Consejo de Educación Superior

Resolución: N°: RPC-SO-08-NO.237-2021

Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 12-05-2021

Detalle de la carrera

IES:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ECOTEC
Siglas:	ECOTEC
Código sniese:	1077
Tipo de financiamiento:	PARTICULAR AUTOFINANCIADA
Sitio web:	https://www.ecotec.edu.ec/
Tipo de IES:	UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS

Estado de la carrera:	VIGENTE
Tipo de carrera:	TERCER NIVEL
Campo amplio:	SALUD Y BIENESTAR
Campo específico:	SALUD
Campo detallado:	TECNOLOGÍA DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO MÉDICO
Programa:	OPTOMETRÍA
Título que otorga:	LICENCIADO/A EN OPTOMETRÍA
Codificación:	1077-650914B01-P-0916
Lugar de ejecución:	SEDE MATRIZ
Provincia:	GUAYAS
Cantón:	SAMBORONDON
Ciudad:	SAMBORONDÓN
Duración:	8
Periodo académico:	ORDINARIO
Semanas de periodo académico:	16
Modalidad:	PRESENCIAL
Valor de la matrícula:	$ 290,00
Valor del arancel:	$ 3.300,00
N° de resolución del CES:	RPC-SO-08-NO.237-2021
Estado actual:	APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación:	2021-04-14
Año de aprobación:	2021
Años de vigencia:	10 años.
Vigente hasta:	2031-04-14
N° de estudiantes por paralelo:	30 estudiantes.
N° de cohortes:	2
Convenio con otras entidades:	
	JUNTA DE BENEFICENCIA DE GUAYAQUIL,
N° de horas:	6.400 Horas.

Consejo de Educación Superior

Resolución: N°: RPC-SO-08-NO.237-2021

Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 12-05-2021

Detalle de la carrera

Requisitos de ingreso:

POSEER TÍTULO DE BACHILLER O SU EQUIVALENTE, DE CONFORMIDAD CON LA LEY.

COPIA A COLOR DE LA CÉDULA DE IDENTIDAD O CIUDADANÍA, O PASAPORTE CON LA VISA EN EL CASO DE ESTUDIANTES EXTRANJEROS.

APROBAR EL CURSO DE NIVELACIÓN DE LA UNIVERSIDAD

Objetivo general:

FORMAR UN PROFESIONAL INTEGRAL, CON CAPACIDAD PARA LA GESTIÓN PRIMARIA, INTEGRAL Y MULTIFACTORIAL DE LOS PROCESOS OPTOMÉTRICOS DE PREVENCIÓN, PROMOCIÓN, TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE DEFECTOS Y ENFERMEDADES VISUALES ASÍ COMO EL CÁLCULO, DISEÑO, ADAPTACIÓN Y CONTROL DE LENTES DE CONTACTO Y OFTÁLMICAS, CON DOMINIO DE LOS FUNDAMENTOS EPISTEMOLÓGICOS DE LA OPTOMETRÍA, CON EL USO DE LA ENSEÑANZA PROBLÉMICA, LOS MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN Y EL USO DE LA INFORMÁTICA, QUE LE PERMITA SOLUCIONAR PROBLEMAS PROFESIONALES, EN EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL FOMENTANDO LA RESPONSABILIDAD, LA HONESTIDAD, LA PROFESIONALIDAD Y EL BIENESTAR HUMANO.

Perfil de ingreso:

- VOCACIÓN DEFINIDA POR LA OFERTA ACADÉMICA (A COMPROBAR EN LA ENTREVISTA DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL). - HABILIDADES LINGÜÍSTICAS Y COMUNICATIVAS BÁSICAS PARA SU PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE Y EN LA ELABORACIÓN DE REPORTES ACADÉMICOS. - CAPACIDAD COMPRENSIVA Y RAZONAMIENTO LÓGICO FORMAL PARA RESOLVER EJERCICIOS Y PROBLEMAS. COMPORTAMIENTO ACORDE CON LOS VALORES ÉTICOS Y MORALES DE LA SOCIEDAD. - HABILIDADES BÁSICAS EN LA UTILIZACIÓN DE LOS MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN PARA SER APLICADOS DURANTE SU PROCESO DE FORMACIÓN. - CONOCIMIENTOS BÁSICOS EN EL USO DE LAS TICS. - CAPACIDAD DE RAZONAMIENTO ABSTRACTO, SÍNTESIS Y ANÁLISIS. - SENSIBILIDAD FRENTE A LOS PROBLEMAS ECONÓMICOS, POLÍTICOS Y SOCIALES, Y SUS REPERCUSIONES. - ADAPTABILIDAD PARA EL TRABAJO EN EQUIPO.

Perfil de egreso:

¿QUÉ RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y COMPETENCIAS PROFESIONALES SON NECESARIAS PARA EL FUTURO DESEMPEÑO PROFESIONAL? - DOMINAR LOS FUNDAMENTOS TEÓRICOS Y EVOLUTIVOS DE LOS PROCESOS OPTOMÉTRICOS, PARA UNA GESTIÓN RESPONSABLE Y COMPROMETIDA. - IDENTIFICAR, DESDE UNA VISIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EPISTÉMICA, FUNDAMENTOS MORFO-FISIOLÓGICOS Y EPIDEMIOLÓGICOS, PARA EL DESARROLLO DE PLANES INTEGRALES Y DIFERENCIADOS DE ATENCIÓN PRIMARIA A LAS PERSONAS CON DEFECTOS Y ENFERMEDADES VISUALES Y NECESITADAS DE REHABILITACIÓN. - APLICAR ESTRATEGIAS INTEGRALES PARA LA PREVENCIÓN, PROMOCIÓN, TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE DEFECTOS Y ENFERMEDADES VISUALES, QUE FAVOREZCAN LA FUNCIONALIDAD E INTEGRACIÓN A LA SOCIEDAD. - IDENTIFICAR DEFECTOS Y ENFERMEDADES VISUALES EN EL ÁMBITO OPTOMÉTRICO, TENIENDO EN CUENTA LOS GRUPOS ETARIOS Y SUS PARTICULARIDADES. - DISEÑAR ACCIONES PARA EL CÁLCULO, DISEÑO, ADAPTACIÓN Y CONTROL DE LENTES OFTÁLMICAS Y DE CONTACTO. - DESARROLLAR ACCIONES INTEGRALES DE PREVENCIÓN Y REHABILITACIÓN EN EL ÁMBITO DE LOS PROCESOS OPTOMÉTRICOS. - DESARROLLAR INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS-PROFESIONALIZANTES EN EL ÁMBITO DE LOS PROCESOS OPTOMÉTRICOS DE PREVENCIÓN, PROMOCIÓN, TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE DEFECTOS Y ENFERMEDADES VISUALES, ASÍ COMO EL CÁLCULO, DISEÑO, ADAPTACIÓN Y CONTROL DE LENTES DE CONTACTO Y OFTÁLMICAS, QUE FAVOREZCAN LA FUNCIONALIDAD, PREVENCIÓN E INTEGRACIÓN DE LAS PERSONAS AFECTADAS, EN LA SOCIEDAD.

¿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? - FUNDAMENTAR PROYECTOS Y MODELOS EN EL ÁMBITO DE LOS PROCESOS OPTOMÉTRICOS, DE MANERA QUE CONTRIBUYAN AL PERFECCIONAMIENTO DE LA PREVENCIÓN, PROMOCIÓN, TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PERSONAS CON DEFECTOS Y ENFERMEDADES VISUALES, FAVORECIENDO SU PROTECCIÓN E INCLUSIÓN SOCIAL. - IMPLEMENTAR PROCESOS DE ADMINISTRACIÓN EN EL ÁMBITO OPTOMÉTRICO, DESDE UNA VISIÓN INTEGRAL, DIFERENCIADA Y COMUNITARIA, QUE FAVOREZCAN LA INTEGRACIÓN DE LAS PERSONAS CON DEFECTOS Y ENFERMEDADES VISUALES EN LA SOCIEDAD. - SOLUCIONAR PROBLEMAS, APLICANDO PROTOCOLOS DE PREVENCIÓN, REHABILITACIÓN Y HERRAMIENTAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS, EN EL ÁMBITO DE LOS PROCESOS OPTOMÉTRICOS. - ASESORAR A LOS SECTORES PÚBLICOS, PRIVADOS Y COMUNITARIOS EN EL DESARROLLO Y GESTIÓN DE LOS PROCESOS OPTOMÉTRICOS DE PREVENCIÓN, PROMOCIÓN, TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE DEFECTOS Y ENFERMEDADES VISUALES, ASÍ COMO EL CÁLCULO, DISEÑO, ADAPTACIÓN Y CONTROL DE LENTES DE CONTACTO Y OFTÁLMICAS.

¿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? - DOMINAR LAS DIFERENTES CORRIENTES Y VISIONES EPISTEMOLÓGICAS QUE FUNDAMENTAN LOS PROCESOS OPTOMÉTRICOS, CON EL AUXILIO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, PARA EL DESARROLLO DE LA OPTOMETRÍA COMO PROCESO INTEGRAL Y MULTIFACTORIAL. - DISEÑAR PROYECTOS DE PREVENCIÓN Y REHABILITACIÓN CON VISIÓN INTEGRAL Y DIFERENCIADA TENIENDO EN CUENTA ASPECTOS TELEOPTOMÉTRICOS, CIENTÍFICOS, MEDIOAMBIENTALES Y COMUNITARIOS, FOMENTANDO EL TRABAJO INTERDISCIPLINARIO Y EL RESPETO A LA DIVERSIDAD Y PARTICULARIDAD DE LAS PERSONAS CON DEFECTOS Y ENFERMEDADES VISUALES. - ADMINISTRAR CENTROS OPTOMÉTRICOS COMUNITARIOS, DESARROLLANDO HERRAMIENTAS DE GESTIÓN, CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS, CON UN COMPORTAMIENTO ÉTICO ADECUADO Y RESPETANDO LAS NECESIDADES Y PARTICULARIDADES CULTURALES DE LAS PERSONAS CON DEFECTOS Y ENFERMEDADES VISUALES. - GESTIONAR, CON VISIÓN CRÍTICA Y CONTEXTUALIZADA, LOS PROCESOS OPTOMÉTRICOS, PARA BRINDAR SOLUCIONES ESTRATÉGICAS ADECUADAS A LOS PROBLEMAS EN LOS CONTEXTOS DE ACTUACIÓN PROFESIONAL. - DOMINAR DIFERENTES METODOLOGÍAS EN EL ÁMBITO DE LA GESTIÓN OPTOMÉTRICA, PARA SU IMPLEMENTACIÓN TENIENDO EN CUENTA NECESIDADES AMBIENTALES, ECONÓMICAS Y CULTURALES DE LAS PERSONAS CON DEFECTOS Y ENFERMEDADES VISUALES.

¿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 LA CARRERA? - APLICAR CONOCIMIENTOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS DE SU CIENCIA, EN COLABORACIONES CON EQUIPOS INTER Y MULTIDISCIPLINARIOS, EN LA PREVENCIÓN, PROMOCIÓN, TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE DEFECTOS Y ENFERMEDADES VISUALES, DEMOSTRANDO PRO ACTIVIDAD Y SENTIDO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y PROFESIONAL PARA LA CONSECUCIÓN DE FINES Y OBJETIVOS. - SOLUCIONAR CON LIDERAZGO, PERTINENCIA Y EL USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS DIFERENTES PROBLEMAS PROFESIONALES EN EL ÁMBITO DE LOS PROCESOS OPTOMÉTRICOS. - DESARROLLAR LA ACTIVIDAD PROFESIONAL, EN EL ÁMBITO DE PREVENCIÓN, PROMOCIÓN, TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE DEFECTOS Y ENFERMEDADES VISUALES, CON ACTITUD CRÍTICA, HONESTA Y DE RESPETO A LA DIVERSIDAD CULTURAL, MEDIOAMBIENTAL Y LAS TRADICIONES COMUNITARIAS.

Objeto de estudio:

LOS PROCESOS OPTOMÉTRICOS DE PREVENCIÓN, PROMOCIÓN, TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE DEFECTOS Y ENFERMEDADES VISUALES, ASÍ COMO EL CÁLCULO, DISEÑO, ADAPTACIÓN Y CONTROL DE LENTES DE CONTACTO Y OFTÁLMICAS, CON DOMINIO DE LOS FUNDAMENTOS EPISTEMOLÓGICOS DE LA OPTOMETRÍA, LA ENSEÑANZA PROBLÉMICA, LA INVESTIGACIÓN Y LA INFORMÁTICA, PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS PROFESIONALES, EN EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL. EN LA CONSTRUCCIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO SE TUVO EN CUENTA LOS FUNDAMENTOS EPISTÉMICOS Y DESARROLLO EVOLUTIVO DE LA OPTOMETRÍA (ESTUDIO DE PERTINENCIA); LAS NECESIDADES Y RETOS IDENTIFICADOS EN EL ÁREA Y EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL, REGIONAL Y LOCAL (ESTUDIO DE PERTINENCIA Y DE DEMANDA SOCIAL), ASÍ COMO LOS COMPONENTES METODOLÓGICOS, DIDÁCTICOS Y TECNOLÓGICOS RECONOCIDOS EN LOS DOCUMENTOS RECTORES DE LA UNIVERSIDAD ECOTEC. LO ANTERIOR, PERMITIRÁ, A PARTIR A LAS DISCIPLINAS IDENTIFICADAS, LA FORMACIÓN DE UN PROFESIONAL CON LAS COMPETENCIAS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA ASESORAR, ADMINISTRAR, DESARROLLAR Y GESTIONAR PLANES Y ESTRATEGIAS INTEGRALES Y DIFERENCIADAS DE ATENCIÓN PRIMARIA A LAS PERSONAS CON DEFECTOS Y ENFERMEDADES VISUALES BRINDANDO SOLUCIONES ESTRATÉGICAS ADECUADAS A LOS PROBLEMAS EN LOS CONTEXTOS DE ACTUACIÓN PROFESIONAL

Modalidad titulación:

DESARROLLO DE UN TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR.

EXAMEN DE CARÁCTER COMPLEXIVO.