



Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 12-05-2021



Detalle de la carrera

IES: UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS
Siglas: UDLA
Código sniese: 1040
Tipo de financiamiento: PARTICULAR AUTOFINANCIADA
Sitio web: <https://www.udla.edu.ec/>
Tipo de IES: UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS

Estado de la carrera: VIGENTE
Tipo de carrera: TERCER NIVEL
Campo amplio: INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
Campo específico: INDUSTRIA Y PRODUCCIÓN
Campo detallado: PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS
Programa: AGROINDUSTRIA
Título que otorga: INGENIERO/A AGROINDUSTRIAL
Codificación: 1040-650721A01-1701
Lugar de ejecución: SEDE MATRIZ
Provincia: PICHINCHA
Cantón: DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
Ciudad: QUITO
Duración: 9
Periodo académico: ORDINARIO
Semanas de periodo académico:16
Modalidad: PRESENCIAL
Valor de la matrícula: \$ 382,00
Valor del arancel: \$ 3.819,00
N° de resolución del CES: RPC-SO-31-NO.532-2019
Estado actual: APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación: 2019-09-11
Año de aprobación: 2019
Años de vigencia: 10 años.
Vigente hasta: 2029-09-11
N° de estudiantes por paralelo: 30 estudiantes.
N° de cohortes: 2
Convenio con otras entidades:
- ALLTECH ECUADOR CIA. LTDA.

- CÁMARA DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA DE PICHINCHA

- CORPORACIÓN DE PROMOCIÓN ECONÓMICA - MUNICIPIO DEL DMQ

- PROEXPORT COLOMBIA

- AGROCALIDAD
N° de horas: 6.544 Horas.



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

- APROBAR EL PROCESO DE ADMISIÓN.

Objetivo general:

FORMAR INGENIEROS AGROINDUSTRIALES CON UNA SÓLIDA FORMACIÓN ACADÉMICA EN CIENCIAS DE INGENIERÍA, TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y HERRAMIENTAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL, QUE REÚNAN TODAS LAS COMPETENCIAS PARA DISEÑAR, EJECUTAR, EVALUAR Y MEJORAR PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS DE ORIGEN AGROPECUARIO Y CONVERTIRLOS EN PRODUCTOS CON VALOR AGREGADO.

LA CARRERA PROMUEVE LA INNOVACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES BAJO LAS BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA, CALIDAD, INOCUIDAD, SEGURIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL EN LOS PROCESOS AGROINDUSTRIALES. DESARROLLA UNA CULTURA DE EMPRENDIMIENTO PARA GESTIONAR MODELOS DE NEGOCIOS INNOVADORES A TRAVÉS DE LA GERENCIA DE PROYECTOS.

LA CARRERA ESTÁ EN CONTINUA RELACIÓN CON LA COMUNIDAD A TRAVÉS DE PROYECTOS DE VINCULACIÓN, UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR Y PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES DE LOS ESTUDIANTES, COMO ACTORES PARTICIPATIVOS DE LA CARRERA. EN ESTAS ACTIVIDADES, LA CARRERA APORTA CON SOLUCIONES EN EL SECTOR AGROINDUSTRIAL DE LA SOCIEDAD ECUATORIANA.

Perfil de ingreso:

UN ASPIRANTE A LA CARRERA DE PREGRADO DEBE POSEER:

I. CLARA COMPRENSIÓN DE LA REALIDAD NACIONAL

II. CLARA COMPRENSIÓN DE SU REALIDAD NATURAL

III. DESTREZAS EN EL USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS

IV. DESTREZAS EN EL RAZONAMIENTO NUMÉRICO

V. DESTREZAS DE LA COMUNICACIÓN EFECTIVA; Y,

VI. DESTREZAS EN EL PENSAMIENTO RIGUROSO.

Perfil de egreso:

EL INGENIERO AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS ES UN PROFESIONAL COMPETENTE, EMPRENDEDOR Y CON VISIÓN INTERNACIONAL GLOBAL, QUE POSEE UNA SÓLIDA FORMACIÓN PARA GESTIONAR CADENAS AGROPRODUCTIVAS, CON BASE EN ANÁLISIS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS. BUSCA EN TODOS LOS PROCESOS QUE DESARROLLA, LA EXCELENCIA, LA INNOVACIÓN Y EL COMPROMISO SOCIAL.

EL INGENIERO APLICA, EVALÚA, SELECCIONA Y MEJORA LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS DE ORIGEN AGROPECUARIO, MANEJA DE MANERA EFICIENTE LA TRANSFORMACIÓN DE MATERIAS PRIMAS PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS TERMINADOS SEGUROS Y DE CALIDAD, AL IGUAL QUE APROVECHA LOS COPRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES.

GENERA Y ADAPTA NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA INNOVAR PRODUCTOS ALIMENTICIOS, CON ADECUADOS LINEAMIENTOS DE CONTROL SANITARIO, INOCUIDAD Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. DISEÑA, IMPLEMENTA Y OPERA PLANTAS AGROINDUSTRIALES Y DE PRODUCCIÓN ALIMENTARIA CON SISTEMAS DE SEGURIDAD, BAJO EL MARCO LEGAL Y LAS NORMATIVAS VIGENTES.

GESTIONA Y LIDERA PROYECTOS AGROINDUSTRIALES CON RIGOR CIENTÍFICO EN INVESTIGACIONES APLICADAS AL DESARROLLO DE PRODUCTOS. EL GRADUADO DE LA CARRERA, CONJUNTAMENTE CON SU TÍTULO PROFESIONAL ALCANZA EL GRADO DE INGENIERO/A AGROINDUSTRIAL.

SE ESPERA QUE EL INGENIERO AGROINDUSTRIAL, MEDIANTE LA INVESTIGACIÓN, SEA CAPAZ DE CREAR, PERFECCIONAR

Y ENRIQUECER SUS CONOCIMIENTOS; QUE DESEMPEÑE SU TRABAJO CON ÉTICA PROFESIONAL, QUE SEA CRÍTICO, CREATIVO, EMPRENDEDOR, INNOVADOR Y CAPAZ DE RESOLVER PROBLEMAS COMPLEJOS DENTRO DEL ÁMBITO AGRO PRODUCTIVO.

Objeto de estudio:

EL OBJETO DE ESTUDIO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL ES LA TRANSFORMACIÓN DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS EN PRODUCTOS CON ALTO VALOR AGREGADO, TANTO ALIMENTARIA COMO NO ALIMENTARIA PARA EL CONSUMO HUMANO O UTILIZACIÓN EN PROCESOS PRODUCTIVOS.

ESTOS PROCESOS SE APOYAN EN LA PLANIFICACIÓN, ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS AGROINDUSTRIALES QUE ASEGURAN LA SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

Modalidad titulación:

DESARROLLO DE UN TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR