



AÑO INTERNACIONAL DE LA LUZ

Y LAS TECNOLOGÍAS BASADAS EN LA LUZ



SEDE:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE HERMOSILLO



2015 AÑO INTERNACIONAL DE LA LUZ

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



AV. TECNOLÓGICO S/N, COL. EL SAHUARO
INFORMES AL (662) 260 65 00
EXT. 111 Y 114

www.ith.mx

Lunes 19 de octubre 2015

HORA INICIO	HORA TÉRMINO	ACTIVIDAD	LUGAR	DIRIGIDO A:	DURACIÓN ACTIVIDAD (HR)
09:00	10:00	CEREMONIA DE INAUGURACIÓN / RECORRIDO AUTORIDADES 22a SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2015	EXPLANADA DE CONCHA ACÚSTICA	AUTORIDADES, INVITADOS ESPECIALES, INSTITUCIONES PARTICIPANTES, PÚBLICO EN GENERAL	01:00
10:00	17:00	TIANGUIS DE LA CIENCIA	EXPLANADA DE CONCHA ACÚSTICA	AUTORIDADES, INVITADOS ESPECIALES, INSTITUCIONES PARTICIPANTES, PÚBLICO EN GENERAL	PERMANENTE
10:00	17:00	RECORRIDO TECNOLÓGICO	ITH	AUTORIDADES, INVITADOS ESPECIALES, INSTITUCIONES PARTICIPANTES, PÚBLICO EN GENERAL	INICIA ACTIVIDAD CADA HORA
10:00	17:00	TALLER DEMOSTRATIVO DE CIENCIAS ING. BENJAMÍN HERNÁNDEZ FIMBRES CATEDRÁTICO ITH	EDIFICIO VINCULACIÓN, ÁREA EXPOSICIÓN	PRIMARIA, SECUNDARIA	INICIA ACTIVIDAD CADA HORA
10:00	17:00	TALLER AUDIVIDEO 3D TECNO TRAINER	EDIFICIO VINCULACIÓN, ÁREA SALA DE CAPACITACIÓN 1	PRIMARIA, SECUNDARIA, PREPARATORIA, SUPERIOR, PÚBLICO EN GENERAL	PERMANENTE
10:00	17:00	TALLER PINTURA PETROARTE AIMMGM AC, DISTRITO SONORA	EDIFICIO VINCULACIÓN, ÁREA EXPOSICIÓN	PRIMARIA	INICIA ACTIVIDAD CADA HORA
10:00	17:00	MUSEO ITINERANTE DE CIENCIAS COECYT	EDIFICIO DE VINCULACIÓN	PRIMARIA, SECUNDARIA	PERMANENTE
11:00	12:30	CONFERENCIA MAGISTRAL HAWC Y LA LUZ MÁS ENERGÉTICA DEL UNIVERSO DR. ALEJANDRO LARA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MÉXICO INVESTIGADOR DE CARRERA TITULAR C, INSTITUTO DE FÍSICA PROFESOR DE ASIGNATURA A, DEPARTAMENTO DE FÍSICA	TEATRO AUDITORIO "ING. JUAN FRANCISCO FERNANDEZ HERNÁNDEZ" (ITH)	PREPARATORIA, SUPERIOR, PÚBLICO EN GENERAL	01:30
12:00	13:30	CONFERENCIA EL GRAN COLISIONADOR DE HADRONES: UNA MIRADA AL MUNDO DE LAS PARTÍCULAS ELEMENTALES DR. LIZARDO VALENCIA PALOMO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS FACULTAD DE CIENCIAS EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS	AUDITORIO POSGRADO	SUPERIOR	01:30
16:00	17:30	CONFERENCIA ENERGÍAS RENOVABLES DR. JORGE ONTIVEROS INTRUST GLOBAL INVESTMENT LEE (AUSTIN, TEXAS)	AUDITORIO POSGRADO	PREPARATORIA	01:30
16:00	19:00	TALLER ROBÓTICA CON LEGOS MTRO. CÉSAR NAVARRO MENDÍVIL UNIVERSIDAD VALLE DE MÉXICO CAMPUS HERMOSILLO	AULA DE CÓMPUTO B21 EDIFICIO B2	PREPARATORIA	03:00

Martes 20 de octubre 2015

HORA INICIO	HORA TÉRMINO	ACTIVIDAD	LUGAR	DIRIGIDO A:	DURACIÓN ACTIVIDAD (HR)
09:00	10:30	CONFERENCIA	TEATRO AUDITORIO "ING. JUAN FRANCISCO FERNANDEZ HERNÁNDEZ" (ITH)	PREPARATORIA, SUPERIOR	01:30
09:00	17:00	MUSEO ITINERANTE DE CIENCIAS COECYT	EDIFICIO DE VINCULACIÓN	PRIMARIA, SECUNDARIA	PERMANENTE
09:00	17:00	RECORRIDO TECNOLÓGICO	ITH	PRIMARIA, SECUNDARIA, PREPARATORIA, SUPERIOR, PÚBLICO EN GENERAL	INICIA ACTIVIDAD CADA HORA
09:00	17:00	TALLER DEMOSTRATIVO DE CIENCIAS ING. BENJAMÍN HERNÁNDEZ FIMBRES CATEDRÁTICO ITH	EDIFICIO VINCULACIÓN, ÁREA EXPOSICIÓN	PRIMARIA, SECUNDARIA	INICIA ACTIVIDAD CADA HORA
09:00	17:00	TALLER AUDIVIDEO 3D TECNO TRAINER	EDIFICIO VINCULACIÓN, ÁREA SALA DE CAPACITACIÓN 1	PRIMARIA, SECUNDARIA, PREPARATORIA, SUPERIOR, PÚBLICO EN GENERAL	PERMANENTE
09:00	13:00	TALLER (DEMOSTRATIVO) GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE PANELES SOLARES PTC ING. RICARDO PALAFOX MOYERS UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE HERMOSILLO	LABORATORIO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	SUPERIOR	PERMANENTE
10:00	12:00	TALLER CONEXIÓN DE DISPLAYS M.C. DANIEL FERNANDO ESPEJEL BLANCO CATEDRÁTICO POSGRADO ITH	LABORATORIO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	PREPARATORIA	02:00
10:00	12:00	TALLER IMAGINA EN 3D JORGE SYMONDS ITH	EDIFICIO DE VINCULACIÓN, SALA DE CAPACITACIÓN 2	PRIMARIA	02:00
10:00	11:30	CONFERENCIA NUEVAS TENDENCIAS DE LAS ENERGÍAS LIMPIAS ING. SANTIAGO AGUIRRE GARCÍA SOLAR ENERGÍAS ALTERNATIVAS (UTH)	AUDITORIO POSGRADO	PREPARATORIA / SUPERIOR	01:30
11:30	13:00	CONFERENCIA LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL: LA INDUSTRIA INTELIGENTE DR. JOSÉ MANUEL NIETO JALIL DIRECTOR DE MECATRÓNICA IMT PROFESOR TITULAR MIEMBRO DEL SNI DIVISIÓN ACADÉMICA DE PROFESIONAL TECNOLÓGICO DE MONTERREY, CAMPUS SONORA NORTE	TEATRO AUDITORIO "ING. JUAN FRANCISCO FERNANDEZ HERNÁNDEZ" (ITH)	IES	01:30
12:00	13:30	CONFERENCIA AGRICULTURA DE PRECISIÓN POR ANÁLISIS MULTIESPECTRAL UTILIZANDO VEHÍCULOS ÁEROS NO TRIPULADOS M.C. ANTONIO PACHECO VERSTAND	AUDITORIO POSGRADO	IES	01:30
16:00	18:00	TALLER IMAGINA EN 3D JORGE SYMONDS ITH	EDIFICIO DE VINCULACIÓN, SALA DE CAPACITACIÓN 2	PRIMARIA	02:00
16:00	17:30	CONFERENCIA LA LUZ Y LA ÓPTICA DETRÁS DE KINNET M.C. JORGE DAVID GUTIERREZ COTA CATEDRÁTICO ITH	AUDITORIO POSGRADO	PREPARATORIA	01:30
16:00	18:00	RALLY ITH	ITH	SUPERIOR (ITH)	02:00
18:00	19:00	RONDALLA DE ITH	EXPLANADA EDIFICIO PRINCIPAL	PRIMARIA, SECUNDARIA, PREPARATORIA, SUPERIOR, PÚBLICO EN GENERAL	01:00

Miércoles 21 de octubre 2015

HORA INICIO	HORA TÉRMINO	ACTIVIDAD	LUGAR	DIRIGIDO A:	DURACIÓN ACTIVIDAD (HR)
09:00	10:30	CONFERENCIA SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DEL ESTADO SÓLIDO DR. JOSÉ ANTONIO HOYO MONTAÑO CATEDRÁTICO ITH	TEATRO AUDITORIO "ING. JUAN FRANCISCO FERNANDEZ HERNÁNDEZ" (ITH)	SUPERIOR	01:30
09:00	17:00	RECORRIDO TECNOLÓGICO	ITH	PRIMARIA, SECUNDARIA, PREPARATORIA, SUPERIOR, PÚBLICO EN GENERAL	INICIA ACTIVIDAD CADA HORA
09:00	12:00	TALLER ROBOTS CON ARDUINO ING. EDEN CANDELA IDEAS DISRUPTIVAS	EDIFICIO DE VINCULACIÓN, SALA DE CAPACITACIÓN 2	SECUNDARIA	03:00
09:00	17:00	MUSEO ITINERANTE DE CIENCIAS COECYT	EDIFICIO DE VINCULACIÓN	PRIMARIA, SECUNDARIA	PERMANENTE
09:00	17:00	EXPOSICIÓN DEL SEGUNDO CONCURSO DE CARTEL CIENTÍFICO	LOBBY EDIFICIO PRINCIPAL ITH	PRIMARIA, SECUNDARIA, PREPARATORIA, SUPERIOR, PÚBLICO EN GENERAL	08:00
09:00	17:00	TALLER DEMOSTRATIVO DE CIENCIAS ING. BENJAMÍN HERNÁNDEZ FIMBRES CATEDRÁTICO ITH	EDIFICIO VINCULACIÓN, ÁREA EXPOSICIÓN	PRIMARIA, SECUNDARIA	INICIA ACTIVIDAD CADA HORA
09:00	17:00	TALLER AUDIVIDEO 3D TECNO TRAINER	EDIFICIO VINCULACIÓN, ÁREA SALA DE CAPACITACIÓN 1	PRIMARIA, SECUNDARIA, PREPARATORIA, SUPERIOR, PÚBLICO EN GENERAL	PERMANENTE
10:00	11:30	CONFERENCIA INNOVACIÓN LINO ROMERO IDEAS DISRUPTIVAS	AUDITORIO POSGRADO	PREPARATORIA	01:30
10:00	17:00	TALLER PINTURA EN CABALLETES	EDIFICIO VINCULACIÓN, ÁREA EXPOSICIÓN	PRIMARIA	INICIA ACTIVIDAD CADA HORA
12:00	14:00	NETWORKING INNOVACIÓN TECNOLÓGICA			02:00
15:00	16:30	CONFERENCIA IMPRESIÓN 3D ING. EDEN CANDELA IDEAS DISRUPTIVAS	AUDITORIO POSGRADO	SECUNDARIA	01:30
17:00	20:00	TALLER ROBOTS CON ARDUINO ING. EDEN CANDELA IDEAS DISRUPTIVAS	EDIFICIO DE VINCULACIÓN, SALA DE CAPACITACIÓN 2	PREPARATORIA	03:00
18:00	19:00	DANZA CONTEMPORÁNEA	EXPLANADA EDIFICIO PRINCIPAL	PRIMARIA, SECUNDARIA, PREPARATORIA, SUPERIOR, PÚBLICO EN GENERAL	01:00
19:00	20:00	DANZA NORTEÑA (ITH)	EXPLANADA EDIFICIO PRINCIPAL	PRIMARIA, SECUNDARIA, PREPARATORIA, SUPERIOR, PÚBLICO EN GENERAL	01:00

Jueves 22 de octubre 2015

HORA INICIO	HORA TÉRMINO	ACTIVIDAD	LUGAR	DIRIGIDO A:	DURACIÓN ACTIVIDAD (HR)
09:00	10:30	CONFERENCIA NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO Y EJEMPLOS DE SU APLICACIÓN ING. FRANCISCO CENDEJAS CRUZ. GERENTE REGIONAL NOROESTE SGM	TEATRO AUDITORIO "ING. JUAN FRANCISCO FERNANDEZ HERNÁNDEZ" (ITH)	PREPARATORIA, SUPERIOR	01:30
09:00	17:00	MUSEO ITINERANTE DE CIENCIAS COECYT	EDIFICIO DE VINCULACIÓN	PRIMARIA, SECUNDARIA	PERMANENTE
09:00	17:00	RECORRIDO TECNOLÓGICO	ITH	PRIMARIA, SECUNDARIA, PREPARATORIA, SUPERIOR, PÚBLICO EN GENERAL	INICIA ACTIVIDAD CADA HORA
09:00	17:00	EXPOSICIÓN DEL SEGUNDO CONCURSO DE CARTEL CIENTÍFICO	LOBBY EDIFICIO PRINCIPAL ITH	PRIMARIA, SECUNDARIA, PREPARATORIA, SUPERIOR, PÚBLICO EN GENERAL	08:00
09:00	17:00	TALLER DEMOSTRATIVO DE CIENCIAS ING. BENJAMÍN HERNÁNDEZ FIMBRES CATEDRÁTICO ITH	EDIFICIO VINCULACIÓN, ÁREA EXPOSICIÓN	PRIMARIA, SECUNDARIA	INICIA ACTIVIDAD CADA HORA
09:00	12:00	TALLER ROBOTS CON ARDUINO ING. EDEN CANDELA IDEAS DISRUPTIVAS	EDIFICIO DE VINCULACIÓN, SALA DE CAPACITACIÓN 2	SECUNDARIA	03:00
09:00	17:00	TALLER AUDIVIDEO 3D TECNO TRAINER	EDIFICIO VINCULACIÓN, ÁREA SALA DE CAPACITACIÓN 1	PRIMARIA, SECUNDARIA, PREPARATORIA, SUPERIOR, PÚBLICO EN GENERAL	PERMANENTE
10:00	14:00	CONCURSO GAMER BY PROXY	EDIFICIO VINCULACIÓN, ÁREA EXPOSICIÓN	SUPERIOR	04:00
10:00	11:30	CONFERENCIA AGENCIA ESPACIAL MEXICANA ING. CARLOS MANUEL VEGA AMAYA CATEDRÁTICO ITESCA	AUDITORIO POSGRADO	SUPERIOR	01:30
10:00	12:00	TALLER CAMBIO DE PARADIGMAS MAESTRA GUADALUPE RENDÓN ITESCA	EDIFICIO A1, AULA MAGNA I	SUPERIOR	02:00
10:00	12:00	TALLER CONEXIÓN DE DISPLAYS M.C. DANIEL FERNANDO ESPEJEL BLANCO CATEDRÁTICO POSGRADO ITH	LABORATORIO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	PREPARATORIA	02:00
11:30	13:00	CONFERENCIA FORD MOTOR COMPANY, PLANTA DE ESTAMPADO Y ENSAMBLE DE HERMOSILLO	TEATRO AUDITORIO "ING. JUAN FRANCISCO FERNANDEZ HERNÁNDEZ" (ITH)	PREPARATORIA, SUPERIOR	01:30
16:00	19:00	TALLER ROBOTS CON ARDUINO ING. EDEN CANDELA IDEAS DISRUPTIVAS	EDIFICIO DE VINCULACIÓN, SALA DE CAPACITACIÓN 2	PREPARATORIA	03:00

Viernes 23 de octubre 2015

HORA INICIO	HORA TÉRMINO	ACTIVIDAD	LUGAR	DIRIGIDO A:	DURACIÓN ACTIVIDAD (HR)
09:00	10:30	CONFERENCIA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD	TEATRO AUDITORIO "ING. JUAN FRANCISCO FERNANDEZ HERNÁNDEZ" (ITH)	PRIMARIA, SECUNDARIA, PREPARATORIA, SUPERIOR	01:30
09:00	17:00	RECORRIDO TECNOLÓGICO	ITH	PRIMARIA, SECUNDARIA, PREPARATORIA, SUPERIOR, PÚBLICO EN GENERAL	INICIA ACTIVIDAD CADA HORA
09:00	12:00	TALLER OPTIMIZACIÓN (CATAPULTAS) MTRA. RICARDO ARCHULETA / MTRA. GICELA MONGE UNIVERSIDAD VALLE DE MÉXICO CAMPUS HERMOSILLO	EDIFICIO VINCULACIÓN, ÁREA SALA DE CAPACITACIÓN 2	PREPARATORIA	03:00
09:00	17:00	MUSEO ITINERANTE DE CIENCIAS COECYT	EDIFICIO DE VINCULACIÓN	PRIMARIA, SECUNDARIA	PERMANENTE
09:00	17:00	TALLER AUDIVIDEO 3D TECNO TRAINER	EDIFICIO VINCULACIÓN, ÁREA SALA DE CAPACITACIÓN 1	PRIMARIA, SECUNDARIA, PREPARATORIA, SUPERIOR, PÚBLICO EN GENERAL	PERMANENTE
11:00	12:00	CLAUSURA DE 22a SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PREMIACIÓN TORNEO "GAMER BY PROXY" Y SEGUNDO CONCURSO DE CARTEL CIENTÍFICO	TEATRO AUDITORIO "ING. JUAN FRANCISCO FERNANDEZ HERNÁNDEZ" (ITH)	PRIMARIA, SECUNDARIA, PREPARATORIA, SUPERIOR	01:00
18:00	20:00	NETWORKING ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS, REVISIÓN ESTANDAR ISO 9001:2015 ING. JUAN RIVERA PRESIDENTE ASQ SECCIÓN AMBOS NOGALES 714	AUDITORIO POSGRADO	SUPERIOR, PÚBLICO EN GENERAL	02:00