBERÁ INCLUIR EXPERIENCIA PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS.

Perfil de egreso:

- ¿QUÉ RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y COMPETENCIAS PROFESIONALES SON NECESARIAS PARA EL FUTURO DESEMPEÑO PROFESIONAL?
- °EL EGRESADO IDENTIFICA LAS VARIABLES RELEVANTES INTERNAS Y EXTERNAS QUE INCIDEN EN LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE UNA EMPRESA PARA LA TOMA DE DECISIONES ESTRATÉGICAS.
- °POSEE HABILIDADES PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIONES RELACIONADAS AL QUEHACER INDUSTRIAL
- °FOMENTA EL TRABAJO EN EQUIPO DE MANERA MULTIDISCIPLINARIA PARA LA CONSECUCCIÓN DE LOS OBJETIVOS EMPRESARIALES.
- °INTERACTÚA CON EL PERSONAL, SE COMUNICA Y TRANSMITE SU CONOCIMIENTO SOBRE CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE MANERA EFECTIVA.
- ¿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?
- °APLICA METODOLOGÍAS DE OPTIMIZACIÓN EN LOS DIFERENTES PROCESOS DE TRABAJO.
- °PROMUEVE EL USO DE LAS HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS DE PROBLEMAS DE CALIDAD EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN, PARA ENCONTRAR SU CAUSA RAÍZ, SOLUCIONARLOS, Y APRENDER DE ESTA EXPERIENCIA PARA QUE NO VUELVAN A SUSCITARSE, EN BASE A LA FILOSOFÍA DEL MEJORAMIENTO CONTINUO.
- °UTILIZA LAS TIC ?S QUE PERMITEN VISUALIZAR EL ESTADO DE LA EMPRESA CON RESPECTO A SU ESTRATEGIA Y METAS.
- °EVALÚA LA SITUACIÓN DE UNA EMPRESA EN EL MERCADO Y DESARROLLA ESTRATEGIAS BASADAS EN LA CALIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD PARA CONSEGUIR UN MEJOR POSICIONAMIENTO.
- ¿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?
- °IDENTIFICA ESTRATEGIAS QUE FOMENTAN EL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA INDUSTRIA ECUATORIANA, MEJORANDO LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE LOS VUELVEN MÁS COMPETITIVAS A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL.
- °ENTIENDE QUE EL QUE EL CRECIMIENTO INDUSTRIAL DEBE GUARDAR ARMONÍA CON EL ENTORNO SOCIAL Y AMBIENTAL EN EL QUE SE DESENVUELVE Y PROMUEVE SOLUCIONES Y ESTRATEGIAS QUE TIENEN UNA CULTURA AMBIENTAL RESPONSABLE.
- ¿CUÁLES SON LOS VALORES YLOS 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?
- °PONE SU CONOCIMIENTO EN SERVICIO DEL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD Y LA PRESERVACIÓN DEL AMBIENTE.
- °TRABAJA BAJO LOS PRINCIPIOS DE CALIDAD, PERTINENCIA SOCIAL Y CIENTÍFICA EN EL CUMPLIMIENTO DE SUS LABORES PROFESIONALES.
- °IMPULSA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA MEJORAR LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE SU ENTORNO LABORAL.
- °RESPETA LA DIVERSIDAD CULTURAL Y FOMENTA EL TRABAJO EN EQUIPOS MULTIDISCIPLINARIOS QUE RESPETAN LA EQUIDAD DE GÉNERO Y LOS DERECHOS DE TODOS EN SU ENTORNO.

°PROMUEVE EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS EN LAS ORGANIZACIONES.

Objeto de estudio:

EL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL CON MENCIÓN EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD ESTUDIA LA PROBLEMÁTICA DE LAS PEQUEÑAS, MEDIANAS Y GRANDES EMPRESAS EN LO REFERENTE A LA TOMA DE DECISIONES PARA EL AUMENTO DE SU COMPETITIVIDAD. EL ESTUDIO SE LO HACE DESDE UN PUNTO DE VISTA TEÓRICO Y PRÁCTICO, ACOPLANDO LAS HERRAMIENTAS PARA EL AUMENTO DE LA CALIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL A LA REALIDAD ECUATORIANA. CON ELLO SE PRETENDE CONTRIBUIR SIGNIFICATIVAMENTE AL CAMBIO DE LA MATRIZ PRODUCTIVA, YA QUE LA SECRETARIA NACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO EN EL AÑO 2012 EN SU FOLLETO INFORMATIVO NÚMERO 1 INDICÓ QUE: 'LA ECONOMÍA ECUATORIANA SE HA CARACTERIZADO POR SER PROVEEDORA DE MATERIAS PRIMAS EN EL MERCADO INTERNACIONAL Y AL MISMO TIEMPO IMPORTADORA DE BIENES Y SERVICIOS DE MAYOR VALOR AGREGADO. LOS CONSTANTES E IMPREVISTOS CAMBIOS EN LOS PRECIOS INTERNACIONALES DE LAS MATERIAS PRIMAS, ASÍ COMO SU CRECIENTE DIFERENCIA FRENTE A LOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS DE MAYOR VALOR AGREGADO Y ALTA TECNOLOGÍA, HAN COLOCADO A LA ECONOMÍA ECUATORIANA EN UNA SITUACIÓN DE INTERCAMBIO DESIGUAL SUJETA A LOS VAIVENES DEL MERCADO MUNDIAL'. PARA ELLO EL PROGRAMA CONTEMPLA EL USO DE METODOLOGÍAS QUE PERMITAN SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS DE LA EMPRESA LOCAL, DE TAL FORMA QUE SE PERMITA LA CREACIÓN DE PRODUCTOS CON VALOR AGREGADO.

Modalidad titulación:

- PROYECTO DE TITULACIÓN CON COMPONENTES DE INVESTIGACIÓN APLICADAS Y/O DE DESARROLLO.
- PROPUESTAS METODOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS AVANZADAS.
- ARTÍCULOS PROFESIONALES DE ALTO NIVEL.