

#OPEN DAY | Actividades con inscripción

CREA TU PROPIO CRISTAL



Descripción

Los participantes aprenderán sobre el proceso de creación de cristales y podrán preparar y llevar a casa una solución que se transformará en un cristal en 24 hrs.



Lugar y horario

11:00 a 15:00 hrs, bloques de a 1 hr
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica



Edad público

Niños y niñas desde 5 años. (Menores de 7 años deben participar supervisados por sus padres)

max.

Capacidad

10 por hora

INSCRIPCIÓN AQUÍ 

NIÑOS SUPERPODEROSOS



Descripción

Mediante un sistema de poleas, los participantes podrán mover o levantar elementos pesados que jamás pensaron que podrían mover!



Lugar y horario

11:00 a 15:00 hrs, bloques de a 1 hr
Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica



Edad público

Niños y niñas desde 8 años

max.

Capacidad

6 por hora

INSCRIPCIÓN AQUÍ 

TALLER DE COCINA MOLECULAR



Descripción

Taller de experiencia gastronómica donde los participantes prepararán distintos alimentos utilizando técnicas de cocina molecular



Lugar y horario

11:00 a 14:00 hrs, 3 talleres
Laboratorio de Ingeniería en alimentos CyT (Por confirmar)



Edad público

Desde los 8 años (niños menores, necesitan estar acompañados de un adulto)

max.

Capacidad

20 por taller

INSCRIPCIÓN AQUÍ 

CIENCIA DE CADA DÍA



Descripción

Visitaremos el laboratorio de Fisicoquímica y Microbiología de Dictuc. Conoce la variedad de servicios realizados por este laboratorio, muy conectados con el diario vivir. ¡Podrán realizar y ver experimentos entretenidos!



Lugar y horario

11:00 y 12:00, dos visitas guiadas
Laboratorio de Fisicoquímica y Microbiología Dictuc (Edificio Hernán Briones)



Edad público

Todo público

max.

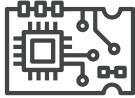
Capacidad

20 por visita

INSCRIPCIÓN EN STAND
(por orden de llegada)

#OPEN DAY | Actividades con inscripción

MI PRIMER PROYECTO ELÉCTRICO



Descripción

Aprenderán por medio del proceso constructivo y el juego a integrar los elementos eléctricos, acercando la ciencia y la ingeniería de una forma lúdica.



Lugar y horario

12:30 a 13:30 - 14:30 a 15:30

Laboratorio de Electrónica y Robótica
6º piso edificio de Ciencias y Tecnología



Edad público

Niños y niñas desde 8 a 13 años

INSCRIPCIÓN EN STAND
(por orden de llegada)

CHOCOMIEDO



Descripción

Los y las participantes armarán una máquina de termoformado, con la que podrán hacer moldes de chocolate y ricos chocolates de Halloween.



Lugar y horario

11:00 a 14:00 hrs.

FABIDI 6to piso edificio
Ciencia y Tecnología



Edad público

Niños y niñas desde 7 a 13 años

INSCRIPCIÓN EN STAND
(por orden de llegada)

MACETEROS INDESTRUCTIBLES



Descripción

Los participantes elaborarán sus propias macetas de hormigón, probarán la resistencia del material de la maceta y podrán llevarse una maceta de recuerdo.



Lugar y horario

12:00 y 14:00 hrs.

Laboratorio DIGC
San Agustín piso -1



Edad público

Niños y niñas de 8 a 17 años

INSCRIPCIÓN EN STAND
(por orden de llegada)

EXPERIENCIA REALIDAD VIRTUAL INMERSIVA



Descripción

Niñ@s de todas las edades (6 a 99 años) podrán participar de una experiencia de realidad inmersiva en el mundo de la construcción.



Lugar y horario

11:30 a 14:30

Sala por definir



Edad público

Todo público

INSCRIPCIÓN EN STAND
(por orden de llegada)

RECORRIDO LABORATORIOS ING Y GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN



Descripción

Realiza un recorrido por los laboratorios docentes y de investigación del Ingeniería y Gestión de la Construcción.



Lugar y horario

13:00

Laboratorios DIGC
San Agustín piso -1



Edad público

Todo público

INSCRIPCIÓN EN STAND
(por orden de llegada)

#OPEN DAY | Actividades sin inscripción

STAND INTERACTIVO IIBM



Descripción

Stand Interactivo con diferentes proyectos y experimentos de nuestros destacados académicos e investigadores.



Lugar y horario

10.00 a 17:00 hrs

Patio Escuela de Ingeniería



Edad público

Desde los 10 años

BUSES EN APUROS



Descripción

Podrán resolver a través de un software el problema del bus bunching: evitar que los buses lleguen juntos a los paraderos y los pasajeros se acumulen en la espera.



Lugar y horario

11:30 a 14:30 hrs.

Stand Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística



Edad público

Desde los 10 años

SEMÁFORO AVENTURA



Descripción

Juego a través del cual podrán manejar intersecciones semaforizadas y organizar el flujo de vehículos y camiones.



Lugar y horario

11:30 a 14:30 hrs.

Stand Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística



Edad público

Desde los 10 años

RUTEO AVENTURA



Descripción

Juego para encontrar la ruta más eficiente: un vendedor necesita visitar una serie de ciudades y regresar a su punto de partida, sin pasar dos veces por el mismo lugar.



Lugar y horario

11:30 a 14:30 hrs.

Stand Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística



Edad público

Desde los 10 años

VUELTA AL MUNDO



Descripción

Ven a girar la ruleta y gana un premio.



Lugar y horario

11:00 a 14:30 hrs.

Stand Departamento de Ingeniería de Transporte y Logística



Edad público

Desde los 6 años

LAVADERO DE ORO



Descripción

Niños buscan oro en cajas plásticas llenas de arena y agua con la ayuda de challas.



Lugar y horario

Todo el día

Patio de Ingeniería



Edad público

Desde los 5 años

AYUDA A STEVE: LLENA EL CARRO MINERO



Descripción

Niños rompen rocas, llenan un carro y compiten por llegar primeros a la meta



Lugar y horario

Todo el día

Patio de Ingeniería



Edad público

Desde los 5 años

#OPEN DAY

Actividades sin inscripción



MUESTRARIO GEOLÓGICO



Descripción

Observación de rocas a través de microscopio de bolsillo



Lugar y horario

Todo el día

Patio Escuela de Ingeniería



Edad público

Todo público

TRIVIA MINERA



Descripción

Todo el público se entretiene respondiendo preguntas sobre minería



Lugar y horario

Todo el día

Patio Escuela de Ingeniería



Edad público

Todo público

POSTRE DE MINERALES Y GEOCIENCIA



Descripción

Ven a crear tu postre de cristal y aprender haciendo



Lugar y horario

Todo el día

Patio Escuela de Ingeniería



Edad público

Todo público

DESCUBRIENDO EL ADN



Descripción

Los visitantes al stand podrán extraer ADN de una fruta y observarlo en el microscopio.



Lugar y horario

11:00 a 15:00 hrs.

Stand Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos



Edad público

Todo público

ARMA Y PINTA TU MICROSCOPIO



Descripción

Se tendrán modelos de microscopio para armar y pintar.



Lugar y horario

10:00 a 15:00 hrs.

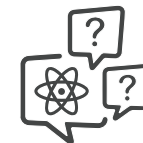
Stand Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos



Edad público

Todo público

TRIVIA TABLA PERIÓDICA



Descripción

Los participantes recibirán 3 nombres de elementos químicos que tendrán que ubicar dentro de una tabla periódica. Si aciertan a los 3 elementos participarán de un sorteo al final del Open Day.



Lugar y horario

10:00 a 15:00 hrs.

Stand Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos



Edad público

Todo público

#OPEN DAY | Actividades sin inscripción



Sábado 5 de octubre

11:00 hrs, Campus San Joaquín UC

¡MÁS ACTIVIDADES!

EMPRENDIENDO APRENDO



Descripción

Aprende de negociación, valor y a hacer trueques estratégicos. Al final del tiempo, el participante con la mejor estrategia de trueque será el ganador.



Lugar y horario

11:30 a 14:30 hrs.

Stand Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas



Edad público

Niños y niñas desde 10 años

PICNIC CHALLENGE



Descripción

A cada participante se le dará una bolsa llena de objetos con precios variados, y su misión será llenar una canasta de picnic. El carro con el menor costo será el ganador.



Lugar y horario

11:30 a 14:30 hrs.

Stand Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas



Edad público

Niños y niñas desde 10 años

BICICLETA ELÉCTRICA



Descripción

Te desafiamos a lograr encender las 4 luces que funcionarán con la energía generada al pedalear



Lugar y horario

Todo el día

Stand Departamento de Ingeniería Eléctrica - Patio de la Virgen



Edad público

Todo público

CARRERA DE LUCES LED



Descripción

Compíte en nuestra pista de carreras de autos emulada por una tira de luces led.



Lugar y horario

Todo el día

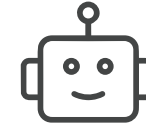
Stand Departamento de Ingeniería Eléctrica - Patio de la Virgen



Edad público

Todo público

¡ELÉCTRICOS Y FURIOSOS!



Descripción

Deberas hacer que el robot recorra una pista atravesando varios obstáculos, cuidado! no debes salir del circuito. El primero que llegué a la meta tendrá un premio sorpresa



Lugar y horario

Todo el día

Stand Departamento de Ingeniería Eléctrica - Patio de la Virgen



Edad público

Niños y niñas desde 6 años

RULETA ELÉCTRICA



Descripción

Juego de azar donde podrás ganar entretenidos premios eléctricos



Lugar y horario

Todo el día

Stand Departamento de Ingeniería Eléctrica - Patio de la Virgen



Edad público

Todo público

DIBUJAR AL DCCIN

LANZAMIENTO DE AROS

JUEGOS EN EL ARCADE DCC

ARMADO DE PUZZLES CON TEMÁTICA DE COMPUTADORES EN LAS DIFERENTES ÉPOCAS