

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 / 22CRD		03 / 22CRD		04 / 22CRD		05 / 26CRD		06 / 25CRD		07 / 23CRD		08 / 8CRD		09 / 23CRD		10 / 13CRD			
FUNDAMENTOS PARA INGENIERÍA	Matemáticas I	4	Matemáticas II	4	Matemáticas III	4	Introducción a la Ingeniería Civil	3	Dinámica	3	Hidrología	4	Geología General	4					Seminarios en Ingeniería Civil	2	Gestión de Costos	3
	Física I	4	Física II	4	Termodinámica	4	Geomática	4	Resistencia de Materiales I	3	Resistencia de Materiales II	3	Ingeniería Geotécnica	4					Electivo I	4	Electivo III	4
	Química General	3	Ciencia de los Materiales	4	Estadística y Probabilidades	4	Tecnologías Aplicadas y Mega Proyectos en Ingeniería Civil	3	Mecánica de Fluidos	4	Mecánica de Suelos	4	Análisis Estructural I	4					Electivo II	4		
	Química Experimental	1	Programación Orientada a Objetos	4			Estática	3	Tecnología de los Materiales de Construcción	4	Ingeniería de Transporte I	4	Hidráulica Superficial	4					Ingeniería de Carreteras	4		
	Introducción a la Ciencia de la Computación	4			Geometría Descriptiva	4			Geodesia Satelital y Fotogrametría	4	Diseño de Infraestructura	4	Tecnología del Concreto	4								
													Planeamiento de Proyectos de Construcción	3								
HUMANIDADES, ARTE, CIENCIAS SOCIALES (HACS) - INGLÉS	Laboratorio de Comunicación I	3	Laboratorio de Comunicación II	3	Perú: ¿País Industrial?	2	Ética y Tecnología	2	Culturas de Gobernanza y Distribución de Poder	3	Imagen y Marca Personal	3							Liderazgo y Negociación	3		
			Arte y Tecnología	1			Economías en Desarrollo	3	English for STEAM	3	Crítica de la Modernidad	3							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.