

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

Impresión realizada el: 13-07-2022

**Detalle de la carrera**

IES: INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO KACHARIY
Código sniese: 3014
Tipo de financiamiento: PARTICULAR AUTOFINANCIADA
Tipo de IES: ISTT

Estado de la carrera: VIGENTE

Tipo de carrera: TECNOLÓGICO SUPERIOR

Campo amplio: INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN

Campo específico: INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES

Campo detallado: MECÁNICA Y PROFESIONES AFINES A LA METALISTERÍA

Programa: TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL

Título que otorga: TECNÓLOGO/A SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL

Codificación: 3014-550715K01-P-1701

Lugar de ejecución: SEDE MATRIZ

Provincia: PICHINCHA

Cantón: DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

Ciudad: QUITO

Duración: 4

Periodo académico: ORDINARIO

Semanas de periodo académico:16

Modalidad: PRESENCIAL

Valor de la matrícula: \$ 70,00

Valor del arancel: \$ 750,00

N° de resolución del CES: RPC-SO-29-NO.476-2019

Estado actual: APROBADO POR EL CES

Fecha de aprobación: 2019-08-14

Año de aprobación: 2019

Años de vigencia: 5 años.

Vigente hasta: 2024-08-14

N° de estudiantes por paralelo: 25 estudiantes.

Convenio con otras entidades:
- TALLER METALMECÁNICO FAROLMEC.

- CARTA COMPROMISO DE RECTORADO

N° de horas: 2.880 Horas.



Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 13-07-2022



Detalle de la carrera

Requisitos de ingreso:

- TENER TÍTULO DE BACHILLER.
- EN EL CASO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICAS, HABER CUMPLIDO LOS REQUISITOS NORMADOS POR EL SISTEMA DE NIVELACIÓN Y ADMISIÓN, EL MISMO QUE OBSERVARÁ LOS PRINCIPIOS DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, MÉRITO Y CAPACIDAD.

Objetivo general:

FORMAR PROFESIONALES EN TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL CON CONOCIMIENTOS Y SABERES RELACIONADOS A LA TECNOLOGÍA, MANUFACTURA, CIENCIA Y TÉCNICA DE LA METALURGIA Y LA MECÁNICA INDUSTRIAL, DESARROLLANDO HABILIDADES, DESTREZAS Y CONOCIMIENTOS PARA RESOLVER PROBLEMAS Y NECESIDADES DEL ENTORNO; CON VALORES ÉTICOS, RESPONSABILIDAD SOCIAL, COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE Y POLÍTICAS DE DESARROLLO PRODUCTIVO.

Perfil de ingreso:

EL ASPIRANTE DEBE POSEER TÍTULO DE BACHILLER O SU EQUIVALENTE RECONOCIDO POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y TENER LAS SIGUIENTES HABILIDADES, APTITUDES Y ACTITUDES:

- HABILIDADES DE RAZONAMIENTO MATEMÁTICO.
- CONOCIMIENTOS BÁSICOS EN FÍSICA Y QUÍMICA.
- HABILIDAD DE COMUNICACIÓN VERBAL Y ESCRITA.
- HABILIDAD EN EL USO DE TIC?S.
- CONOCIMIENTO BÁSICO DEL IDIOMA INGLÉS.
- CAPACIDAD DE TRABAJO AUTÓNOMO.
- RESPONSABILIDAD SOCIAL, ÉTICA Y AMBIENTAL.
- INVOLUCRARSE EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE.
- EMPRENDIMIENTO Y PRO ACTIVIDAD.
- LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO.

Perfil de egreso:

POTENCIALIZAR EL CAMBIO DE LA MATRIZ PRODUCTIVA EN EL CAMPO MANUFACTURERO DE LA PEQUEÑA, MEDIANA Y GRAN INDUSTRIA.

- MEJORAR LOS CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS Y CIENTÍFICOS EN LAS ÁREAS DE LA PRODUCCIÓN, MANUFACTURA Y ADAPTAR LOS NUEVOS CONOCIMIENTOS PARA HACER FRENTE A LOS PROBLEMAS DE LA ACTUALIDAD.
- LA NECESIDAD DE FORTALECER LAS POTENCIALIDADES DE LOS(AS) CIUDADANAS Y MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA EN EL ÁMBITO INDUSTRIAL.
- LA NECESIDAD DE FOMENTAR LOS SECTORES INDUSTRIALES, MANUFACTUREROS Y PRODUCTIVOS PARA GENERAR MAYOR VALOR AGREGADO.

Objeto de estudio:

DESARROLLAR EL PROCESO FORMATIVO ESTUDIANTIL INTEGRANDO A LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS; LAS BASES CIENTÍFICAS Y LOS SABERES ANCESTRALES RELACIONADOS A LA TECNOLOGÍA EN MECÁNICA INDUSTRIAL.

- APLICAR LOS CONOCIMIENTOS TEÓRICO- PRÁCTICOS EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DEL ENTORNO CON EFICIENCIA Y VALORES.

- UTILIZAR LAS COMPETENCIAS RELACIONADAS A LA TECNOLOGÍA EN MECÁNICA INDUSTRIAL PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA Y FOMENTAR EL CAMBIO DE LA MATRIZ PRODUCTIVA.

- FOMENTAR LOS VALORES ÉTICOS DE INCLUSIÓN Y EQUIDAD, LA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL COMO PARTE ESENCIAL DEL BUEN VIVIR.

Modalidad titulación:

- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

- PROYECTOS INTEGRADORES.

- ENSAYOS O ARTÍCULOS ACADÉMICOS.

- PROPUESTAS TECNOLÓGICAS.

- DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS.

- PROYECTOS TÉCNICOS.