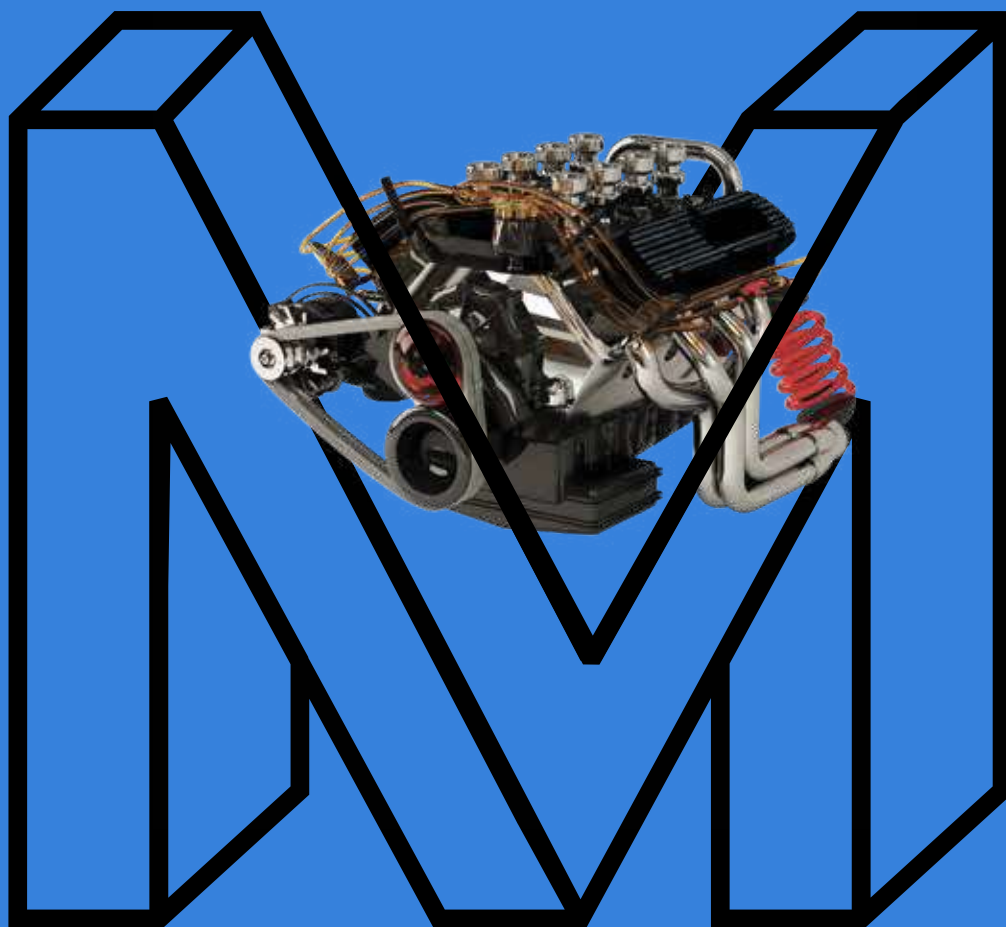


Mecatrónica Automotriz

Escuela de Ingenierías



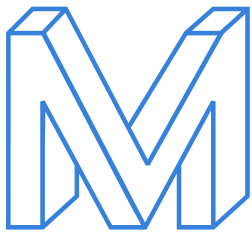
ESTUDIA CON LA MEJOR PLATAFORMA INTERACTIVA VIRTUAL

#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.



Malla Curricular

■ Específico ● Empleabilidad ● Experiencia Formativa

Primer ciclo		<div data-bbox="539 315 790 371"> <p>ela Sistema Eléctrico del Automóvil</p> </div> <div data-bbox="539 412 715 468"> <p>mea Mecánica Aplicada</p> </div>	<div data-bbox="863 315 1114 371"> <p>ina Instrumentación Automotriz</p> </div> <div data-bbox="863 412 1114 468"> <p>co1 Comunicación 1</p> </div>	<div data-bbox="1176 315 1485 371"> <p>sds Sistemas de Dirección, Suspensión y Frenos Automotriz</p> </div> <div data-bbox="1176 412 1382 468"> <p>dep Desarrollo Personal</p> </div>
Segundo ciclo		<div data-bbox="539 607 751 663"> <p>ela Electrotecnia Automotriz</p> </div> <div data-bbox="539 703 790 759"> <p>co2 Comunicación 2</p> </div>	<div data-bbox="863 607 1173 663"> <p>spa Sistema de Propulsión del Automóvil</p> </div> <div data-bbox="863 703 1078 759"> <p>pi1 Proyecto Integrador 1*</p> </div>	<div data-bbox="1176 607 1469 663"> <p>mci Motores de Combustión Interna</p> </div>
Tercer ciclo		<div data-bbox="539 891 821 947"> <p>ses Interpretación de Información Técnica</p> </div> <div data-bbox="539 987 826 1043"> <p>sef Sistemas Electrónico de Frenos</p> </div>	<div data-bbox="863 891 1149 947"> <p>scb Arquitectura de Computadoras Automotrices ECUS</p> </div> <div data-bbox="863 987 1078 1043"> <p>pi2 Proyecto Integrador 2*</p> </div>	<div data-bbox="1176 891 1465 947"> <p>sca Sistemas de Control Automotriz</p> </div> <div data-bbox="1176 987 1347 1043"> <p>in1 Inglés 1</p> </div>
Cuarto ciclo		<div data-bbox="539 1176 831 1232"> <p>eac Electrónica Avanzada de las Unidades de Control ECUS</p> </div> <div data-bbox="539 1272 751 1328"> <p>pi3 Proyecto Integrador 3*</p> </div>	<div data-bbox="863 1176 1173 1232"> <p>sec Sistema Electrónico de Seguridad y Confort</p> </div> <div data-bbox="863 1272 1027 1328"> <p>in2 Inglés 2</p> </div>	<div data-bbox="1176 1176 1358 1232"> <p>scb Sistema CAN BUS</p> </div> <div data-bbox="1176 1272 1374 1328"> <p>dep Desarrollo Profesional</p> </div>
Quinto ciclo		<div data-bbox="539 1467 762 1523"> <p>iec Inyección Electrónica de Combustible</p> </div> <div data-bbox="539 1563 759 1619"> <p>lta Logística de Talleres Automotrices</p> </div>	<div data-bbox="863 1467 1158 1523"> <p>nca Motores de Combustión con Asistencia Electrónica</p> </div> <div data-bbox="863 1563 1085 1619"> <p>pi4 Proyecto Integrador 4*</p> </div>	<div data-bbox="1176 1467 1457 1523"> <p>sep Sistema Electrónico de Propulsión</p> </div> <div data-bbox="1176 1563 1337 1619"> <p>in3 Inglés 3</p> </div>
Sexto ciclo		<div data-bbox="539 1758 847 1814"> <p>tsd Herramientas y Técnicas de Diagnóstico Electrónico</p> </div> <div data-bbox="539 1854 770 1910"> <p>gmv Gestión del Mantenimiento Vehicular</p> </div>	<div data-bbox="863 1758 1187 1814"> <p>scd Conversión y Mantenimiento de Sistema de Combustible a Gas para Motores</p> </div> <div data-bbox="863 1854 1085 1910"> <p>pi5 Proyecto Integrador 5*</p> </div>	<div data-bbox="1176 1758 1461 1814"> <p>ena Asesoramiento y Costeo de Servicios Automotrices</p> </div> <div data-bbox="1176 1854 1350 1910"> <p>in4 Inglés 4</p> </div>

* Proyecto Integrador 1: Mantenimiento Programado de Vehículos Automotores. Proyecto Integrador 2: Sistemas Mecánicos y Electrónicos de Vehículos Automotores. Proyecto Integrador 3: Mantenimiento y Reparación de Sistemas Mecánicos y Electrónicos de Vehículos Automotores. Proyecto Integrador 4: Sistemas Mecatrónicos de Vehículos Automotores. Proyecto Integrador 5: Mantenimiento y Reparación de Sistemas Mecatrónicos de Vehículos Automotores.

¿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.



Aula Virtual Moodle

Aprenderás con el aula virtual N° 1 del mundo y la de mayor prestigio. Podrás revisar tus cursos, descargar materiales, presentar tus trabajos y compartir información con tus compañeros.



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 Sistemas Mecánicos y Electrónicos de Vehículos Automotores.**
- **Mantenimiento y Reparación de Sistemas Mecatrónicos y Electrónicos 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.