

Tecnología Superior en Electromovilidad

Presencial - 2 años

ITK
Instituto Superior Tecnológico Kachariy

CES
Consejo de Educación Superior

CACES
Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior

Secretaría de Educación Superior, Ciencia y Tecnología



Bienvenidos a **ITK Tech**, líder en formación online con Tecnologías Superiores aprobadas por la Senescyt, donde la excelencia educativa y la innovación te preparan para el éxito global.



10 Razones para Elegir ITK Tech

1 Líder en Innovación Educativa:
ITK es reconocida entre las mejores Institutos en Formación Online de Pregrado, destacando su metodología de estudio innovadora y de alta calidad.

2 Proyección Internacional:
Gracias a sus convenios con instituciones de educación superior en España, Colombia y EEUU, nuestros estudiantes pueden elegir pasantías y experiencias educativas o profesionales

3 Alta Valoración en la Comunidad Educativa:
La Comunidad educativa de ITK Tech tiene una alta valoración reflejando la satisfacción y confianza de los alumnos.

4 Doble Titulación Internacional:
Ofrece dobles titulaciones oficiales y europeas, lo que potencia la carrera de los estudiantes a nivel global.

5 Presencia Física:
ITK Tech tiene un edificio propio con todas las comodidades para nuestros estudiantes, además próximos a abrir sedes en otros rincones del Ecuador.

6 Profesores Activos en el Mercado Laboral:
Los profesores cuentan con Maestrías y son activos en diversos sectores, lo que proporciona a los alumnos conocimientos frescos y aplicables a la realidad actual del mercado.

7 Metodología Práctica:
Utiliza una metodología 100% práctica con casos reales, preparando a los alumnos para enfrentar los desafíos empresariales actuales.

8 Tutorías Personalizadas:
Ofrece tutorías personalizadas ilimitadas, adaptándose a las necesidades individuales de los alumnos para potenciar su aprendizaje y desarrollo profesional.

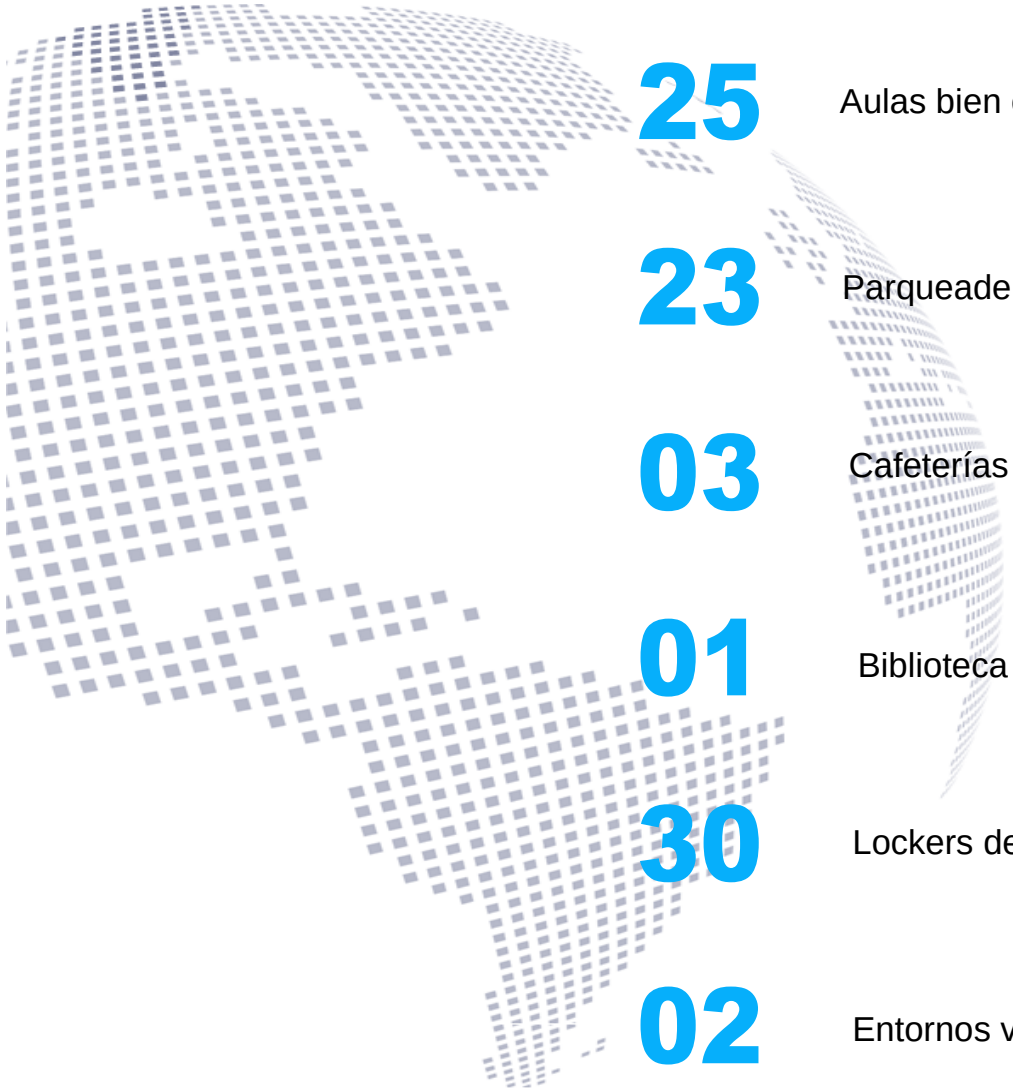
9 Oportunidades de Multilingüismo:
Brinda la oportunidad de estudiar idiomas adicionales durante la carrera, lo que mejora el CV y las capacidades lingüísticas.

10 Empleabilidad y Ascenso Profesional:
ITK Tech asegura ascenso laboral la carrera, con cursos de Educación Ejecutiva lo que mejora el CV y las capacidades profesionales

ITK para ti...

94% De nuestros Alumnos nos recomiendan

99% Alumnos graduados



25 Aulas bien equipadas

23 Parqueaderos

03 Cafeterías y salas de estar

01 Biblioteca

30 Lockers de seguridad

02 Entornos virtuales de aprendizaje

Nuestros Profesores

89%
Magister

100%
Profesorado Universitario

35%
Profesionales Técnicos de la Industria y de la Alta Dirección

Alianzas Institucionales

Otra de las misiones fundamentales de ITK Tech es la de fortalecer nuestros compromisos institucionales a nivel académico.

Empresas y organismos oficiales de los diferentes países de América Latina y Europa. Alianzas basadas en diseñar, desarrollar y consolidar proyectos académicos que ayuden a mejorar las propuestas y servicios de valor añadido tanto de los alumnos de ITK Tech como de la Institución colaboradora.

Tecnología Superior en Electromovilidad

- Título Oficial a otorgase: Tecnólogo Superior en Electromovilidad
- Título Propio Europeo a otorgarse: Especialista en Electromovilidad y Transporte Eléctrico

TITULO OFICIAL + TITULACION PROPIA EUROPEA

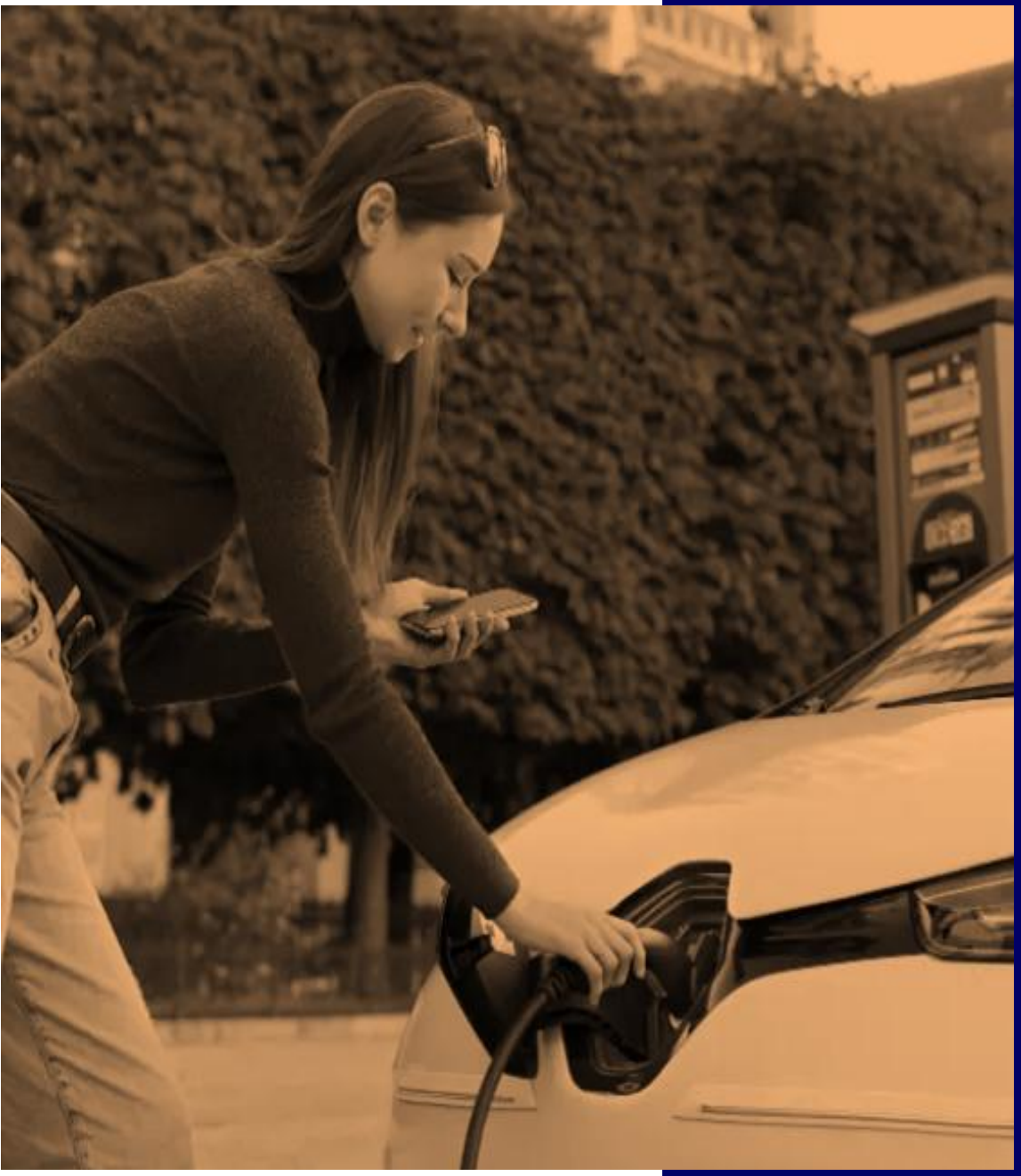
Clases presenciales
Horarios flexibles
Aulas propias del ITK

Requisitos de Inscripción:
- Copia de Cédula
- Copia título de Bachiller
- Llenar Formulario de Inscripción

Pagos:
Efectivo, Tarjeta Bancaria, Transferencia



Pregunta por nuestro proceso de **Homologación de Conocimientos** y por el **Sistema de Becas y Descuentos Académicos** e impulsa tu carrera del futuro al máximo nivel



Objetivos y ventajas

1 Innovación y Sostenibilidad: formación en sistemas de propulsión eléctrica que contribuyan a un transporte más limpio y ecológico.

2 Alta Demanda Laboral: oferta de oportunidades laborales en un campo en rápido crecimiento y constante evolución.

3 Formación Integral: combinar conocimientos teóricos y prácticos con laboratorios equipados con tecnología avanzada y profesores de alto nivel teórico y práctico

4 Programas de Intercambio y Pasantías: prácticas con empresas líderes en la industria de la electromovilidad.

5 Enfoque en la Industria 4.0: Integración y optimización de sistemas automotrices eléctricos utilizando las últimas tecnologías.

6 Red de Contactos y Oportunidades: Acceso a una comunidad profesional que ofrece oportunidades laborales y de desarrollo desde el primer día.



Salidas Profesionales

Los Tecnólogos Superiores en Electromovilidad del ITK Tech tienen un amplio campo laboral en diversos sectores y áreas de trabajo, incluyendo:

- Técnico en Mantenimiento de Vehículos Eléctricos
- Especialista en Sistemas de Carga y Recarga de Vehículos Eléctricos
- Coordinador de Flotas de Vehículos Eléctricos
- Consultor en Infraestructura de Electromovilidad
- Analista de Eficiencia Energética en Transporte
- Investigador en Tecnologías Emergentes de Electromovilidad
- Asesor en Políticas Públicas para la Promoción de la Electromovilidad
- Emprendedor en el Desarrollo de Soluciones Innovadoras para la Movilidad Sostenible
- Instructor en Centros de Formación Profesional en Electromovilidad
- Especialista en Gestión Ambiental en el Sector del Transporte Electrificado.

Perfil Profesional

Los graduados en la Tecnología Superior en Electromovilidad del ITK Tech tienen habilidades y competencias en:

Gestionar el mantenimiento de los Sistemas de Electromovilidad así como la reparación de Vehículos Eléctricos con técnicas y sistemas de vanguardia.



Además son capaces de lograr la integración de Tecnologías Emergentes con la participación en proyectos de Electromovilidad para contribuir a reducir las emisiones de gases contaminantes, el ruido y mejorar la calidad del aire en las ciudades.

Su comprensión de la Eficiencia Energética les ayuda a fomentar la utilización de fuentes de energía renovable para cuidar de este planeta.

La carrera de Electromovilidad en el Instituto Superior Tecnológico Kachariy – ITK Tech está diseñada para preparar a los estudiantes para los desafíos del sector de vehículos eléctricos, combinando conocimientos técnicos, científicos y sociales con habilidades profesionales. Los estudiantes tienen la oportunidad de desarrollar capacidades en diseño, mantenimiento y gestión de sistemas de propulsión eléctrica, además de integrar tecnologías avanzadas para su desarrollo.

Nuestro enfoque es en la innovación y adaptabilidad a las necesidades del mercado laboral, preparando a los graduados para ser líderes del cambio y expertos en electromovilidad.

Malla Curricular

Primer Semestre

- Fundamentos de la movilidad
- Electricidad aplicada
- Introducción a la Mecánica Automotriz
- Gestión y Manejo de Riesgos
- Taller de Electrotecnia

Segundo Semestre

- Motores eléctricos y sus principios
- Sistemas de transmisión vehicular
- Electrónica aplicada
- Sistemas complementarios de vehículos
- Taller de Sistemas Complementarios



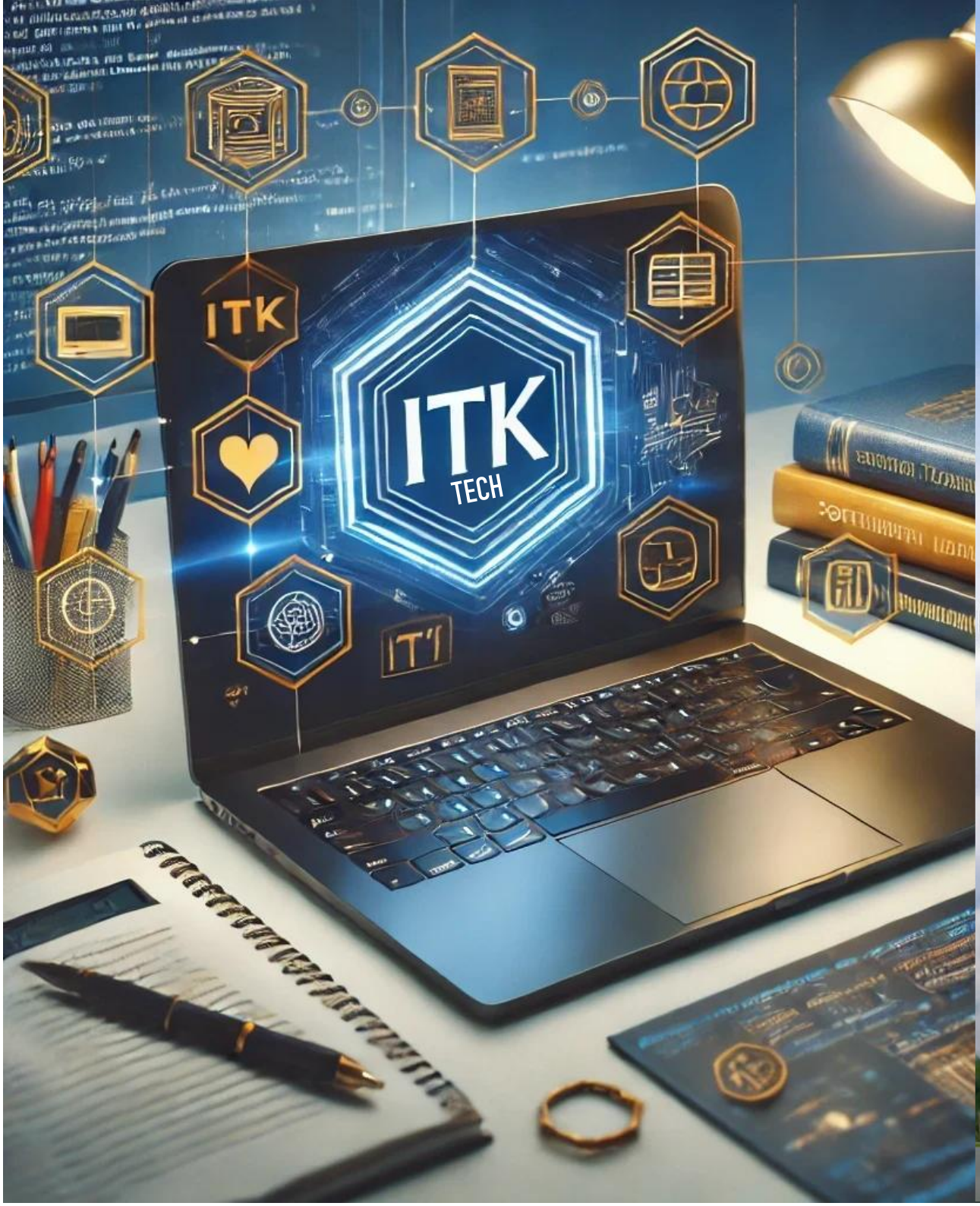


Tercer Semestre

- Bicicletas y Motocicletas eléctricas
- Sistemas de acumulación de carga y su aplicabilidad
- Electrónica de potencia
- Emprendimiento y Gestión Financiera en la Electromovilidad
- Taller de Motocicletas eléctricas
- Servicio Comunitario

Cuarto Semestre

- Vehículos eléctricos
- Sistemas de carga y autonomía
- Integración Curricular
- Diagnóstico y mantenimiento de autos eléctricos
- Taller de vehículos eléctricos
- Practicas Laborales y Fin de Carrera


ITK
ITK
TECH


iocharger

Metodología de Estudio



Nos adaptamos a las necesidades de los alumnos y a la diversidad del aula física y/o virtual favoreciendo el aprendizaje de los estudiantes y desarrollando sus competencias siempre abiertos a la innovación y creatividad.



www.itk.edu.ec

admisiones@itk.edu.ec

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO KACHARIY

Sede Matriz
Calle Lizardo Garcia y Andrés Xaura (Esq)
Atrás del colegio Manuela Cañizares
Tel: +593 99 954 5083 / 09 96 239 0558
Quito – Ecuador – Sud América