

FORO

DESAFÍOS DE LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

AGENDA ACADÉMICA

#UNRevoluciónIndustrial4

Día 1 - 21 febrero Registro: 6:00 a.m.

- 8:00 a.m.**
8:30 a.m.
- INAUGURACIÓN**
Fernando Quijano Velasco
Director General Diario la República
- Juanita Rodríguez Kattah**
Viceministra de Economía Digital del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia – MinTIC
- 8:30 a.m.**
9:10 a.m.
- INSTALACIÓN DEL FORO**
Jaime Franky Rodríguez
Vicerrector Sede Bogotá, Universidad Nacional de Colombia
- Carlos Alberto Patiño**
Director Instituto de Estudios Urbanos IEU, Universidad Nacional de Colombia
- 9:10 a.m.**
9:40 a.m.
- El Futuro de la Producción y la Cuarta Revolución Industrial: Retos para el desarrollo**
Daniel Gómez Gaviria
Economista Senior, Finanzas, Competitividad e Innovación. Banco Mundial. Buenos Aires, Argentina
- 9:40 a.m.**
10:10 a.m.
- Nube, Robotización, y Computación Ubicua: Actualidad y Retos**
Luis David Maya Medina
Ingeniero Senior, Google Cloud Platform. San Francisco, California.
- 10:10 a.m.**
10:40 a.m.
- La promesa de un futuro descentralizado. Blockchain y sus aplicaciones**
Mauricio Tovar Gutiérrez
Codirector grupo de investigación InTIColombia, Universidad Nacional de Colombia
- 10:40 a.m.**
11:10 a.m.
- "Internet de las cosas llegó para cambiar todo y a todos"**
Johan Sebastián Eslava Garzón
Presidente del Capítulo CAS (Circuits and Systems) de la IEEE Colombia
- 11:10 a.m. a 12:10 p.m. Coffe break**
- 12:10 p.m.**
1:10 p.m.
- Panel 1. ¿Cuál es el impacto de la cuarta revolución industrial en los procesos productivos y la economía?**
- Panel 2. ¿Hacia dónde va la industria con la internet de las cosas?**
- 1:10 p.m. a 02:00 p.m. Almuerzo libre**
- 2:00 p.m.**
2:30 p.m.
- Impacto a través del diseño**
Carlos Arturo Torres Tovar
Senior Industrial Designer en IDEO. Chicago, Illinois
- 2:30 p.m.**
3:00 p.m.
- Nuevos materiales, impresión 3D y fábricas inteligentes: Avances en la producción para la cuarta revolución industrial**
Carlos Julio Cortés Rodríguez
Director de la Escuela Doctoral de Ingeniería, Universidad Nacional de Colombia
- 3:00 p.m.**
3:30 p.m.
- Big data, data science y machine learning: motores de la cuarta revolución industrial**
Fabio Augusto González Osorio
Director grupo de investigación MindLab, Universidad Nacional de Colombia
- 3:30 p.m.**
4:00 p.m.
- Presente y futuro de la inteligencia artificial en la industria, servicios, gobierno y sociedad**
Jonatan Gómez Perdomo
Director grupo de investigación en vida artificial ALIFE, Universidad Nacional de Colombia

4:00 p.m. a 5:00 p.m. Coffe break

- 5:00 p.m.**
6:00 p.m.
- Panel 1. Diseño e innovación ¿verdaderos motores de desarrollo?**
- Panel 2. ¿Cómo impacta la inteligencia artificial en la sociedad y la economía?**

Día 2 - 22 Febrero

- 8:00 a.m.**
8:20 a.m.
- Entornos Naturalmente Inteligentes. Camino a la Transformación Digital de las Ciudades**
Estefanía Vega
LATAM IoT Sales Specialist Accenture
- 8:20 a.m.**
8:40 a.m.
- Cierre de brecha digital en la agenda de desarrollo productivo de Bogotá - C/marca**
Marco Llinás
Vicepresidente de Competitividad y Valor Compartido de la Cámara de Comercio de Bogotá
- 8:40 a.m.**
9:10 a.m.
- Ciudades inteligentes otro espacio para la cuarta revolución industrial**
Jairo Espinosa Oviedo
Director Científico de Energética 2030 y Director grupo de investigación de Automática GAUNAL, Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín
- 9:10 a.m.**
9:40 a.m.
- Guerra cibernética, guerra autónoma y ciberseguridad en el contexto de la cuarta revolución industrial**
Julián Gómez
Director de Consultoría, Tachyon Consultores SAS. Bogotá D.C
- 9:40 a.m. a 10:10 a.m. Coffe break**
- 10:10 a.m.**
10:40 a.m.
- "Transformación, aprendiendo del pasado para ganar en el futuro"**
Alan Colmenares
Líder de estrategia digital para Microsoft Latinoamérica
- 10:40 a.m.**
11:10 a.m.
- Conectar el mundo físico y el digital ya es posible. Casos reales de negocio**
María Fernanda González
CEO y Cofundadora de MOCA Platform. Barcelona, España
- 11:10 a.m.**
11:40 a.m.
- Interoperabilidad, estándares e innovación**
Luis Bermúdez
Executive Director Compliance and E-Learning. Open Geospatial Consortium. (OGC). Washington, DC.
- 11:40 a.m.**
12:10 p.m.
- El análisis del "Big Data" en el desarrollo tecnológico e innovación cartográfica**
Alexander Ariza
Jefe del Centro de investigación y desarrollo en información geográfica CIAF, Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC.
- 12:10 p.m.**
1:00 p.m.
- Conversatorio de Cierre**
Jaime Franky Rodríguez
Vicerrector Sede Bogotá de la Universidad Nacional de Colombia
- Alan Colmenares**
Líder de estrategia digital para Microsoft Latinoamérica
- Santiago Pinzón Galán**
Vicepresidente Transformación Digital, ANDI

Cámara de Comercio de Bogotá
Salitre Av. El Dorado #68D-35

Bogotá: (1) 422 7600 Ext. 41006
Línea Gratuita Nacional: 01 8000 51 00 51
foroslarepublica@larepublica.com.co www.larepublica.co/foros

ORGANIZAN



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



ALIADOS

