

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

Impresión realizada el: 29-04-2021

**Detalle del programa**

IES:	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Siglas:	UPS
Código sniese:	1034
Tipo de financiamiento:	PARTICULAR COFINANCIADA
Sitio web:	https://www.ups.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:	CIENCIAS NATURALES, MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA
Campo específico:	MEDIO AMBIENTE
Campo detallado:	RECURSOS NATURALES RENOVABLES
Programa:	RECURSOS NATURALES RENOVABLES
Título que otorga:	MAGÍSTER EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES CON MENCIÓN EN REMEDIACIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL
Codificación:	1034-750522A03-P-0101
Lugar de ejecución:	SEDE MATRIZ
Provincia:	AZUAY
Cantón:	CUENCA
Ciudad:	CUENCA
Duración:	2
Periodo académico:	ORDINARIO
Semanas de periodo académico:	12
Modalidad:	PRESENCIAL
Valor de la matrícula:	\$ 0,00
Valor del arancel:	\$ 6.000,00
N° de resolución del CES:	RPC-SO-17-NO.363-2020
Estado actual:	APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación:	2020-07-29
Año de aprobación:	2020
Años de vigencia:	6 años.
Vigente hasta:	2026-07-29
N° de cohortes:	1
Convenio con otras entidades:	- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA UNIVERSITÀ DEGLISTUDI DI NAPOLI-ITALIA - DIRECCION PROVINCIAL DE AMBIENTE DEL AZUAY
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:

- PARA POSTULANTES ECUATORIANOS: COPIA CERTIFICADA DEL TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO HABILITANTE DEBIDAMENTE REGISTRADO POR EL ÓRGANO RECTOR DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.
- PARA POSTULANTES EXTRANJEROS: ORIGINAL Y COPIA SIMPLE DEL TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO DEBIDAMENTE APOSTILLADO O LEGALIZADO POR VÍA CONSULAR.
- APROBAR EL PROCESO DE ADMISIÓN ESTABLECIDO POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA.

Objetivo general:

MEJORAR LAS CAPACIDADES Y POTENCIALIDADES DE PROFESIONALES VINCULADOS AL MANEJO DEL ÁREA AMBIENTAL A TRAVÉS DE LA FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS DE CUARTO NIVEL CON CAPACIDAD Y LIDERAZGO EN EL MANEJO INTEGRAL DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES, CON ÉNFASIS EN LA REMEDIACIÓN DEL AMBIENTE, EL PROFESIONAL ESTARÁ EN CAPACIDAD DE PLANIFICAR, DIRIGIR, IMPLEMENTAR, PROPONER, DISEÑAR Y EVALUAR ESTRATEGIAS ENCAMINADAS AL APROVECHAMIENTO, CONSERVACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES.

Perfil de ingreso:

LOS CANDIDATOS AL PROGRAMA DE MAESTRÍA DEBERÁN CONTAR CON UN TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO EN: EL CAMPO ESPECÍFICO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AFINES, O, EL CAMPO ESPECÍFICO DE MEDIO AMBIENTE, O, EN EL CAMPO DETALLADO DE CIENCIAS DE LA TIERRA, O, TITULACIÓN DE GRADO DE INGENIERO/A CIVIL.

Perfil de egreso:

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

- 1.- CONOCE LAS DISTINTAS TECNOLOGÍAS PARA LA REMEDIACIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL.
- 2.- EVALÚA EL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.
- 3.-ELABORA PLANES Y PROYECTOS PARA LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.
- 4.-IDENTIFICA LAS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LOS CONTAMINANTES Y SUS EFECTOS

¿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?

- 1.- PLANTEA TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA LA REMEDIACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE PROVOCADA POR PASIVOS AMBIENTALES.
- 2.- SELECCIONA LAS METODOLOGÍAS ADECUADAS PARA LA VALORACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES.
- 3.- FORMULA Y DISEÑA ESTRATEGIAS PARA EL APROVECHAMIENTO Y CONSERVACIÓN SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES.
- 4.- ESTABLECE SOLUCIONES PARA LOS IMPACTOS GENERADOS POR EL MAL MANEJO DE LOS CONTAMINANTES.

¿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?

- 1.- CONTRASTA Y ARGUMENTA LAS DISTINTAS TECNOLOGÍAS PARA LA REMEDIACIÓN AMBIENTAL.
- 2.- ANALIZA LAS POTENCIALIDADES QUE DISPONEN LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES.
- 3.- EVALÚA PLANES Y PROYECTOS DE MANEJO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES.
- 4.-IDENTIFICA LOS CONTAMINANTES PRESENTES EN LAS DIFERENTES MATRICES AMBIENTALES Y CUÁL SERÍA LA MEJOR

METODOLOGÍA PARA SU GESTIÓN.

¿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?

- 1.- DESARROLLA TÉCNICAS DE INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD PARA GENERAR NUEVAS TECNOLOGÍAS.
- 2.- MANEJA CRITERIOS DE SUSTENTABILIDAD PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES.
- 3.- COORDINA CON EQUIPOS MULTIDISCIPLINARIO A TRAVÉS DE UNA ACTITUD PROACTIVA, PARA LA CREACIÓN DE PROYECTOS.
- 4.- TIENE UNA ACTITUD CRÍTICA PARA LA VALORACIÓN DE LOS IMPACTOS GENERADOS POR LOS CONTAMINANTES.

Objeto de estudio:

EL OBJETO DE ESTUDIO DEL PROGRAMA SE ENFOCA CON EL MANEJO INTEGRAL, TÉCNICO Y RESPONSABLE DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y PAISAJES NATURALES, QUE INCLUYE LA RECUPERACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LOS MISMOS. LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS SUELO, AGUA Y LOS PAISAJES NATURALES, LA RECUPERACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DEGRADADOS, LA REPARACIÓN Y REMEDIACIÓN DE LOS ESPACIOS CON PASIVOS AMBIENTALES RESULTANTES DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS, CON EL FIN DE REHABILITAR LOS SERVICIOS AMBIENTALES Y PREVENIR LA GENERACIÓN DE NUEVOS PASIVOS, SON PRIORITARIOS, Y SE COMPLEMENTAN CON ASPECTOS ANTROPOLÓGICOS, SOCIO-ECONÓMICOS Y NORMATIVOS.

Modalidad titulación:

- ARTÍCULOS PROFESIONALES DE ALTO NIVEL
- INFORMES DE INVESTIGACIÓN
- PROYECTO DE TITULACIÓN CON COMPONENTES DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y/O DE DESARROLLO