



SÁBADO 25 DE OCTUBRE | PLANETARIO “LUIS ENRIQUE ERRO”

11 A 13 HORAS

ENCIENDE TU PRIMER LED

CENTRO DE NANOCIENCIAS Y MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS
DESCUBRE COMO FUNCIONA UN CIRCUITO ELECTRICO ARMANDO UNO TU MISMO

11 A 13 HORAS

SEGUIDOR SOLAR

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE ENERGÍA Y MOVILIDAD
EL PARTICIPANTE COMPRENDERA LA IMPORTANCIA DE LOS ANGULOS DE INCLINACION EN LOS PANELES SOLARES PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

11 A 16 HORAS

¿LÍQUIDO O SÓLIDO?

DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
CONOCERÁS EL EXPERIMENTO QUE VA EN CONTRA DE LA LEY DE VISCOSIDAD DE NEWTON

11 A 16 HORAS

ARMA TU TELESCOPIO

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA DDICYT
DESPERTAR VOCACIONES CIENTÍFICAS Y LA FASCINACIÓN POR LA ASTRONOMÍA EN NIÑAS Y NIÑOS, A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TELESCOPIO TIPO KEPLERIANO

11 A 16 HORAS

COHETE SCT1

PLANETARIO DIGITAL DE CHIMALHUACÁN
LANZA UN COHETE POR LOS AIRES Y APRENDER SOBRE LOS PRIMEROS PROYECTOS MEXICANOS DE COHETERÍA EXPERIMENTAL

11 A 16 HORAS

MISIÓN COLMENA

PLANETARIO DIGITAL DE CHIMALHUACÁN
REALIZA UN MINI DIORAMA DE LA PRIMERA MISION MEXICANA LANZADA PARA LLEGAR A LA LUNA

11 A 16 HORAS

OBSERVACIÓN SOLAR / USO DE TELESCOPIOS

SOCIEDAD ASTRONÓMICA ESIA TICOMÁN
EXPLORA EL CIELO DE MANERA SEGURA CON INSTRUMENTOS ESPECIALES Y DESCUBRE CÓMO FUNCIONAN

12 A 13 HORAS

MINI ACELERADOR DE PARTÍCULAS

SOCIEDAD ASTRONÓMICA NICOLAS COPÉRNICO
LOS PARTICIPANTES SIMULARÁN EL FUNCIONAMIENTO DE UN ACELERADOR UTILIZANDO CANICAS QUE RECORRERÁN UN CIRCUITO CIRCULAR HECHO CON TUBOS DE CARTÓN

12 A 15 HORAS

OSTEOINTEGRACION Y EL TITANIO: LA REPARACIÓN DE TUS HUESOS

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA
SE EXPLORARÁ EL FASCINANTE MUNDO DEL HUESO

12 A 15 HORAS

ROBOTS ARQUEOLOGICOS

TECH AND SCIENCE KIDS
LOS PARTICIPANTES PROGRAMARAN UN ROBOT CON TEMA ARQUEOLOGICO

13 A 14 HORAS

COMETE AL SISTEMA SOLAR

SOCIEDAD ASTRONÓMICA NICOLAS COPÉRNICO
EN ESTA ACTIVIDAD APRENDERÁS SOBRE LA TEORÍA HELIOCÉNTRICA, QUE EXPLICÓ LOS MOVIMIENTOS APARENTES DEL SOL Y LAS ESTRELLAS ADMITIENDO DOS MOVIMIENTOS DE LA TIERRA

14 A 15 HORAS

EXPERIENCIA DE NIÑOS GANADORES DE TORNEOS DE ROBÓTICA

TECH AND SCIENCE KIDS
CONVERSATORIO CON ESTUDIANTES QUE OBTUVIERON EL PRIMER LUGAR EN EL TORNEO REGIONAL DE LA WORLD ROBOT OLYMPIAD (WRO) Y OTROS CONCURSOS

14 A 15 HORAS

FÍSICA A TODA VELOCIDAD

SOCIEDAD ASTRONÓMICA NICOLÁS COPÉRNICO
EN ESTA ACTIVIDAD, LOS PARTICIPANTES EXPLORARÁN CÓMO INTERVIENE LA FÍSICA EN EL DISEÑO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS AUTOS DE CARRERAS

14 A 16 HORAS

LA CARRERA ESPACIAL

EMMANUEL BONILLA PRADO
DESCUBRE LA CARRERA ESPACIAL ENTRES ESTADOS UNIDOS Y RUSIA Y CONSTRUYE UN VEHÍCULO ESPACIAL

15 A 16 HORAS

CHISPAS Y DIVERSIÓN: LA HISTORIA DE LA ELECTRICIDAD

CENTRO DE NANOCIENCIAS Y MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS
UN CIENTÍFICO NOS CONTARÁ LA HISTORIA DE LA ELECTRICIDAD CON MUCHOS EXPERIMENTOS DIVERTIDOS

15 A 16 HORAS

LA IMPORTANCIA DE LA EDUCACIÓN STEAM DESDE LA INFANCIA

TECH AND SCIENCE KIDS
PONENCIA DIRIGIDA A PADRES, DOCENTES Y PÚBLICO GENERAL, IMPARTIDA POR LA DRA. CARMEN BEATRIZ RODRÍGUEZ ESTRELLA

16 A 17 HORAS

LEYENDAS Y SUCEDIDOS EN LA CIENCIA

APOLONIO MONDRAGÓN
BREVE RECORRIDO DELL HOMBRE OBSERVANDO LAS ESTRELLAS Y DESARROLLANDO UNA TECNOLOGÍA PARA ALCANZARLAS

14 HORAS



DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

DIRECCIÓN
DE POSGRADO

DIRECCIÓN DE
INVESTIGACIÓN

COORDINACIÓN DE OPERACIÓN Y
REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

