

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

Impresión realizada el: 06-05-2021

**Detalle del programa**

IES:	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
Siglas:	ESPOCH
Código sniese:	1002
Tipo de financiamiento:	PÚBLICA
Sitio web:	https://www.espoch.edu.ec/
Tipo de IES:	UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS

Estado del programa:	VIGENTE
Tipo de programa:	MAESTRÍA PROFESIONAL
Campo amplio:	AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA
Campo específico:	SILVICULTURA
Campo detallado:	SILVICULTURA
Programa:	SILVICULTURA
Título que otorga:	MAGÍSTER EN SILVICULTURA, MENCIÓN MANEJO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS FORESTALES
Codificación:	750821A02
Lugar de ejecución:	SEDE MATRIZ
Provincia:	CHIMBORAZO
Cantón:	RIOBAMBA
Ciudad:	RIOBAMBA
Duración:	4 PERIODOS
Periodo académico:	ORDINARIO
Modalidad:	PRESENCIAL
Valor de la matrícula:	\$ 600,00
Valor del arancel:	\$ 6.000,00
N° de resolución del CES:	RPC-SO-37-NO.633-2018
Estado actual:	APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación:	2018-10-10
Año de aprobación:	2018
Años de vigencia:	5 años.
Vigente hasta:	2023-10-10
N° de estudiantes por paralelo:	30 estudiantes.
N° de cohortes:	1 POR AÑO
Convenio con otras entidades:	

- CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ENTRE LA AGENCIA ECUATORIANA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL AGRO 'AGROCALIDAD' Y LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO 'ESPOCH'.
- CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES 'INER' Y LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO 'ESPOCH'.
- CONVENIO DE CREACIÓN DE LA RED ACADÉMICA DE CARRERAS DE INGENIERÍA FORESTAL DEL ECUADOR RACIFOR.
- CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO 'ESPOCH' (RIOBAMBA, ECUADOR), Y LA LAKEHEAD UNIVERSITY (THUNDER BAY, ONTARIO, CANADÁ).
- CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO 'ESPOCH' (RIOBAMBA, ECUADOR) Y LA UNIVERSIDAD DE SASKATCHEWAN (USASK) (SASKATOON, CANADÁ).
- CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO (ESPOCH) ECUADOR Y LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS FORESTALES (U-ESNACIFOR), HONDURAS'.

N° de horas: 2.200 Horas.



Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 06-05-2021



Detalle del programa

Requisitos de ingreso:

- TENER TÍTULO DE TERCER NIVEL.
- 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 REGISTRADOS U HOMOLOGADOS EN LA SENESCYT.
- INSCRIBIRSE EN LA PLATAFORMA VIRTUAL DEL IPEC-ESPOCH CORRESPONDIENTE AL PROGRAMA DE MAESTRÍA.
- RENDIR EL EXAMEN DE INGRESO FORMULADO POR EL IPEC ESPOCH.
- QUIENES APRUEBEN EL EXAMEN DEBEN PRESENTARSE A LA ENTREVISTA CON EL DIRECTOR DEL IPEC O SUS DELEGADOS.
- LOS SELECCIONADOS DEBEN LLENAR LA SOLICITUD LA FORMA EPPCH-01, DIRIGIDA A LA DIRECTORA O DIRECTOR DE LA IPEC.
- 2 FOTOS TAMAÑO CARNET A COLOR.
- CERTIFICADO DE SUFICIENCIA EN EL IDIOMA INGLÉS OBTENIDO EN UNA INSTITUCIÓN QUE FORME PARTE DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR; CON UN NIVEL CORRESPONDIENTE AL MENOS A2 DEL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.
- CARTA DE COMPROMISO ESTUDIANTE-IPEC;
- CURRÍCULUM VITAE EN EL FORMATO INSTITUCIONAL
- HABILIDADES COMPLEJAS COGNITIVAS, COMO LA REFLEXIÓN Y EL PENSAMIENTO CRÍTICO
- ALTA CAPACIDAD PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN SU DESEMPEÑO PROFESIONAL, PERSONAL Y ADAPTACIÓN A NUEVAS SITUACIONES.

Objetivo general:

FORMAR MAGÍSTERES EN SILVICULTURA, MENCIÓN 'MANEJO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS FORESTALES', COMPETENTES, HUMANISTAS Y ÉTICOS, CON SÓLIDOS CONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO FORESTAL SOSTENIDO DE LA REGIÓN, EL PAÍS Y EL MUNDO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA SOCIEDAD ORIENTADOS AL PLAN NACIONAL PARA EL BUEN VIVIR.

Perfil de ingreso:

EL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN SILVICULTURA, MENCIÓN MANEJO SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS FORESTALES, ESTÁ DIRIGIDO A PROFESIONALES CON TÍTULO DE TERCER NIVEL REGISTRADO EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR DEL ECUADOR, PREFERENTEMENTE EN LOS CAMPOS ESPECÍFICOS DE: AGRICULTURA, SILVICULTURA; Y, MEDIO AMBIENTE.

Perfil de egreso:

SABER:

- EL PROFESIONAL GRADUADO DE LA MAESTRÍA 'EN SILVICULTURA' OFERTADO POR LA ESPOCH Y SU INSTITUTO DE POSTGRADO OBTENDRÁ CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES SOBRE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS COMO HERRAMIENTA PARA RESOLVER LOS PROBLEMAS DE APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS FORESTALES, CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES, PARA ALCANZAR LA PRODUCTIVIDAD Y RENTABILIDAD ECONÓMICA Y SOCIAL DEL SECTOR.

SABER HACER:

- DENTRO DE LOS PRINCIPALES RESULTADOS RELACIONADOS CON EL MANEJO DE MÉTODOS, METODOLOGÍAS, MODELOS, PROTOCOLOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DE CARÁCTER PROFESIONAL E INVESTIGATIVO QUE SE ALCANZARÁ: LA CONTRIBUCIÓN A LA GENERACIÓN E INNOVACIÓN, TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO SOBRE LOS RECURSOS FORESTALES, SU MANEJO, APROVECHAMIENTO, VALORACIÓN Y COMERCIO EN BENEFICIO DE LOS ACTORES. A PARTIR DE LA GENERACIÓN DE MODELOS DE PRODUCCIÓN, CONSERVACIÓN DE RECURSOS FORESTALES, LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS, EL CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES, TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS DE MEJORA DE LAS MASAS, MODELIZACIÓN DE CRECIMIENTOS, LA METODOLOGÍA PARA LA ESTIMACIÓN DE VOLUMEN MADERABLE Y NO MADERABLE.

SABER CONOCER:

- PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS SE REQUIERE CONOCER SOBRE MÉTODOS Y TÉCNICAS CIENTÍFICAS QUE CONTRIBUYA AL DESARROLLO INTELECTUAL, Y PERMITA LA APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO CON HABILIDAD Y DESTREZA EN LA GENERACIÓN DE MODELOS DE PRODUCCIÓN, CONSERVACIÓN DE RECURSOS FORESTALES, LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS, EL CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES, TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS DE MEJORA DE LAS MASAS, MODELIZACIÓN DE CRECIMIENTOS, LA METODOLOGÍA PARA LA ESTIMACIÓN DE VOLUMEN MADERABLE Y NO MADERABLE.

SER:

- RESPETO A LOS DERECHOS HUMANOS FUNDAMENTALES; LOS PRINCIPIOS DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES,

ACCESIBILIDAD UNIVERSAL DE ACUERDO A LOS PRINCIPIOS QUE LA CONSTITUCIÓN LE OTORGA: BIODIVERSIDAD, DEMOCRACIA, CULTURA, EQUIDAD DE GÉNERO, ÉTICA, INTEGRIDAD Y HONESTIDAD EN EL DESEMPEÑO PROFESIONAL.

Modalidad titulación:

- PROYECTOS DE DESARROLLO
- PROPUESTAS METODOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS AVANZADAS
- ARTÍCULOS PROFESIONALES DE ALTO NIVEL