

UTEC Open Day

modovirtual

INGENIO E INNOVACIÓN PARA TU FUTURO

*¡Te acompañamos a acercarte a tu vocación!
Prepárate para descubrir nuestras 12 carreras del futuro*

SUMÉRGETE EN NUESTROS ESPACIOS VIRTUALES:



▶ **CONFERENCIAS DESTACADAS**

Profesionales sobresalientes te cuentan su experiencia y te impulsan a seguir descubriendo el mundo del ingenio y la innovación para construir un mundo mejor.

▶ **CAREER TALK**

Aquí descubrirás la importancia de nuestras carreras del futuro y cómo las vivimos en UTEC: malla curricular, docentes, proyectos, investigaciones, perfil del egresado, convenios, y más.

▶ **DEMO GARAGE**

Creamos una manera especial de descubrir nuestras carreras, la tecnología, la ingeniería y la innovación a través de talleres y espacios dinámicos.

▶ **TALLERES PARA NIÑOS Y GRANDES**

Sabemos que la tecnología y la innovación marcarán el futuro. Diseñamos estos talleres para que los pequeños de a partir de los 8 años, se acerquen a este mundo, desde ahora.

▶ **CHARLAS**

Porque tenemos mucho por decirte, áreas especializadas de UTEC te cuentan todo: convenios internacionales, educación digital, bienestar estudiantil, admisión, y más.

¿QUÉ ENCONTRARÁS?

9:00-9:10	Carlos Heeren, director ejecutivo UTEC, y Javier Bustamante, director general UTEC Bienvenida	
CONFERENCIA DESTACADA		
9:10-10:00	Diálogos con la generación cuántica	<i>Joaquín Fargas</i>
CAREER TALK		
10:00-10:30	¿Por qué estudiar Administración y Negocios Digitales? Ciencia de Datos en UTEC: La primera carrera de su tipo en el Perú Ciencia y tecnología para el cuidado del medio ambiente ¿Cómo funcionan los mercados de electricidad? Ingeniería Química: Versatilidad para un mundo más sostenible Mecatrónica: Avances tecnológicos en el Perú y el mundo	<i>Admin. y Negocios Digitales</i> <i>Ciencia de Datos</i> <i>Ingeniería Ambiental</i> <i>Ingeniería de la Energía</i> <i>Ingeniería Química</i> <i>Ingeniería Mecatrónica</i>
CAREER TALK		
10:30-11:00	El bioingeniero en la era post COVID Ciencia de la Computación: inteligencia artificial, ciberseguridad y desarrollo de <i>software</i> La ingeniería civil del futuro El universo de la ingeniería electrónica Ingeniería industrial en UTEC: nuestros protagonistas Simulación por elementos finitos para el diseño de máquinas industriales	<i>Bioingeniería</i> <i>Ciencia de Computación</i> <i>Ingeniería Civil</i> <i>Ingeniería Electrónica</i> <i>Ingeniería Industrial</i> <i>Ingeniería Mecánica</i>
TALLERES PARA NIÑOS		
10:30-11:30	Crea un laberinto aleatorio con programación	<i>Crack the Code</i>
Q&A: LO QUE TIENES QUE SABER DE LAS CARRERAS DE UTEC		
11:30-12:00	Diferencias entre Ingeniería de la Energía e Ingeniería Ambiental Diferencias entre Ingeniería Mecánica e Ingeniería Mecatrónica	<i>A cargo de los directores de carrera</i>
TALLER		
11:00-11:30	La naturaleza de nuestra naturaleza	<i>Joaquín Fargas</i>
CHARLA		
11:00-11:30	Descubre UTEC: Conoce todo sobre carreras, mecanismos de apoyo financiero, convenios y más	<i>UTEC</i>
TALLERES PARA NIÑOS		
11:30-12:30	Money Genius	<i>Bright Space</i>
DEMO GARAGE		
11:30-12:00	Ink bacteria: producción de pigmentos en bacterias El metaverso y la realidad virtual Tiempo de fraguado del cemento Plataforma de monitoreo industrial IoT (IIoT) Diseño de experimentos industriales Biocompuestos y sus propiedades mecánicas	<i>Bioingeniería</i> <i>Ciencia de Computación</i> <i>Ingeniería Civil</i> <i>Ingeniería Electrónica</i> <i>Ingeniería Industrial</i> <i>Ingeniería Mecánica</i>
DEMO GARAGE		
12:00-12:30	Emprendimientos digitales: casos de éxito Redes neuronales autoencoders Detección del virus SARS-CoV-2 en aguas residuales como herramienta de alerta temprana para el control de la pandemia Puesta en marcha de un calentador solar de alto rendimiento Disminuyendo las emisiones de CO2 mediante la obtención de un biocombustible renovable Estación robótica de bebidas	<i>Admin. y Negocios Digitales</i> <i>Ciencia de Datos</i> <i>Ingeniería Ambiental</i> <i>Ingeniería de la Energía</i> <i>Ingeniería Química</i> <i>Ingeniería Mecatrónica</i>
CONFERENCIA DESTACADA		
12:30-1:00	Construyendo mi futuro	<i>EsCiencia</i>
12:55-1:25	CIERRE OPEN DAY	