

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

Impresión realizada el: 29-04-2021

**Detalle del programa**

IES: UNIVERSIDAD PARTICULAR INTERNACIONAL SEK
Siglas: UISEK
Código sniese: 1036
Tipo de financiamiento: PARTICULAR AUTOFINANCIADA
Sitio web: <https://www.uisek.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: CIENCIAS NATURALES, MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA
Campo específico: MEDIO AMBIENTE
Campo detallado: MEDIO AMBIENTE
Programa: ECONOMÍA CIRCULAR
Título que otorga: MAGÍSTER EN ECONOMÍA CIRCULAR
Codificación: 1036-750521101-S-1701
Lugar de ejecución: SEDE MATRIZ
Provincia: PICHINCHA
Cantón: DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Ciudad: QUITO
Duración: 2
Periodo académico: ORDINARIO
Semanas de periodo académico:16
Modalidad: SEMIPRESENCIAL
Valor de la matrícula: \$ 187,00
Valor del arancel: \$ 8.000,00
N° de resolución del CES: RPC-SO-07-NO.218-2021
Estado actual: APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación: 2021-03-31
Año de aprobación: 2021
Años de vigencia: 6 años.
Vigente hasta: 2027-03-31
N° de cohortes: 2
N° de horas: 1.440 Horas.



Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 29-04-2021



Detalle del programa

Requisitos de ingreso:

- POSEER TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO, DEBIDAMENTE REGISTRADO POR EL ÓRGANO RECTOR DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR.
- ORIGINAL Y COPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN.
- APROBAR EL EXAMEN DE ADMISIÓN DEL PROGRAMA.
- DE ACUERDO AL ART.22 DEL REGLAMENTO DE RÉGIMEN ACADÉMICO, EL ESTUDIANTE QUE OBTenga TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO EN EL EXTRANJERO DEBERÁ PRESENTARLO DEBIDAMENTE APOSTILLADO O LEGALIZADO POR VÍA CONSULAR.

Objetivo general:

FORMAR TÉCNICOS Y DIRECTIVOS ESPECIALISTAS EN LA GESTIÓN AMBIENTAL DE EMPRESAS BASADA EN LA ECONOMÍA CIRCULAR Y LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA, A TRAVÉS DE LA ADQUISICIÓN POR PARTE DEL ALUMNADO DE LOS CONOCIMIENTOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS SUFICIENTES PARA AFRONTAR CON ÉXITO LA TRANSICIÓN DEL ECUADOR HACIA LA ECONOMÍA CIRCULAR.

Perfil de ingreso:

LOS POSTULANTES AL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN ECONOMÍA CIRCULAR, DEBERÁN CONTAR CON UN TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO, PREFERENTEMENTE DENTRO DEL CAMPO ESPECÍFICO DEL MEDIO AMBIENTE. PARA PROFESIONALES CON TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO EN OTROS CAMPOS DEL CONOCIMIENTO QUE DESEEN PARTICIPAR DEL PRESENTE PROGRAMA, DEBERÁN ACREDITAR MÍNIMO DOS (2) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O DOCENCIA RELACIONADA AL PROGRAMA DE MAESTRÍA. LOS PROFESIONALES QUE ACCEDERÁN AL PROGRAMA DE MAESTRÍA DEBERÁN CONTAR CON EXPERIENCIA EN ÁREAS RELACIONADAS A LA GESTIÓN AMBIENTAL, MANEJO DE PROCESOS INDUSTRIALES, GESTIÓN DE RESIDUOS, GERENCIA EMPRESARIAL, PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA, EDUCACIÓN AMBIENTAL U OTRA QUE INCENTIVE SU PARTICIPACIÓN EN LA MAESTRÍA. DEBERÁ CONTAR CON COMPETENCIAS EN PENSAMIENTO ANALÍTICO, COMPRENSIÓN ORAL, EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA. ADEMÁS, DEBERÁ DEMOSTRAR COMPROMISO POR LA CALIDAD ACADÉMICA, ÉTICA PROFESIONAL, TOLERANCIA Y ORIENTACIÓN DE RESULTADOS PARA CUMPLIR CON LO PLANTEADO EN LA MAESTRÍA.

Perfil de egreso:

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

LA ECONOMÍA CIRCULAR ES UN SISTEMA REGENERATIVO QUE TIENE COMO OBJETIVO MANTENER LOS PRODUCTOS, COMPONENTES Y MATERIALES EN SU MAYOR UTILIDAD Y VALOR AL TIEMPO QUE MINIMIZA EL DESPERDICIO, LAS EMISIONES Y EL USO DE ENERGÍA AL DESACELERAR, CERRAR Y ESTRECHAR EL MATERIAL Y LOS CIRCUITOS DE ENERGÍA. SU PROPÓSITO ES DESACOPLAR EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL CONSUMO DE RECURSOS FINITOS, CONSECUENTEMENTE, EL MAGISTER EN ECONOMÍA CIRCULAR Y DESARROLLO SOSTENIBLE:

- APRENDERÁ CÓMO MEJORAR LA EFICIENCIA DEL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS PARA PROMOVER LA ECONOMÍA CIRCULAR, INCLUYENDO EL DISEÑO PARA RECUPERAR MATERIALES, EL DISEÑO PARA DESENSAMBLAR, EL DISEÑO PARA FLUJOS DE MATERIALES MÁS LIMPIOS Y EL DISEÑO PARA REMANUFACTURA. TODO ESTO PUEDE DISMINUIR EL DESPERDICIO Y REDUCIR EL USO DE ENERGÍA.

- PERMITIRÁ AL PROFESIONAL TRABAJAR EN LA ECONOMÍA CIRCULAR EN UNA AMPLIA GAMA DE TRABAJOS CENTRADOS PRINCIPALMENTE EN NEGOCIOS Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES.

- APRENDERÁ CÓMO UNA ECONOMÍA CIRCULAR PUEDE PROPORCIONAR UN VALOR AGREGADO A LAS EMPRESAS, CÓMO SE PUEDEN CREAR CICLOS DE MATERIALES PARA QUE SEAN MÁS EFECTIVOS, CÓMO SE PUEDE APLICAR UNA ECONOMÍA COMPARTIDA Y CÓMO LOS INDIVIDUOS Y LAS COMUNIDADES PUEDEN DAR UN VALOR AGREGADO A LAS SOLUCIONES.

- APLICARÁ LA RECIENTE NORMATIVA ECUATORIANA E INTERNACIONAL, PARA LA APLICACIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

¿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?

EL MAGISTER EN ECONOMÍA CIRCULAR Y DESARROLLO SOSTENIBLE SERÁ CAPAZ DE:

- ENTENDERÁ LA NECESIDAD DE UNA ECONOMÍA CIRCULAR PARA EL ECUADOR Y EL MUNDO;
- COMPRENDERÁ LOS REQUISITOS DE UN CAMBIO SISTEMÁTICO Y SUS IMPLICACIONES TANTO A NIVEL HUMANO COMO DE CAPITAL NATURAL;
- APLICARÁ TEORÍAS PARA PERMITIR EL CAMBIO DE UN MODELO LINEAL A UNA ECONOMÍA CIRCULAR PARA GENERAR UN DESARROLLO SOSTENIBLE PARA EL PAÍS;
- APLICARÁ TEORÍAS BASADAS EN EL ENFOQUE DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA DISEÑAR PRODUCTOS MÁS SOSTENIBLES QUE MINIMICEN EL CONSUMO DE RECURSOS NATURALES, DISMINUYAN LOS IMPACTOS AMBIENTALES NEGATIVOS ASOCIADOS Y PROMUEVAN LA RESPONSABILIDAD SOCIAL.

¿CÓMO CONTRIBUIRÁ 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?

- APLICARÁ TEORÍAS PARA INTEGRAR LA ECONOMÍA CIRCULAR EN LA ECONOMÍA LINEAL QUE MANEJA LA SOCIEDAD ACTUAL;-
- RECONOCERÁ LOS IMPACTOS AMBIENTALES MÁS SIGNIFICATIVOS DE LOS PRODUCTOS Y PROCESOS Y SU IMPORTANCIA EN TÉRMINOS DE NEGOCIOS Y AMBIENTALES;
- EVALUARÁ LAS POSIBILIDADES TÉCNICAS DE LOS PROCESOS Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIALES, DE SERVICIOS, COMUNITARIOS Y PRIMARIOS PARA MINIMIZAR LOS IMPACTOS AMBIENTALES;
- ENTENDERÁ LAS COMPLEJAS INTERDEPENDENCIAS DE LOS PROBLEMAS AMBIENTALES LOCALES Y GLOBALES EN UN TERRITORIO MULTICULTURAL COMO ES EL ECUADOR;
- ADOPTARÁ E INNOVARÁ NUEVAS SOLUCIONES TÉCNICAS PARA DESARROLLAR EL SECTOR AMBIENTAL RESPETANDO E INCENTIVANDO LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DEL PAÍS.

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

- IDENTIFICARÁ CÓDIGOS DE ÉTICA Y PROCEDIMIENTOS EMPÍRICAMENTE VALIDADOS EN LA PRÁCTICA SOCIOAMBIENTAL, MEDIANTE EL ESTUDIO DE NORMATIVAS INTERNACIONALES, LA APLICACIÓN DE PROCESOS DE EVALUACIÓN, Y EN LA APLICACIÓN DE INSTRUMENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS QUE PROPORCIONEN RESULTADOS QUE PERMITAN EL DESARROLLO ECONÓMICO EN EL MARCO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR.
- DEMOSTRARÁ PENSAMIENTO CRÍTICO Y RESPETUOSO A LOS DIFERENTES TIPOS DE DIVERSIDAD (CULTURAL, HUMANA Y DE GÉNERO) EN SU EJERCICIO DIARIO EN LA APLICACIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR.
- INCENTIVARÁ LA APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS ANCESTRALES DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LOS PROCESOS INDUSTRIALES Y DE MANUFACTURA ACTUALES.

Objeto de estudio:

EL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN ECONOMÍA CIRCULAR SE ENFOCA EN EL ESTUDIO DE PROCESOS EFICIENTES QUE APLICADOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE MATERIAS PRIMAS A PRODUCTOS, GARANTICEN UNA MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS, ASÍ COMO SU APROVECHAMIENTO Y VALORIZACIÓN, APORTANDO DE ESTA MANERA EN LA TRANSFORMACIÓN DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE LAS EMPRESAS, DESDE UNA ECONOMÍA LINEAL A UNA ECONOMÍA CIRCULAR, PARA EL APROVECHAMIENTO ÓPTIMO DE LOS RECURSOS NATURALES, LO QUE REPERCUTIRÁ EN EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LA CONSERVACIÓN DEL CAPITAL NATURAL DEL ECUADOR.

Modalidad titulación:

- PROYECTO DE TITULACIÓN CON COMPONENTES DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y/O DE DESARROLLO.
- EXAMEN COMPLEXIVO.