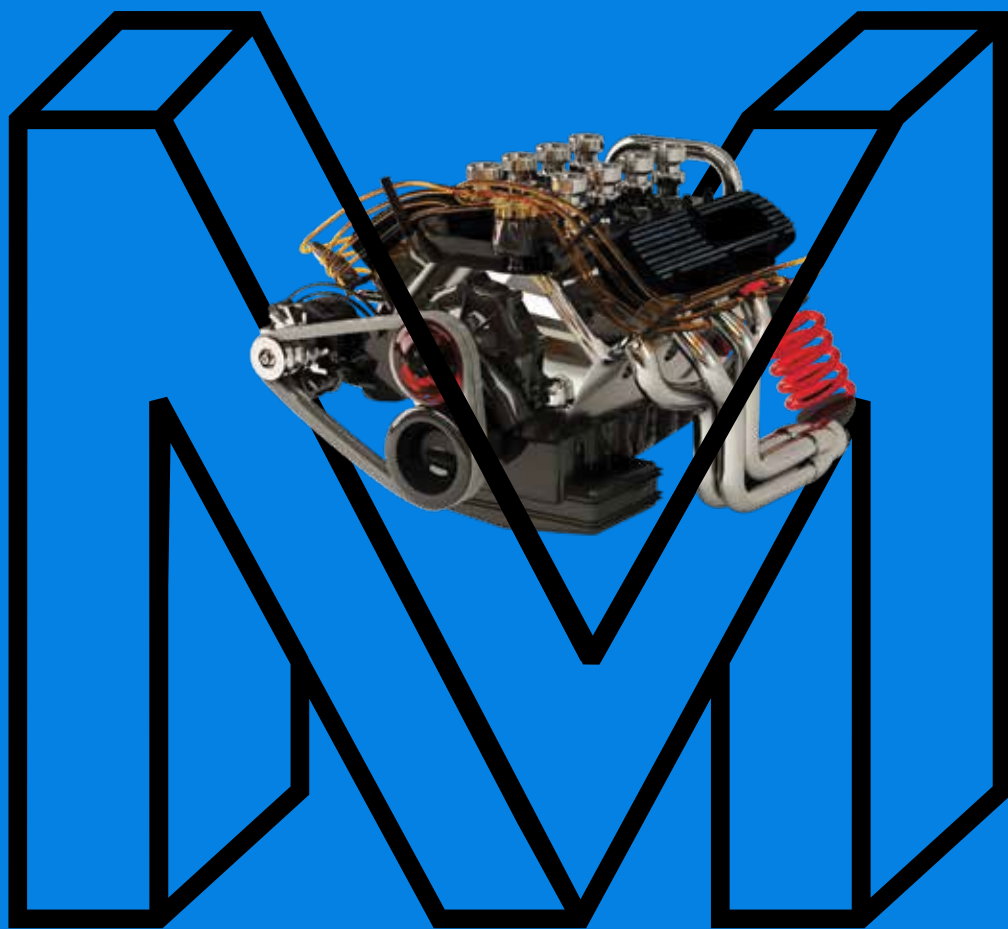


Mecatrónica Automotriz

Escuela de Ingenierías



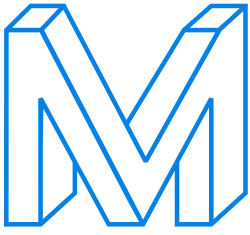
ESTUDIA CON LA MEJOR PLATAFORMA INTERACTIVA VIRTUAL

#TusSueñosNoSeDetienen

ETAPA VIRTUAL - R.V. N°95-2020-MINEDU



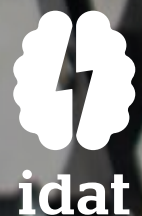
idat



La tecnología automotriz no deja de evolucionar. Toma la delantera con Idat.

Es sencillo darse cuenta que nuestro parque automotor se ha multiplicado en los últimos años. Con ello, se ha hecho clara la necesidad de contar con profesionales capaces de seguir el curso de las nuevas tendencias y tecnologías, que puedan prevenir accidentes y hagan más segura y relajante la experiencia de manejar.

Por eso, Idat ha diseñado un plan de estudios enfocado en reforzar tus habilidades analíticas y operativas, complementándolo con el dominio de los diferentes sistemas del automóvil. Con una formación basada en la práctica en los laboratorios más completos del mercado, podrás trabajar en concesionarios y talleres de vehículos automotores.



**Termina
tu carrera**



en años



Bolsa Laboral

Programa de Empleabilidad con las mejores empresas del país.



Flexibilidad:

Elige el horario que más te acomode.



Zoom y Teams

Plataformas de educación virtual a nivel mundial.



Laboratorios Especializados

Laboratorios especializados por carreras para el desarrollo de tus prácticas.

Malla Curricular

■ Específico ● Empleabilidad ◆ Experiencia Formativa

Primer ciclo		<p>ela Eléctrotecnia Automotriz</p> <p>mea Mecánica Aplicada</p>	<p>ina Instrumentación Automotriz</p> <p>mea Sistemas de Dirección, Suspensión y frenos Automotrices</p>	<p>hei Herramientas Informáticas</p> <p>dep Desarrollo Personal</p> <p>co1 Comunicación 1</p>
Segundo ciclo		<p>map Mantenimiento Programado del Vehículo</p> <p>snh Sistemas Neumáticos e Hidráulicos</p>	<p>sta Sistema de Transmisión del Automóvil</p> <p>mci Motores de Combustión Interna</p>	<p>sea Sistema Eléctricos del Automóvil</p> <p>co2 Comunicación 2</p> <p>pcm Proyecto Certificador de Mecatrónica Automotriz 1</p>
Tercer ciclo		<p>sig Sistemas de Inyección Gasolina y Diésel</p> <p>sca Sistemas de Control Automotriz</p>	<p>ses Sistemas Electrónicos de Seguridad y Confort</p> <p>scu Sistemas CAN Bus y Unidades de Control Electrónico ECUS</p>	<p>sef Sistemas Electrónicos de Frenos</p> <p>mci Sistemas Electrónicos de Suspensión y Dirección</p> <p>inc Inglés para la Comunicación</p>
Cuarto ciclo		<p>ste Sistemas de Transmisión Electrónica del Automóvil</p> <p>com Conversión y Mantenimiento de Sistemas de Combustible a Gas para Motores</p>	<p>mci Motores de Combustión Interna con Asist. Electrónica</p> <p>int Inglés para el Trabajo</p>	<p>arc Análisis de Arquitectura y Componentes ECUS</p> <p>pcm Proyecto Certificador de Mecatrónica Automotriz 2</p> <p>pcm Proyecto Certificador de Mecatrónica Automotriz 3</p>
Quinto ciclo		<p>ele Electrónica Avanzada de las Unidades de Control ECUS</p> <p>int Interpretación de Información Técnica</p>	<p>hea Herramientas de Diagnóstico Electrónico</p> <p>mci Pensamiento Creativo para la Innovación</p>	<p>pre Programación de Módulos Electrónicos</p> <p>lot Logística de Talleres Automotrices</p> <p>get Gestión de Talleres Automotrices</p>
Sexto ciclo		<p>mar Medio Ambiente y Responsabilidad Social</p> <p>scd Sistemas Computarizadas para la Dinámica y Mecánica del Automóvil</p>	<p>gmv Gestión del Mantenimiento Vehicular</p> <p>tsd Técnicas de Soluciones y Diagnóstico Electrónico</p>	<p>acs Asesoramiento y Costeo de Servicios Automotrices</p> <p>pcm Proyecto Certificador de Mecatrónica Automotriz 4</p> <p>pma Proyecto Mecatrónica Automotriz</p>

¿Por qué elegir Idat?



Prestigio Grupo Intercorp

Somos el instituto del grupo empresarial más importante del país. Idat tiene más de 38 años formando profesionales de éxito.



Convenios Universitarios

Podrás continuar tus estudios universitarios en la UTP, UPC, ESAN, USIL y Univ. de Palermo*.



Idat Job

A través de nuestros convenios con empresas, el portal de empleos y nuestras ferias laborales, podrás acceder a ofertas de trabajo y recibir asesoría para postular exitosamente.



Termina tu carrera en 2 años

Con nuestra modalidad de cuatrimestre (3 ciclos por año) terminarás tu carrera profesional técnica de 3 años en solo 2 años sin estudiar menos.



Becas y Financiamiento

Accederás a becas socioeconómicas, de excelencia académica y alternativas de financiamiento por problemas económicos.



Biblioteca Virtual

Podrás consultar nuestros 75,000 libros virtuales desde cualquier dispositivo.



Durante tu carrera obtendrás las siguientes certificaciones:

- **Mantenimiento Programado de Vehículos Automotores.**
- **Mantenimiento y Reparación de los Sistemas Eléctricos, Dirección y Confort de Vehículos Automotores.**
- **Mantenimiento y Reparación de los Sistemas de Propulsión de Vehículos Automotores.**
- **Mantenimiento y Configuración de Sistemas Mecatrónicos y de Combustibles Alternos de Vehículos Automotores.**

Estas respaldarán tus conocimientos y podrás desenvolverte en los diferentes campos de Mecatrónica Automotriz.



Al final de la carrera, obtendrás el título de:

Profesional Técnico en Mecatrónica Automotriz, a nombre de la nación.

Además, podrás convalidar tu carrera en universidades de prestigio.



* Para mayor información sobre qué carreras aplican a los convenios con cada una de las universidades.