

## SEIIIS Seminario Internacional de Investigación en Ingeniería de Software 6ta Versión

# Tendencias de la Industria 4.0

- Ciencia de Datos e inteligencia Artificial.
  - Seguridad de la Información.
    - Internet de las Cosas.
      - Computación en la Nube.

12 al 16 OCTUBRE 2020

((•)) LIVE Transmisión en Vivo.



http://bit.ly/eventoseiiis



### Organiza:















### **Octubre 12 de 2020**



Analítica Visual en la Exploración de Datos Heterogéneos. PhD(c). Duván Alberto Gómez | Tecnológico de Antioquia.

Hora: 10:00-11:00 | 12:00-13:00



Taller 1: Ciencia de Datos

MsC. Faider Flores Valencia | Tecnológico de Antioquia.

Hora: 15:00-17:00 | 17:00-19:00



Inteligencia artificial: ¿estamos preparados? PhD. Lucas César Uzal | CONICET, Argentina.

Hora: 18:00-19:00 | 20:00-21:00







**Octubre 13 de 2020** 

Seguridad de la Información: BlockChain.

MsC. Mauro Argañaraz | Universidad de Catamarca.

Hora: 10:00-11:00 | 12:00-13:00



Taller 2: "Siguiendo el rastro de tu huella digital." MsC. Katerine Marceles | UNIMAYOR del Cauca.

Hora: 15:00-17:00 | 17:00-19:00



Taller 3: BlockChain.

MsC . Julian Grisales | Tecnológico de Antioquia.

Hora: 15:00-17:00 | 17:00-19:00



Seguridad: "Ransomware - Ataques y Contingencias

en Latinoamérica"

Esp. José Santillán - Esp. Javier Payán |

Aticsconsulting, Argentina.

Hora: 18:00-19:00 | 20:00-21:00











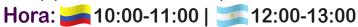








Protocolos Estándares de Comunicación en IoT. PhD(c). José León Henao | Politécnico C. Jaime Isaza Cadavid.





Taller 4: Aplicaciones de loT con hardware libre. MsC(c). Olman Gerardo Suárez | SENA - UDES Cúcuta.

Hora: 15:00-17:00 | 17:00-19:00



Internet de las Cosas con contexto, una mirada desde la perspectiva semántica.

PhD(c). Diego Alberto Rincón Y. | Universidad de Salermo.

Hora: 18:00-19:00 | 20:00-21:00









**Cloud Computing: Past, Present & Future.** MsC. Milton Jesús Vera | UFPS, Cúcuta.

Hora: 10:00-11:00 | 12:00-13:00



Taller 5: Cloud Computing (Desarrollo y Despliegue.

en AWS)

PhD. Matias Herrera Caceres | UFPS, Cúcuta.

Hora: 15:00-17:00 | 17:00-19:00



Automatizacion de Infraestructura y Apps en la Nube. Ing. Abel Alejandro Nieva | Upwork, Argentina.

Hora: 18:00-19:00 | 20:00-21:00

























### **Octubre 16 de 2020**

### Conferencia de Cierre:

Oportunidades para emprendimientos digitales: cifras y contextos de la industria 4.0 en Colombia. Mg. Wilfred Rivera M. | UNIMAYOR del Cauca.

Hora: 68:00-09:00 | 10:00-11:00



Panel de expertos | Retos y Tendencias de la industria 4.0. desde la visión del sector empresarial.

Hora: 69:00-11:00 | 11:00-13:00

Willington Gonzalez Director ejecutivo Technical Defense SAS.



Ricardo Zambrano S. **CEO Software Mobile Solutions Ltda.** 

Gerente General en TALOV.

Mauro Argañaraz Profesor Investigador Universidad de Catamarca.

Tatiana Henao Líder Comercial en Procibernetica.

Clausura del evento.









Hora: 11:00-12:00 | 13:00-14:00

### Organiza:













