

UTEC Open Day

modovirtual

PROGRAMA DE EVENTO



MAÑANA



TARDE

Haz clic en cada botón para ver la programación del evento.



MAÑANA



MEDIODÍA

09:00 - 09:05

BIENVENIDA

Carlos Heeren - Director Ejecutivo UTEC
Inauguración

09:05 - 09:45

CONFERENCIA

Sandra León - La Chakra
La historia de La Chakra: Laboratorio de Innovación de Pacífico

10:00 - 10:20

FAST TALK

Ingeniería Química: materia + energía + creatividad = soluciones sostenibles para la humanidad
El universo de la Ingeniería Electrónica
La Ingeniería Civil del futuro
El panorama de la industria mecánica en el Perú
Crea desde hoy la tecnología del futuro
La administración de empresas en un mundo digital

Ingeniería Química
Ingeniería Electrónica
Ingeniería Civil
Ingeniería Mecánica
Ciencia de la Computación
Admin. y Negocios Digitales

10:00 - 10:20

DEMO GARAGE

Pigmentos en bacterias
Aprendo a mejorar procesos utilizando Legos
Monitoreo de SARS-CoV-2 en aguas residuales
Estación robótica para cirugía de corte
Ingeniería de la Energía y su panorama con recursos renovables
Análisis de datos sobre la pandemia

Bioingeniería
Ingeniería Industrial
Ingeniería Ambiental
Ingeniería Mecatrónica
Ingeniería de la Energía
Ciencia de Datos

10:00 - 10:40

CONFERENCIA

Prepárate para nuestro examen de admisión virtual

10:40 - 11:00

FAST TALK

Bioingeniería, nuevas estrategias para problemas complejos
Ingeniería Industrial: diseño, procesos, y negocios
Ingeniería Ambiental en el Antropoceno
Avances tecnológicos de los sistemas inteligentes en el Perú y el mundo
Energía y su futuro: electromovilidad e hidrógeno
¿Qué hay detrás de los datos y por qué son tan importantes?

Bioingeniería
Ingeniería Industrial
Ingeniería Ambiental
Ingeniería Mecatrónica
Ingeniería de la Energía
Ciencia de Datos

10:40 - 11:00

DEMO GARAGE

Elaboración de alcohol en gel
Procesamiento digital de señales de electromiografía durante actividades de fatiga
Control de calidad del cemento
La soft robotics aplicada al cuidado de la salud
Inteligencia artificial
Chatbots: inteligencia artificial para los negocios digitales

Ingeniería Química
Ingeniería Electrónica
Ingeniería Civil
Ingeniería Mecánica
Ciencia de la Computación
Admin. y Negocios Digitales

10:40 - 11:10

TALLER

Taller para niñas y niños: Armandando tu propio filtro de agua

WER - YPN

11:20 - 11:55

CLASE I+

Cracking the code
Diseño de experimentos industriales
Cambio climático: nuestra realidad tangible
Introducción a la robótica autónoma
Redes inteligentes de energía: el futuro de los sistemas de potencia
Visualizando la data

Bioingeniería
Ingeniería Industrial
Ingeniería Ambiental
Ingeniería Mecatrónica
Ingeniería de la Energía
Ciencia de Datos

12:00 - 12:30

CONFERENCIA

Realidad virtual: El futuro de la interacción digital
Alexis Salinas - Proximity

12:30 - 13:20

CONFERENCIA

UTEC: Todo lo que debes de saber

14:00 - 14:20

Ingeniería Química: materia + energía + creatividad = soluciones sostenibles para la humanidad
El universo de la Ingeniería Electrónica
La Ingeniería Civil del futuro
Panorama de la industria mecánica en el Perú
Crea desde hoy la tecnología del futuro
La administración de empresas en un mundo digital

Ingeniería Química
Ingeniería Electrónica
Ingeniería Civil
Ingeniería Mecánica
Ciencia de la Computación
Admin. y Negocios Digitales

DEMO GARAGE

14:00 - 14:20

Pigmentos en bacterias
Aprendo a mejorar procesos utilizando Legos
Monitoreo de SARS-CoV-2 en aguas residuales
Estación robótica para cirugía de corte
Ingeniería de la Energía y su panorama con recursos renovables
Análisis de datos sobre la pandemia

Bioingeniería
Ingeniería Industrial
Ingeniería Ambiental
Ingeniería Mecatrónica
Ingeniería de la Energía
Ciencia de Datos

FAST TALK

14:40 - 15:00

Bioingeniería, nuevas estrategias para problemas complejos
Ingeniería Industrial: diseño, procesos, y negocios
Ingeniería Ambiental en el Antropoceno
Avances tecnológicos de los sistemas inteligentes en el Perú y el mundo
Energía y su futuro: electromovilidad e hidrógeno
¿Qué hay detrás de los datos y por qué son tan importantes?

Bioingeniería
Ingeniería Industrial
Ingeniería Ambiental
Ingeniería Mecatrónica
Ingeniería de la Energía
Ciencia de Datos

DEMO GARAGE

14:40 - 15:00

Elaboración de alcohol en gel
Procesamiento digital de señales de electromiografía durante actividades de fatiga
Control de calidad del cemento
La soft robotics aplicada al cuidado de la salud
Inteligencia artificial
Diseño de productos digitales

Ingeniería Química
Ingeniería Electrónica
Ingeniería Civil
Ingeniería Mecánica
Ciencia de la Computación
Admin. y Negocios Digitales

CONFERENCIA

15:00 - 15:40

Prepárate para nuestro examen de admisión virtual

CLASE I+

15:20 - 15:55

Desalinizando agua de mar
Diseño de computadoras y su relación con los videojuegos
Geomática: teledetección en proyectos de infraestructura
3D Experience Works - UTEC
La programación es tu amiga y te llevará muy lejos
Estrategia digital y negocios de plataforma

Ingeniería Química
Ingeniería Electrónica
Ingeniería Civil
Ingeniería Mecánica
Ciencia de la Computación
Admin. y Negocios Digitales

TALLER

15:20 - 16:15

Taller para niñas y niños: Como agua y aceite ¿mezcla o emulsión?

AIChE K-12

CONFERENCIA

16:00 - 16:30

Cómo construimos la startup de educación más grande de Latam
Fico Dañino - Crehana

CONFERENCIA

16:30 - 17:20

UTEC: Todo lo que debes de saber

PANEL

17:00 - 17:30

Mujeres en la ciencia

CIERRE DEL EVENTO

17:40

Concierto Virtual