



SEMA
2019

SEMANA INGENIERÍA EN MATERIALES

29 abril - 4 mayo

CICLO DE CONFERENCIAS

| Hora | Lunes 29 | Martes 30 abril | Miércoles 1 mayo | Jueves 2 mayo | Viernes 3 mayo | Sábado 4 mayo | | |
|---------------|-----------------------------|-------------------|------------------|--|---|---|---------------------|-------------------------|
| 8:00 - 8:50 | | | FERIADO | Charla CIQPA | Charla Teodolito Guillén Laura Rojas | CONVIVIO CON FUNCIONARIOS, EGRESADOS Y ESTUDIANTES | | |
| 9:00 - 9:50 | | | | Charla Jorge Cubero | Charla Andrea Araya | | | |
| 10:00 - 10:50 | | | | Charla Abbott | Jeimy González | | | |
| 11:00 - 11:50 | | | | Maestría en Dispositivos Médicos | Ignacio López | | | |
| 11:30 - 13:30 | Mercadito (pretil) | | | Mercadito (pretil) | | | | |
| | | Carrera Don Jorge | | Taller Yoga | Torneo Fútbol | | Taller Cardio Dance | Final del Torneo Fútbol |
| 13:00 - 13:50 | | | | Charla END (Mario Conejo y Oscar Chaverri) | Charla Bruno Chine Alfredo Rodríguez, Francisco Rodríguez | | | |
| 14:00 - 14:50 | | | | José Luis León CIEMTEC | Charla Claudia Chaves | | | |
| 15:00 - 15:50 | Charla Zollner (Biblioteca) | | | Charla TecnoSagot | Charla Proyecto FEES Corrosión Javier Rodríguez | | | |
| 19:00 - 21:00 | | Película | | Open Mic | | | | |



CICLO DE CHARLAS



LUNES 29 DE ABRIL, 3:00 PM

ING. VICTOR SANCHEZ CASTRO, ZOLLNER ELECTRONICS

Manufactura Electrónica y aceptabilidad de Ensamblés Electrónicos

Lugar: Sala de Conferencias de la Biblioteca José Figueres Ferrer



JUEVES 2 DE MAYO, 8:00 AM
COLEGIO DE INGENIEROS QUÍMICOS Y
PROFESIONALES AFINES (CIQPA)

El Ejercicio Profesional y Proceso de Afiliación al Colegio de Ingenieros Químicos y
Profesionales Afines

Lugar: Auditorio D3-01



JUEVES 2 DE MAYO, 9:00 AM
DR. JORGE CUBERO SESÍN

- **Proyectos de Investigación: Materiales nanoestructurados por deformación plástica severa con aplicaciones multifuncionales**

Lugar: Auditorio D3-01

- Ingeniería en Materiales en la Industria Médica: retos y oportunidades




MARCÁ LA DIFERENCIA.
**Colaborá.
Innová. Alcanzá.**

Abbott te ofrece enormes oportunidades para alcanzar lo mejor de ti y tu carrera.

Buscanos el 2 de mayo en el pretil, cerca de las escuelas de ingeniería, de 9 a.m. a 4 p.m. Conocé sobre nuestra compañía, compartí con nuestro grupo de mujeres líderes en STEM y participá de actividades Abbott.

Para ser parte de nuestro programa de pasantías podés buscarnos en nuestro stand o enviar tu curriculum al correo: reclutamientoer@abbott.com indicando como asunto "Pasantías TEC".

Descubrí la carrera de tu vida. Conocé más en abbott.com/careers



Lugar: Auditorio D3-01



JUEVES 2 DE MAYO, 11:00 AM
DR. JORGE CUBERO SESÍN

Maestría en Dispositivos Médicos

Lugar: Auditorio D3-01



JUEVES 2 DE MAYO, 1:00 PM

M. SC. OSCAR CHAVERRI, ING. MARIO CONEJO

Aplicaciones de la radiografía digital en la inspección de diversos tipos de materiales

Lugar: Auditorio D3-01




JUEVES 2 DE MAYO, 2:00 PM
DR. JOSÉ LUIS LEÓN SALAZAR

Importancia de la venta de servicios y casos exitosos atendidos en el Centro de Investigación y Extensión en Materiales (CIEMTEC)

Lugar: Auditorio D3-01



“Charla ¿Corrosión: cuánto nos cuesta
y cómo prevenirla?”



📅 Jueves 2 de mayo | ⌚ 3:00 pm | ▶ Auditorio D3-01

Expositor: Ing. Eduarco Abecasis



VIERNES 3 DE MAYO, 8:00 AM
CHARLAS DEL GRUPO DE MATERIALES
AVANZADOS Y PROCESOS BIO INSPIRADOS

M. Sc. Laura Rojas Rojas y Dr. Teodolito Guillén Girón: “Desarrollo de un sistema de estudios in-vitro adaptable en equipo de pruebas dinámicas, con miras a generar estímulos biomecánicos sobre cultivos celulares”

Lugar: Auditorio D3-01



VIERNES 3 DE MAYO, 9:00 AM
CHARLAS DEL GRUPO DE MATERIALES
AVANZADOS Y PROCESOS BIO INSPIRADOS

M. Sc. Andrea Araya Sibaja: Proyecto doctoral “Materiales orgánicos mono y multicomponente para aplicaciones farmacéuticas”

Lugar: Auditorio D3-01



VIERNES 3 DE MAYO, 10:00 AM
JEIMY GONZÁLEZ

Proyecto de Investigación: Síntesis de un compuesto intermetálico nanoestructurado a base de titanio-hierro por torsión de alta presión para almacenamiento de hidrógeno en estado sólido

Lugar: Auditorio D3-01



VIERNES 3 DE MAYO, 11:00 AM
IGNACIO LÓPEZ

Proyecto de Investigación: Desarrollo de un biomaterial compuesto por una aleación nanoestructurada de titanio y un recubrimiento biofuncionalizado para aplicación en dispositivos médicos implantables

Lugar: Auditorio D3-01



VIERNES 2 DE MAYO, 1:00 PM
CHARLA DE DR. BRUNO CHINE
ALFREDO RODRÍGUEZ
FRANCISCO RODRÍGUEZ

Materiales porosos y celulares: desarrollo de investigaciones en el caso del concreto y de las espumas metálicas

Lugar: Auditorio D3-01



VIERNES 2 DE MAYO, 2:00 PM

CHARLA DE LA DRA. CLAUDIA CHAVES VILLARREAL

- Proyectos de Investigación y Extensión en Energías Renovables

Lugar: Auditorio D3-01



ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS



LUNES 29 DE ABRIL AL VIERNES 3 DE MAYO,
12:00 MD - 3:00 PM

Mercadito

Venta de Productos en el Pretil del Campus Central, Cartago



JUEVES 2 Y VIERNES 3 DE MAYO,
11:30 MD - 1:00 PM

Torneo de Fútbol

Lugar: Instalaciones Deportivas

MARTES 30 DE ABRIL, 12:00 MD
CARRERA ATLÉTICA

Dedicada a Don Jorge Mata Arce, funcionario jubilado del Centro de Investigación en Materiales





MARTES 30 DE ABRIL, 6:30 PM
NOCHE DE CINE

Proyección de la película "Green Book"

Lugar: Aula I4-01



JUEVES 2 DE MAYO, 12:00 MD
TALLER DE YOGA

Lugar: Áreas verdes detrás del edificio I6



SÁBADO 4 DE MAYO, 8:00 AM
CONVIVIO INGENIERÍA EN MATERIALES

Espacio recreativo para compartir con Estudiantes, Funcionarios y Egresados de las Carreras de Ingeniería en Metalurgia e Ingeniería en Materiales

Lugar: Costado sur de las Canchas Sintéticas del Campus Central, Cartago