



SEIIS

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/eventoseiis> 



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: Construcción de una arquitectura de BigData.
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



1



Octubre 13 de 2020



Building with Money Legos.

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: Análisis de imágenes y videos con Machine Learning y Seguridad.

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



2

Organiza:





Octubre 14 de 2020



Protocolos Estándares de Comunicación en IoT.
 PhD(c). José León Henao | Politécnico C. Jaime Isaza Cadavid.
 Hora: 🇨🇴 10:00-11:00 | 🇲🇦 12:00-13:00



Taller 4: Aplicaciones de IoT con hardware libre.
 MsC(c). Olman Gerardo Suárez | SENA - UDES Cúcuta.
 Hora: 🇨🇴 15:00-17:00 | 🇲🇦 17:00-19:00



3

Internet de las Cosas con contexto, una mirada desde la perspectiva semántica.
 PhD(c). Diego Alberto Rincón Y. | Universidad de Salerno.
 Hora: 🇨🇴 18:00-19:00 | 🇲🇦 20:00-21:00



Octubre 15 de 2020



Cloud Computing: Past, Present & Future.
 MsC. Milton Jesús Vera | UFPS, Cúcuta.
 Hora: 🇨🇴 10:00-11:00 | 🇲🇦 12:00-13:00



Taller 5: Cloud Computing: Servicio Mobile Apps.
 PhD. Matias Herrera Caceres | UFPS, Cúcuta.
 Hora: 🇨🇴 15:00-17:00 | 🇲🇦 17:00-19:00



4

Automatización de Infraestructura y Apps en la Nube.
 Ing. Abel Alejandro Nieva | Upwork, Argentina.
 Hora: 🇨🇴 18:00-19:00 | 🇲🇦 20:00-21:00



Organiza:





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:  08:00-09:00 |  10:00-11:00



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

Hora:  09:00-11:00 |  11:00-13:00

Willington Gonzalez

Director ejecutivo Technical Defense SAS.



Carlos Obando

Gerente General en TALOV.



Ricardo Zambrano S.

CEO Software Mobile Solutions Ltda.



Mauro Argañaraz

Profesor Investigador Universidad de Catamarca.



Tatiana Henao

Líder Comercial en Procibernética.



Clausura del evento.

5 Cierre del Evento | Representantes de las Instituciones Organizadoras.

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

Organiza:

