



# Science Hub

Talleres y actividades prácticas



## LUNES 20 DE OCTUBRE

12 HORAS

### BURBUJAS, AMIGOS Y ENEMIGOS UNIDOS POR LA AVENTURA DE LA TENSIÓN SUPERFICIAL

ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS (IPN)

EL PÚBLICO CONOCERÁ LOS CONCEPTOS DE MOLÉCULAS, INTERACCIÓN ENTRE MOLÉCULAS Y TENSIÓN SUPERFICIAL, UTILIZANDO IMÁGENES, MÚSICA, ELABORARÁN JABÓN PARA HACER BURBUJAS Y PROCEDEN A DISFRUTAR DE LA CREACIÓN DE BURBUJAS

12 HORAS

### CONSTRUYE TU R2D2 ECOLÓGICO

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS (IPN)

LOS ESTUDIANTES CONSTRUIRÁN EL ROBOT DE STARWARS USANDO COMPONENTES SIMPLES Y MATERIAL RECICLADO

12 HORAS

### TU HUELLA EN EL PLANETA: ¿CUÁNTO CONTAMINA NUESTRA VIDA DIARIA?

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS (IPN)

ES UN TALLER INTERACTIVO EN DONDE LOS PARTICIPANTES COMPRENDAN, DE MANERA PRÁCTICA Y LÚDICA, CÓMO SUS ELECCIONES COTIDIANAS IMPACTAN EN EL MEDIO AMBIENTE

14 HORAS

### ALIMENTOS QUE PROMUEVEN SALUD

ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS CAMPUS SANTO TOMAS

RESEÑA DE INVESTIGACIONES Y RESULTADOS EN ENFERMEDADES COMPROMETIDAS CON LA ALIMENTACIÓN. PRESENTACION Y DIFUSIÓN DE UN SNACK TIPO CHURRO QUE SU CONSUMO HACE BAJAR DE PESO

14 HORAS

### LAS REDES INALÁMBRICAS DE SENSORES COMO PIEZA CLAVE DE LA ROBÓTICA COOPERATIVA

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

MOSTRAR CÓMO MÚLTIPLES ROBOTS PUEDEN DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS DISTRIBUIDOS GRACIAS AL USO DE REDES DE SENSORES

14 HORAS

### REALIDAD VIRTUAL INMERSIVA

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA CAMPUS HIDALGO

LOS ASISTENTES VIVIRÁN UNA EXPERIENCIA DE REALIDAD VIRTUAL INMERSIVA A TRAVÉS DE GAFAS DE REALIDAD VIRTUAL



DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN  
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

DIRECCIÓN  
DE POSGRADO

DIRECCIÓN DE  
INVESTIGACIÓN

COORDINACIÓN DE OPERACIÓN Y  
REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



# Educación

Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional  
“La Técnica al Servicio de la Patria”