

NIVELACIÓN

En UTEC sabemos lo importante que es empezar tu etapa universitaria de la mejor manera. Por eso hemos diseñado un programa de nivelación que te permitirá reforzar tus conocimientos en los cursos de ciencias y comunicación, así como conocer más sobre nuestro modelo educativo. Participa de este programa y vive una excelente experiencia universitaria.

REAL-LIFE EXPERIENCE



A partir del cuarto año, te enfocarás en una experiencia externa y real de tu elección (proyectos en empresas, programas de intercambio, trabajos de investigación, proyectos sociales, emprendimientos).



Una ingeniería más innovadora y más integral.

AÑO	01		02		03		04		05		06		07		08		09		10	
CICLO / CRÉDITOS	01 / 22CRD		02 / 24CRD		03 / 21CRD		04 / 23CRD		05 / 25CRD		06 / 23CRD		07 / 22CRD		08 / 8CRD		09 / 21CRD		10 / 14CRD	
FUNDAMENTOS PARA INGENIERÍA	Matemáticas I	4	Matemáticas II	4	Matemáticas III	4	Circuitos Eléctricos y Analógicos	5	Circuitos Digitales	4	Introducción a Sistemas Embebidos	4	Fundamentos de Robótica	4			Diseño de Sistemas Mecatrónicos	4	Electivo V	4
	Física I	4	Física II	4	Termodinámica	4	Dinámica	3	Mecánica de Materiales	4	Mecanismos y Transmisión de Movimiento	4	Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	3			Electivo III	4	Electivo VI	4
	Química General	3	Ciencia de los Materiales	4	Estadística y Probabilidades	4	Modelado y Simulación	3	Control Automático	5	Análisis de Señales y Sistemas	5	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos	4			Electivo IV	4		
	Química Experimental	1	Programación Orientada a Objetos I	4	Estática	3	Dibujo y Diseño para Ingeniería	4					Electivo I	4						
	Introducción a la Ciencia de la Computación	4											Electivo II	4						
HUMANIDADES, ARTE, CIENCIAS SOCIALES (HACS) - INGLÉS	Laboratorio de Comunicación I	3	Arte y Tecnología	1	Perú: ¿País Industrial?	2	Economías en Desarrollo	3	Culturas de Gobernanza y Distribución de Poder	3	Imagen y Marca Personal	3	Liderazgo y Negociación	3			Electivo HACS	3		
			Laboratorio de Comunicación II	3			English for STEAM	3	Ética y Tecnología	2							Business Communication	2		
PROYECTOS, INNOVACIÓN Y EMPRENDEDURISMO	Desafíos Globales	3	Introducción al Desarrollo de Empresas	2	Gestión de Empresas	2	Innovación y Desarrollo de Productos	2	Proyecto Interdisciplinario III	2			Proyecto Preprofesional	8			Tesis I	4	Tesis II	6
			Proyecto Interdisciplinario I	2	Proyecto Interdisciplinario II	2														

CONCENTRACIÓN EN INGENIERÍA

MENCIÓN

La tendencia en el mercado laboral apunta a la especialización. Tendrás oportunidad de profundizar tus estudios en la rama de la ingeniería que más te apasione, lo que definirá mejor tu perfil profesional y te hará destacar en campos más ligados a tus competencias e intereses.

*Sujeta a cambio por razones de las exigencias del mercado laboral y del modelo holístico y global de la universidad. El plan de estudios es flexible, permitiendo que el estudiante pueda, según los prerrequisitos académicos, cursar asignaturas de diferentes ciclos.