



Industrial

CRONOGRAMA

ACADÉMICO

FEBRERO 2019

Quevedo - Ecuador

*Salón de Eventos Simón Bolívar (Dirección: Cda. Municipal, calle Edmundo Ward s/n y Av. Quito)

**Salón de Eventos Súper Éxito (Dirección: Bolívar entre 8va y 9na, entrada por la UVC) Quevedo - Ecuador

HORA MIÉRCOLES - 6

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR SIETE DE OCTUBRE

Salón de Eventos Simón Bolívar de la Cda. Municipal*

- 16:30** - Registro de Participantes
- 17:00** - Programa de Inauguración
- 17:30** - Conferencia Magistral de Apertura
Software de diseño y simulación aplicado a manufactura de piezas obtenidas con metales líquidos
 Ing. Diego Guillermo Poutón
 C3P Engineering Software International Co. Limited - Argentina
-  **18:30** - Conferencia Magistral
Red neuronal artificial para análisis de las emociones humanas
 Mgs. Franyelit María Suárez Carreño
 Pontificia Universidad Católica del Ecuador (Esmeraldas) - Ecuador
- 19:30** **RECESO**
- 19:50** - Sesión de Ponencias: Mesa Panel 1
Análisis de revestimientos duros aplicados por proceso SMAW sobre acero al carbono A36 y su incidencia en el desgaste abrasivo evaluado bajo la norma ASTM G-65
 Ing. Milton Andrés Bautista Romero
 MSc. Hamilton Paul Mendoza Looor
 Instituto Tecnológico Superior Siete de Octubre - Ecuador
-  **20:10** **Diseño y aplicación de un material compuesto para un prototipo de capot de camioneta MAZDA**
 Ing. Victor Patricio Pachacama
 Ing. Paúl Marcelo Tacle Humanante
 Instituto Tecnológico Superior Siete de Octubre - Ecuador
-  **20:30** **Sintonización de un lazo PID, para control de temperatura de gas de regeneración en una planta de GNL**
 Mgs. Freddy Jeovanny Fares Vargas
 Instituto Tecnológico Superior Siete de Octubre - Ecuador
- 21:00** - Mesa Redonda: Debate de ponencias anteriormente expuesta

HORA JUEVES - 7

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR SIETE DE OCTUBRE

Salón de Eventos Simón Bolívar de la Cda. Municipal*

-  **15:30** - Conferencia Magistral
Uso de algoritmos genéticos para determinar la forma óptima de la sección transversal de los conductores
 MSc. Diego Napoleón Ibañez Mieleles
 Universidad Politécnica de San Petersburgo de Pedro El Grande - Rusia
-  **16:30** - Conferencia Magistral
Imbricación transdisciplinaria de la ergonomía
 PhD. Marioxy Janeth Morales Torres
 PhD. Yoandrys Morales Tamayo
 MSc. Juan Pio Salazar
 Universidad Técnica de Cotopaxi - Ecuador
- 17:30** - Sesión de Ponencias: Mesa Panel 2
Método de asistencia térmica en un proceso de soldadura por fricción
 Ing. José Luis Mullo Casillas
 Instituto Tecnológico Superior Siete de Octubre - Ecuador
-  **17:30** **Dr. Jorge Andrés Ramos Grez**
 Pontificia Universidad Católica de Chile - Chile
 Mgs. Lorena Maribel Camacho Játiva
 Instituto Tecnológico Superior Siete de Octubre - Ecuador
- 17:50** **Activación y control de inyectores inductivos, piezoeléctricos BOSCH**
 Ing. Manuel Rodrigo Passo Guamangate
 Instituto Tecnológico Superior Siete de Octubre - Ecuador
-  **17:50** **Ing. Cristian Hernando Morán Vega**
 Unidad Educativa Fiscomisional MARIFA - Ecuador
 Ing. Carlos Stalin Ulcuango Moreno
 Instituto Tecnológico Superior Siete de Octubre - Ecuador
- 18:00** **Activación y control de inyectores Diesel CRDI de las marcas DENSO y DELPHI**
 Ing. Manuel Rodrigo Passo Guamangate
 Instituto Tecnológico Superior Siete de Octubre - Ecuador
-  **18:00** **Ing. Cristian Hernando Morán Vega**
 Unidad Educativa Fiscomisional MARIFA - Ecuador
 Ing. Carlos Stalin Ulcuango Moreno
 Instituto Tecnológico Superior Siete de Octubre - Ecuador
- 18:20** **Determinación de la forma óptima de la sección transversal de los conductores utilizando algoritmo genético**
 MSc. Diego Napoleón Ibañez Mieleles
 Universidad Politécnica de San Petersburgo de Pedro El Grande - Rusia
-  **18:40** - Mesa Redonda: Debate de ponencias anteriormente expuesta
- 19:00** **RECESO**
- 19:20** - Sesión de Ponencias: Mesa Panel 3
Automatización de una silla de ruedas mediante aplicaciones móviles
 MSc. Christian Fernando Manobanda Pinto
 Ing. Jorge Enrique López Lozada
 Ing. Carlos Aníbal Camana Castro
 Instituto Tecnológico Superior Bolívar - Ecuador
-  **19:40** **Manufactura aditiva aplicada a la industria y medicina**
 PhD. Hernán Vinicio Lara Padilla
 Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE - Ecuador
- 20:00** **Aplicación de métodos de elementos finitos y modelos matemáticos para el análisis de esfuerzos de contacto en engranajes de dientes rectos asimétricos**
 Ing. Manuel Rodrigo Passo Guamangate
 Ing. Carlos Stalin Ulcuango Moreno
 Instituto Tecnológico Superior Siete de Octubre - Ecuador
-  **20:00** **Ing. Paúl Marcelo Tacle Humanante**
 Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE - Ecuador
 Ing. Jheidy Alexandra Vásquez López
 Instituto Tecnológico Superior Limón - Ecuador
- 20:20** - Mesa Redonda: Debate de ponencias anteriormente expuestas
- Sesión de Ponencias (V)**
M-learning para optimizar la enseñanza – aprendizaje del cálculo vectorial en estudiantes de ingeniería
 Mgs. Paola Mariela Proaño Molina
 Mgs. Sergio Fabricio Trujillo Sánchez
 Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE - Ecuador
-  **- Mesa Redonda: Debate de ponencia anteriormente expuesta**

HORA VIERNES - 8

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR SIETE DE OCTUBRE

Salón de Eventos Súper Éxito**

-  **15:00** - Conferencia Magistral
La Mecánica automotriz y los últimos avances tecnológicos
 Ing. Rodolfo Najarro Quintero, MSc.
 Universidad Técnica de Cotopaxi (Extensión La Maná) - Ecuador
- 16:00** - Sesión de Ponencias: Mesa Panel 4
Administración de las empresas enfocado al riesgo ergonómico
 MSc. Evelin Casandra Zambrano Chávez
 MSc. Miguel Ángel Mena Franco
 Jenny Maricela Criollo Salinas
 Instituto Tecnológico Superior "Vicente León" - Ecuador
-  **16:20** **Estrategias pedagógicas basadas en las tecnologías de la información y comunicación (TIC)**
 MSc. William Edgar Segobia Moreta
 MSc. Evelin Casandra Zambrano Chávez
 Jenny Maricela Criollo Salinas
 Instituto Tecnológico Superior "Vicente León" - Ecuador
- 16:40** - Mesa Redonda: Debate de ponencias anteriormente expuesta
- 16:50** - Conferencia Magistral de Clausura
Formación Dual Alemania – Ecuador
 MSc. Hanspeter Monsch
 Swisstec Consultores
- 

17:50 CEREMONIA DE CLAUSURA Y ENTREGA DE CERTIFICADOS

*Salón de Eventos Simón Bolívar (Dirección: Cda. Municipal, calle Edmundo Ward s/n y Av. Quito)

**Salón de Eventos Súper Éxito (Dirección: Bolívar entre 8va y 9na, entrada por la UVC) Quevedo - Ecuador