

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	02	03	03	06	04	08	05	10	
CICLO / CRÉDITOS	01 / 22CRD	02 / 24CRD	03 / 24CRD	04 / 24CRD	05 / 25CRD	06 / 23CRD	07 / 23CRD	08 / 8CRD	09 / 21CRD	10 / 9CRD	
FUNDAMENTOS PARA INGENIERÍA	Matemáticas I4	Matemáticas II4	Matemáticas III4	Investigación de Operaciones II: Modelos Probabilísticos3	Diseño de Experimentos y Control Estadístico de Procesos4	Lean Thinking4	Métodos de Teoría de Decisiones3		Electivo IV4	Análisis y Diseño de Sistemas de Manufactura y Servicios3	
	Física I4	Física II4	Termodinámica4	Seguridad y Salud Ocupacional3	Planeamiento y Control de Operaciones4	Sistemas de Información para Operaciones5	Metodología de Investigación2		Electivo V4		
FUNDAMENTOS PARA INGENIERÍA	Química General3	Ciencia de los Materiales4	Estadística y Probabilidades4	Costeo de Operaciones3	Logística y Gestión de la Cadena de Suministros4	Procesos de Manufactura4	Ingeniería Financiera3		Electivo VI4		
	Química Experimental1	Programación Orientada a Objetos I4	Ingeniería de Operaciones5	Dibujo y Diseño para Ingeniería4	Diseño de Productos y Servicios4	Métodos Estadísticos Avanzados para la Calidad5	Electivo I4				
FUNDAMENTOS PARA INGENIERÍA	Introducción a la Ciencia de la Computación4		Investigación de Operaciones I: Modelos Determinísticos5		Simulación de Operaciones3		Electivo II4				
							Electivo III4				
HUMANIDADES, ARTE, CIENCIAS SOCIALES (HACS) - INGLÉS	Laboratorio de Comunicación I3	Laboratorio de Comunicación II3		Ética y Tecnología2	Economías en Desarrollo3	Culturas de Gobernanza y Distribución de Poder3	Imagen y Marca Personal3		Liderazgo y Negociación3		
		Arte y Tecnología1		Perú: ¿País Industrial?2	Crítica de la Modernidad3				Business Communication2		
HUMANIDADES, ARTE, CIENCIAS SOCIALES (HACS) - INGLÉS				English for STEAM3							
PROYECTOS, INNOVACIÓN Y EMPREENDEDURISMO	Desafíos Globales3	Introducción al Desarrollo de Empresas2	Gestión de Empresas2	Proyecto Interdisciplinario II2		Proyecto Interdisciplinario III2		Proyecto Preprofesional8	Tesis I4	Tesis II6	
		Proyecto Interdisciplinario I2		Innovación y Desarrollo de Productos2							

*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.