



# PROGRAMA ACADÉMICO

## II CONGRESO INTERNACIONAL

## TECNOLOGÍA EN

# INFORMÁTICA

## 27 Y 28 DE JUNIO DE 2019

## GUAYAQUIL - ECUADOR



# CONFERENCIAS



**LAS PEÑAS - GUAYAQUIL**

## Jueves, 27 de Junio Auditorio Colegio Guayaquil

13:00-13:30

Inscripciones y entrega de material a participantes y expositores nacionales e internacionales.

13:30-14:00

### CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

14:00-15:00

Moderadora: Msc. Janeth Noroña Alarcón

### CONFERENCIA MAGISTRAL DE APERTURA: Integración Tecnológica para una Ciudad Inteligente

EXPOSITOR:

Dr. Luis Leonardo Camargo Ariza  
Universidad del Magdalena



15:00-16:30

### TALLER: Inteligencia artificial

EXPOSITOR:

PhD. Alexandre Bergel  
Universidad de Chile



### PATIO CENTRAL

### PRESENTACIÓN DE PÓSTERS

16:30 -17:30

### RECESO

17:30 -18:00

Moderador: Msc. Roberto Poveda Páez

### CONFERENCIA: Desarrollo de Software aplicado por las reconocidas Casas de Software en base a normas SDLC y casos de la vida real

EXPOSITOR:

Ing. Carlos Enrique Carrión Rodríguez  
CIP GmbH DE / Instituto Tecnológico Superior Steve Jobs EC  
Mg. Ana Alexandra López Jara  
Universidad Católica de Cuenca



18:00-19:00

### CONFERENCIA: Enseñanza basada en el desarrollo tecnológico y la experimentación

EXPOSITOR:

Mg. Ángelo Joseph Soto Vergel  
Universidad Francisco de Paula Santander (UFPS)



19:00-20:00

### CONFERENCIA: Design Sprint

EXPOSITOR:

Dr. Roger Prado La Fuente



## Viernes, 28 de Junio Auditorio Colegio Guayaquil

20:00-21:00

Moderador: Msc. Camilo Coronel Escobar

### CONFERENCIA: La transferencia tecnológica en la pequeña y mediana empresa

EXPOSITOR:

Dr. Byron Medina Delgado  
Universidad Francisco de Paula Santander

13:00-14:00

### CONFERENCIA: Hacking de APIs y Servicios Web

EXPOSITOR:

Ing. Juan Reynaldo Oliva Córdova  
SILCOM



14:00-15:00

### CONFERENCIA: Interface Humano-Máquina para el control y guiado de una silla eléctrica a través de señales EMG

EXPOSITOR:

Dr. César Augusto Quinayás Burgos  
Universidad Antonio Nariño



15:00-16:00

### TALLER: Design thinking, desiagn sprint, lean startup, agile, growthhacking WTF?

EXPOSITOR:

Dr. Roger Prado La Fuente



16:00-17:30

### RECESO

17:30-18:00

Moderador: Ing. Luis Pérez

### CONFERENCIA: Aplicaciones móviles para salud (mHealth)

EXPOSITOR:

PhD. Jorge Gómez Rojas  
Universidad Del Magdalena, Santa Marta - Colombia



18:00-19:00

### CONFERENCIA: Identificación del perfil tecnológico del docente y el estudiante en la educación superior

EXPOSITOR:

Mg. Oriana Alexandra López Bustamante  
Universidad Francisco de Paula Santander



19:00-20:00

### CONFERENCIA MAGISTRAL DE CLAUSURA: Experiences in Visualizing Software

EXPOSITOR:

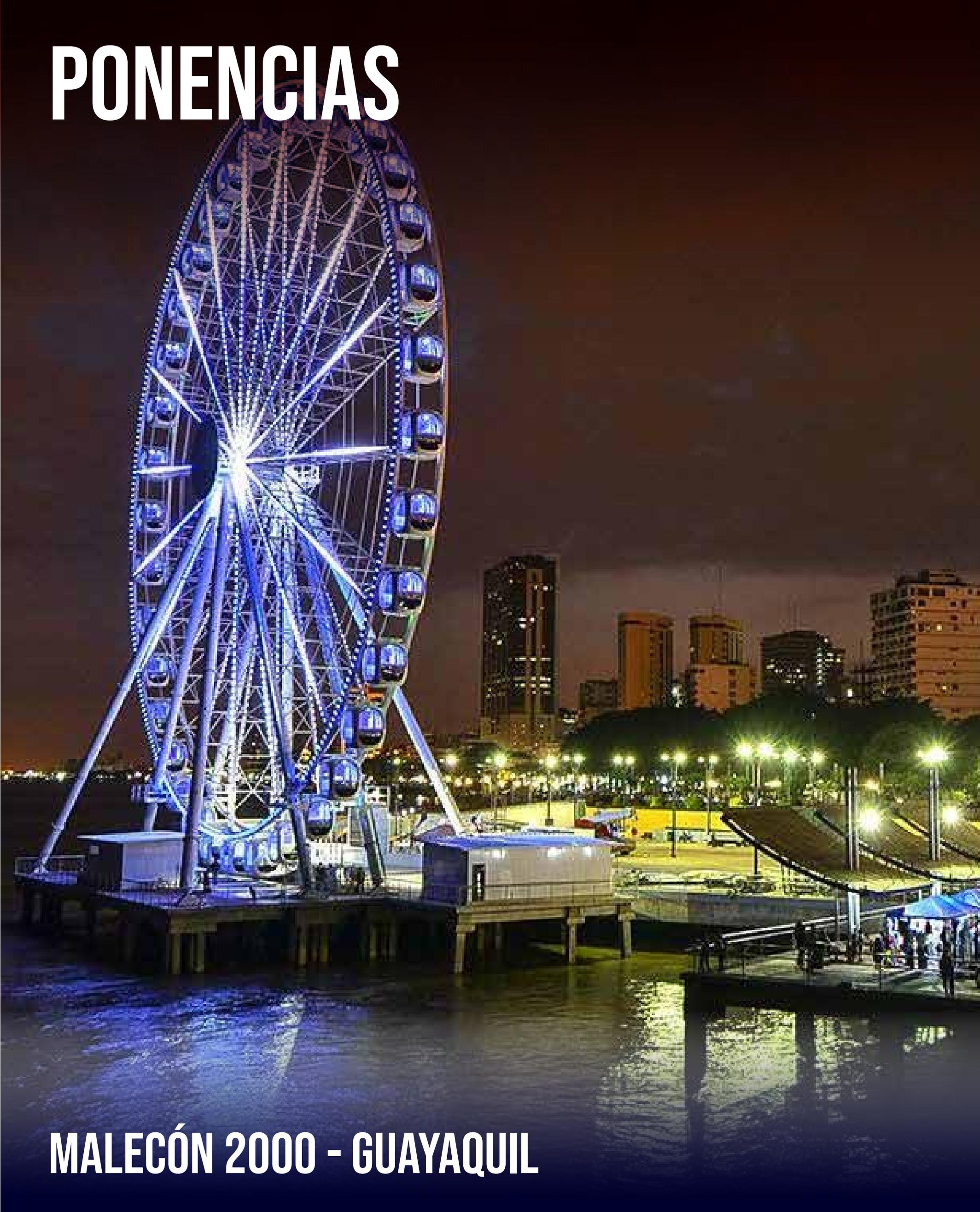
PhD. Alexandre Bergel  
Universidad de Chile



20:00-21:00

### CLAUSURA Y ENTREGA DE CERTIFICADOS

# PONENCIAS



**MALECÓN 2000 - GUAYAQUIL**

**Jueves, 27 De Junio**  
**Presentación de Ponencias**  
**Salón de Profesores**

14:00-14:20

Moderador: Msc. Jimmy Alfredo Totoy Benites

**PONENCIA:**

**Aplicación de la minería de datos en tiempo real. Eficiencia terminal en los graduados del Instituto Tecnológico Superior Guayaquil - Guayas.**

EXPOSITORES:

Msc. Joffre Ruperto Paladines Rodríguez

Msc. Janeth Noroña Alarcón

Msc. Roberto Poveda Páez

Msc. Camilo Coronel Escobar

Instituto Tecnológico Superior Guayaquil



14:20 -14:40

**PONENCIA:**

**Análisis comparativo de la adaptabilidad de la plataforma educativa Google Classroom Vs. Moodle**

EXPOSITORES:

Msc. Joffre Ruperto Paladines Rodríguez

Msc. Nelly Álvarez Montaña

Ing. Galo Andrés Manzo Villarreal

Lic. Luis Alberto Constante Navarro

Instituto Tecnológico Superior Guayaquil



14:40 - 15:00

**PONENCIA:**

**La optimización de procesos usando Digital Twin**

EXPOSITORES:

José Luis Tapia López

Jessica Janina Cabezas Quinto

Ana María Guapi Mullo

Andrea Johana Parrales Loor

Instituto Tecnológico Superior Guayaquil



15:00 - 15:20

**PONENCIA:**

**Automatización de procesos educativos y seguridad de la información mediante Odoo ERP**

EXPOSITORES:

Mgs. Cristhian Fabián Carreño Arce

Mgs. Gabriela Jazmín Montesdeoca Vásquez

Instituto Tecnológico Superior Guayaquil



15:20 - 15:40

**PONENCIA:**

**Accesibilidad por medio de las TICs para los estudiantes con necesidades especiales auditivas: Sitio web para el aprendizaje de palabras técnicas informáticas utilizando contenido multimedia.**

EXPOSITORES:

Msc. Carlos Armando Vasconez Claudett

Msc. Flor Selenita Parrales Velasco

Msc. Luis Amable Armijos Valarezo

Ing. Melba Jacqueline Gaibor Anchundia

Instituto Tecnológico Superior Guayaquil



16:20 - 17:30

**PATIO CENTRAL**  
**PRESENTACIÓN DE PÓSTERS**

**Viernes, 28 de Junio**  
**Presentación de Ponencias**  
**Salón De Profesores**

14:00-14:20

Moderadora: Ing. Jessica Pluas

**PONENCIA:**

**“Smart Cities”: Un nuevo paradigma en Latinoamérica**

EXPOSITORES:

Mgs. Angélica Silvana García Villamar

Mgs. Nelier Yarazeth Lopez Franco

Mgs. Jorge Aurelio Quiroz Díaz

Mgs. John Guillermo Palomeque Ávila

Instituto Tecnológico Superior Guayaquil



14:20-14:40

**PONENCIA:**

**Seguridades en las redes sociales utilizadas por el estudiante de educación superior**

EXPOSITORES:

Msc. Dalia Yasmin Ortiz Reinoso

Universidad De Guayaquil

Ing. Antonio Joffre Baque Solís

Lic. Luciano Gregorio Terán Burgos

Ing. Carlos Luis Pazmiño Palma

Instituto Tecnológico Superior Guayaquil



14:40-15:00

**PONENCIA:**

**Contribución de la plataforma Classroom en el proceso enseñanza aprendizaje en el Instituto**

**Tecnológico Superior Guayaquil**

EXPOSITORES:

Msc. Flor Selenita Parrales Velasco

Lic. Yadira Lisbeth Alava López

Ing. Nelson José Logroño Vivanco

Lic. Jimmy Enrique Rodríguez Castro

Instituto Tecnológico Superior Guayaquil



15:00-15:20

**PONENCIA:**

**La estimulación multisensorial con tecnología y su incidencia en el aprendizaje de los niños(as) con Parálisis Cerebral Infantil (PCI)**

EXPOSITORAS:

Msc. Karina Verónica Vargas Castro y Psi. Mayra Flor Vargas Castro

Universidad Estatal De Milagro (Unemi)



15:20-15:40

**PONENCIA:**

**Arquitecturas Ubicuas en uHealth**

EXPOSITORES:

Msc. Jorge Alberto Medina Avelino

Msc. Jimmy Alfredo Totoy Benites

Instituto Tecnológico Superior Guayaquil



15:40-16:00

**PONENCIA:**

**Análisis de criterios utilizados para evaluar créditos de clientes en las Pymes sector comercial Guayaquil**

EXPOSITORES:

Mg. Nelly Maritza Álvarez Montaña

Instituto Tecnológico Superior Guayaquil

Mg. José Vicente Calle Mejía

Universidad De Guayaquil

Mg. Wendy Nathaly Espinoza Espinoza

Lcdo. Ángel Gustavo Romero Cedeño

Instituto Tecnológico Superior Guayaquil



16:00-16:20

**PONENCIA:**

**Software educativo alternativa para la enseñanza de algebra y funciones**

EXPOSITORES:

Mgs. Roberto Gabino Camana Fiallos

Joao Josue Farfan Villon

Larry Josue Mijares Silva

Instituto Tecnológico Superior “Vicente León”



16:20-16:50

**CLAUSURA Y ENTREGA DE CERTIFICADOS**



Tecnológico  
Guayaquil



[WWW.CIDECUADOR.ORG](http://WWW.CIDECUADOR.ORG)

