

Mecatrónica Industrial

Escuela de Ingenierías



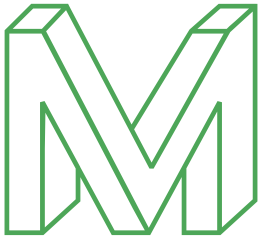
ESTUDIA CON LA MEJOR PLATAFORMA INTERACTIVA VIRTUAL

#TusSueñosNoSeDetienen

ETAPA VIRTUAL - R.V. N°95-2020-MINEDU



idat



Domina el lenguaje de las máquinas y la tecnología.

Prepárate y vive el futuro con Idat.







Con la combinación de mecánica, electrónica e informática, los sistemas de automatización con máquinas que se basan en la mecatrónica han cambiado el rumbo de las empresas del sector industrial, dándole rapidez y precisión al proceso de producción. Estudiando en Idat crearás proyectos innovadores, y más que una pieza clave, serás quien dé un nuevo ritmo a las industrias.

Por ello, nuestra malla curricular te facilitará los laboratorios más modernos y las herramientas que necesitas para trabajar en áreas de electrónica, mecánica, automatización y robótica en empresas del sector industrial en sus diferentes rubros.



Malla Curricular

■ Específico ● Empleabilidad ● Experiencia Formativa

Primer ciclo		cma Cálculo y Metrología Aplicada	mec Mecánica y Mecanismos	sth Soporte Técnico de Hardware y Software
		ele Electrotecnia	co1 Comunicación 1	dep Desarrollo Personal
Segundo ciclo		met Máquinas Eléctricas y Tableros Industriales	cid Circuitos Digitales	cie Circuitos Electrónicos
		co2 Comunicación 2	pi1 Proyecto Integrador 1*	
Tercer ciclo		elp Electrónica de Potencia	ici Instrumentación y Control Industrial	tem Tecnología de Materiales
		clp Controladores Lógicos Programables	pi2 Proyecto Integrador 2*	in1 Inglés 1
Cuarto ciclo		mic Microcontroladores	pai Programación Aplicada a la Industria	cap Control Automático de procesos
		pi3 Proyecto Integrador 3*	in2 Inglés 2	dep Desarrollo Profesional
Quinto ciclo		dim Diagnóstico y Mantenimiento	fui Fundamentos de Industria 4.0	ele Electrohidráulica y Electroneumática
		roi Robótica Industrial	pi4 Proyecto Integrador 4*	in3 Inglés 3
Sexto ciclo		iaa Inteligencia Artificial Aplicada	rai Robótica Aplicada a Procesos Industriales	pri Procesos Industriales
		psi Procesamiento de Señales e Imágenes	pi5 Proyecto Integrador 5*	in4 Inglés 4

* Proyecto Integrador 1: Máquinas y Mecanismos Electrónicos. Proyecto Integrador 2: Sistemas de Control Industrial. Proyecto Integrador 3: Soluciones Mecatrónicas de Control Industrial. Proyecto Integrador 4: Sistemas Robóticos para la Industria. Proyecto Integrador 5: Sistemas de Control, Automatización y Robótica.

¿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:

- **Implementación de Máquinas y Mecanismos Electrónicos.**
- **Implementación de Soluciones Mecatrónicas de Control Industrial**
- **Administración de Sistemas de Control, Automatización y Robótica**

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



Al final de la carrera, obtendrás el título de:

Profesional Técnico en Mecatrónica Industrial, 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.