

## 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		05		CONCENTRACIÓN EN INGENIERÍA					
CICLO / CRÉDITOS	01 / 22CRD		02 / 21CRD		03 / 21CRD		04 / 23CRD		05 / 19CRD		10 / 17CRD							
<b>FUNDAMENTOS PARA INGENIERÍA</b>	Matemáticas I	4	Matemáticas II	4	Matemáticas III	4	Mecánica de Materiales	4	Transferencia de Calor	4	Máquinas Térmicas	4	Tópicos Selectos de Ingeniería Mecánica	4	Electivo I	4	Electivo IV	4
	Física I	4	Física II	4	Estática	3	Dinámica	3	Ingeniería de Materiales	3	Seguridad y Salud Ocupacional	3	Diseño de Sistemas Mecánicos	4	Electivo II	4	Electivo Libre	4
	Química General	3	Ciencia de los Materiales	4	Termodinámica	4	Dibujo y Diseño para Ingeniería	4	Procesos de Manufactura	4	Automatización de Sistemas	4	Ingeniería del Mantenimiento	4	Electivo III	4		
	Química Experimental	1	Programación Orientada a Objetos I	4	Estadística y Probabilidades	4	Mecánica de Fluidos	4	Máquinas Eléctricas	4	Diseño de Elementos de Máquinas	4	Introducción a la Ingeniería de Minas	4				
	Introducción a la Ciencia de la Computación	4											Electivo Libre	4				
<b>HUMANIDADES, ARTE, CIENCIAS SOCIALES (HACS) - INGLÉS</b>	Laboratorio de Comunicación I	3	Laboratorio de Comunicación II	3	Perú: ¿País Industrial?	2	Economías en Desarrollo	3	Arte y Tecnología	1	Business Communication	2			Liderazgo y Negociación	3	Electivo HACS	3
							Ética y Tecnología	2	Culturas de Gobernanza y Distribución de Poder	3	Crítica de la Modernidad	3						
							English for STEAM	3			Imagen y Marca Personal	3						
<b>PROYECTOS, INNOVACIÓN Y EMPRENDEDURISMO</b>	Desafíos Globales	3	Introducción al Desarrollo de Empresas	2	Gestión de Empresas	2	Innovación y Desarrollo de Productos	2	Proyecto Interdisciplinario III	2	Seminario de Proyecto Preprofesional	4	Proyecto Preprofesional	8	Tesis I	4	Tesis II	6
					Proyecto Interdisciplinario I	2	Proyecto Interdisciplinario II	2										

## 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.