

Escuela de Talento 4.0

La Escuela Talento 4.0 permite la **apropiación adecuada de las principales tecnologías de la industria 4.0**, en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, por parte de docentes, estudiantes, profesionales, servidores públicos y ciudadanos, a través de la generación de eventos, contenido académico y oferta formativa a la medida de las necesidades de los sectores.

Programas

Curso Big Data, Datos Abiertos y Desarrollo Sostenible

48
horas

Objetivo: reconocer la manera en la que las entidades y compañías en el mundo logran convertir grandes volúmenes de información en recomendaciones estratégicas, para transformarlas en su ventaja competitiva mediante la administración adecuada de la información.

Curso Big Data y Gestión de Activos 4.0

48
horas

Objetivo: facilitar el desarrollo de habilidades para el análisis de datos, a través del **big data** en la gestión de activos, que permitan el acceso a la información en tiempo real, de manera que aporten en la toma de decisiones y la generación de nuevas oportunidades de negocio.

Curso Internet de las Cosas (IOT) con Raspberry Pi y Arduino

48
horas

Objetivo: conocer la capacidad que ofrecen los sistemas embebidos para el diseño de proyectos tecnológicos que solucionen necesidades del entorno productivo y académico.

Curso Blockchain

48
horas

Objetivo: brindar un entendimiento conceptual general del funcionamiento de las tecnologías de libros contables distribuidos —DLT—, sus inicios, elementos básicos de funcionamiento, métodos de consenso, diferentes tipos de arquitectura, contratos inteligentes y el amplio rango de aplicaciones que emergen a partir de estos.

Curso Liderar desde el SER para el HACER en la industria 4.0

48
horas

Objetivo: fortalecer las competencias esenciales humanas en los líderes de las tecnologías de la industria 4.0, con el fin de apalancar los resultados profesionales, empresariales y sociales.

Diplomado Big Data e Inteligencia de Negocios

100
horas

Objetivo: proporcionar elementos para el análisis de datos a través del **big data**, que permitan el acceso a la información en tiempo real para la toma efectiva de decisiones y la generación de nuevas oportunidades de negocio.

Eventos

Big Data Day

Big Data Day es un espacio para compartir conocimientos en torno al **big data** y otras tecnologías relacionadas. El evento se realiza en instituciones de educación superior del Valle de Aburrá, con ingreso gratuito, y se convoca a través de la plataforma MeetUp, de la comunidad de Big Data, Datos Abiertos y Desarrollo Sostenible, que cuenta actualmente con más de 2.500 miembros. Esta iniciativa busca despertar el interés sobre estos temas, hacerlos accesibles y, además, convertirse en un espacio importante de **networking**.

Summer School Profes 4.0

Evento para docentes universitarios que busca darles a conocer las tecnologías, metodologías y casos de éxito de la industria 4.0, con miras a que estos que sean multiplicadores del conocimiento en sus aulas y se conviertan en expertos e influenciadores en este tema.



Charlas empresariales

DURACIÓN

90
MINUTOS

- **Big data:** gran innovación.
- **Big data:** y su impacto en los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- **Big data:** grandes oportunidades.
- Ciencia de datos y ciclo de vida analítico.
- Medellín 4.0.
- **Marketing** digital es P.O.D.E.R.
- **Big data** es S.I.M.P.L.E.
- Plan Estratégico Digital —P.E.D.—
- Data **storytelling**.
- **Smart cities**.
- **Smart citizen**.
- **Blockchain**, de lo complicado a lo simple.
- Inteligencia artificial para propósitos sociales.
- Gestión de activos 4.0.
- Logística 4.0.