

# MIS DEMONIOS TECNOLÓGICOS

EVENTO BRAIN IT - 2019



CAIXA FORUM – BARCELONA 19.SEPTIEMBRE

# ¿Qué es un evento Brain IT?

Los eventos Brain IT son un marco de referencia para la divulgación científica y tecnológica.

En los eventos BIT, se analizan los avances científicos de diversas disciplinas y la evolución actual y futura de la tecnología, los nuevos materiales y las soluciones de vanguardia, abordándolas tanto desde la perspectiva industrial como desde la vertiente social.

Esta visión permite dotar a los eventos BIT de un carácter transversal y multisectorial en el que los participantes puedan descubrir y afianzar nuevos modelos de negocio, así como explorar las implicaciones del uso de tecnologías y conocer las últimas tendencias innovadoras.

Todo ello confrontando los puntos de vista éticos y comerciales de su utilización, haciendo a los participantes conscientes y responsables de sus decisiones.

Los eventos BIT son el espacio de referencia para establecer sinergias, descubrir oportunidades de negocio en nichos inexplorados, hallar respuesta a nuestras necesidades actuales y permitir, a nosotros y a nuestras marcas, anticiparse al futuro.

# ¿A quién va dirigido?

Profesionales, representantes de empresas en plena **transformación digital** con independencia del sector de actividad.

Responsables de **liderar el cambio social y tecnológico** en su organización con independencia de el área o división.

Enamorados de **ciencia y tecnología**, estudiantes, centros de **formación**, sociólogos e interesados en el impacto de la nueva **revolución industrial**.



# Participa como público

El Evento BIT es **totalmente gratuito**, puedes optar por asistir presencialmente o bien conectarte a nuestro canal para seguir el evento en vivo por online-Streaming.

Como es lógico, las **plazas presenciales están limitadas al aforo** disponible y se otorgarán por riguroso orden de solicitud.

Para facilitar tu participación, te agradeceremos que **reserves tu plaza**, tanto en modalidad presencial como online, en el siguiente enlace:

[Regístrame >>](#)

Guía del Evento

# MIS DEMONIOS TECNOLÓGICOS

EVENTO BRAIN IT - 2019



CAIXA FORUM BARCELONA  
Av. Francesc Ferrer i Guàrdia, 6-8  
08038 Barcelona



Brain IT



# Motivación

**Ciencia y tecnología han acompañado al ser humano durante toda su vida.** Sin embargo, cada avance ha supuesto una fase de adaptación que no siempre ha sido cómoda.

En plena cuarta revolución industrial, visionarios como Elon Musk, CEO de Tesla, consideran a la **inteligencia artificial como “nuestra mayor amenaza existencial”**.

El Foro Económico Mundial vaticina un descorazonador **futuro en el campo laboral** debido a la disrupción tecnológica. La **deshumanización por la tecnología** es un concepto que está arraigando y creciendo en la opinión pública. Pero, **¿cuánto hay de cierto?** ¿acaso la tecnología no puede aportar grandes mejoras en la calidad de vida?

En la primera parte un grupo de expertos defenderán **dos visiones contrapuestas** y **nuestro público decidirá** qué visión le convence más. En la segunda parte, nuestra red de expertos presentarán las últimas **innovaciones tecnológicas** que ya están **impactando en la sociedad** y que van a hacerlo aun más en los próximos años.

Ven y descubre los últimos avances tecnológicos en el mundo a los que vas a enfrentarte.

# Agenda

- 09:30 – 09:50 Acreditaciones
- 09:50 – 10:00 Bienvenida
  - Sr. Sergio Colado. CEO de Nechi Group

## [10:00 – 12:00 Combate Speakers]

- 10:00 – 10:40 ¿Nos roban la identidad?
  - Sra. Cristina Sánchez. Directora Red Española Pacto Mundial de Naciones Unidas
  - Sr. David Orellana. Responsable de Investigación y Estrategia de Ibotics
- 10:40 – 11:20 ¿Nos quitan el trabajo?
  - Sr. Cristian Salomoni. Vicepresidente de ACONVE
  - Sra. Beatriz Delfa. Responsable Innovación Social de Netexplo
- 11:20 – 12:00 ¿Van a acabar con la humanidad?
  - Sr. Sergio Colado. CEO de Nechi Group
  - Sr. Héctor Colado. CTO de Nechi Group

- 12:00 – 12:20 Café Networking

## [12:25 – 13:00 Espacio patrocinadores]

- 12:25 – 12:35 Siemens Smart Infraestructures
- 12:35 – 12:50 BIM y el gemelo digital
  - Sr. Sergio Hernández. Responsable producto Siemens BT
- 12:50 – 13:00 Daikin – Tecnologías de vanguardia
  - Ponente de DAIKIN

## [13:05 – 13:50 Análisis de tendencias]

- 13:05 – 13:20 Netexplo: Observatorio de Innovación Digital de la UNESCO
  - Sr. Pablo Nadal. Director de Netexplo España
- 13:20 – 13:50 Casos de éxito en Proyectos I+D+i
  - Sr. Héctor Colado. CTO de Nechi Group
- 13:50 – 14:00 Clausura
  - Sr. Sergio Colado CEO de Nechi Group

Moderado por

- Sra. Natalia B

(\*) Agenda provisional, sujeta a posibles cambios de estructura



Lugar



- Evento Presencial

**CaixaForum de Barcelona**

Av. Francesc Ferrer i Guàrdia, 6-8

08038 Barcelona

- En **Streaming**

(Live) Web de **Nechi Group** en enlace

[Bit2019](#)

(Offline) Canal Youtube de Nechi Group





# Combate de Speakers



Una trepidante **batalla de Expertos** pondrá a prueba las creencias del público

Los expertos expondrán sus argumentos **a favor y en contra de las tecnologías.**

Un combate moderado por la presentadora del evento y al que se sumarán las preguntas del público

El **público participa** en tiempo real apoyando con su voto al ponente que más le convence en cada momento

# Combate 1: ¿Nos roban la identidad?

Cada vez más la tecnología está cambiando la manera en que nos comunicamos y relacionamos, influenciando aquello que pensamos y opinamos, dirigiéndonos en nuestras decisiones y acciones. En definitiva, modelándonos como personas sin que a menudo seamos conscientes de ello.

Vivimos pensando en la tecnología como la clave para solucionar todos los problemas de la sociedad, dejando cada vez más de lado el componente humano.

Nunca antes estuvimos tan cerca unos de otros y a la vez tan alejados.

¿Esta acaso la tecnología haciendo que descuidemos realmente los aspectos importantes de nuestra vida?

¿Qué papel reservamos al ser humano en la era digital?

¿Somos conscientes de los riesgos que entraña compartir todas nuestra vida y la de los nuestros en el mundo digital?

¿Estamos realmente nosotros y nuestros negocios seguros?



**Cristina Sánchez**

Directora ejecutiva en funciones de Red Española Pacto Mundial de Naciones Unidas.  
Representante española en UN Global Compact.



**David-Conelly Orellana**

Graduado en Administración y Dirección de Empresas.  
MBA por el Instituto de Directivos de Empresa.  
Responsable del área de Investigación y Estrategia de iBotics.  
Colaborador experto en el área de Blockchain de Netexplo España.

# Combate 2: ¿Nos quitan el trabajo?

Toda revolución industrial supuso un cambio drástico y muchas veces dramático para las clases con menor capacitación profesional que vieron como su puesto de trabajo desaparecía sin poder reaccionar.

Sin embargo, la nueva revolución industrial en la que estamos inmersos, conlleva, por vez primera, una transformación digital sin precedentes en todas las escalas profesionales, poniendo en entredicho todos los niveles empresariales y todos los sectores.

¿Ha llegado la transformación digital para complementar, mejorar y hasta crear nuevas necesidades y puestos de trabajo? ¿Estamos preparados para acometer una reconversión de los puestos de trabajos afectados sin abandonar a nadie a su destino? O ¿la ola de la innovación hundirá irremediamente nuestra sociedad en el desempleo?



**Cristian Salomoni**

Licenciado en Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales.  
Vicepresidente de ACONVE.  
Investigador en ciencias cognitivas en Nechi Group.



**Beatriz Delfa Rodriguez**

Graduada en Psicología y Educación Social.  
Responsable de Innovación Social en Netexplo.

# Combate 3: ¿Van a acabar con la humanidad?

Son múltiples las personalidades científicas las que están alertando de que la inteligencia artificial podría amenazar a la humanidad, un escenario de ciencia ficción que vuelve abrir el debate sobre la tecnología y el futuro del ser humano.

Antropólogos, futurólogos, científicos y tecnólogos se muestran divididos sobre el impacto en la sociedad de los nuevos avances.

El propio Stephen Hawking consideraba, poco antes de fallecer que: "aunque las formas primitivas de la inteligencia artificial que ya tenemos han demostrado ser muy útiles, el completo desarrollo de la misma podría significar el fin de la raza humana".

Pero, ¿debemos realmente temer a las nuevas tecnologías o deberíamos trabajar para asegurar que su uso sea compatible con los valores humanos?

¿Es la tecnología un medio o se transformará en un fin que pueda significar el final de nuestra sociedad, tal y como la conocemos hoy en día?



**Sergio Colado García**

Ingeniero Técnico Electrónico.  
Licenciado en Psicología y doctorando en psicología cognitiva.  
Fundador y director de Nechi Ingeniería SLP.  
Director ejecutivo en Nechi Group.



**Héctor Colado García**

Ingeniero Informático.  
Fundador y director de Amaisys Technologies SLU.  
Director tecnológico en Nechi Group.

# Ponencias



Contamos con los mejores **profesionales** que comparten su visión del mundo y el **uso de la ciencia y la tecnología** para mejorarlo



Confrontamos la **visión humana** frente a los retos tecnológicos con nuestro equipo de **analistas de la conducta**



Un evento indispensable para analizar las **tendencias del cambio tecnológico y social** que nos esperan

# Ponencia: BIM y el gemelo digital

Las tendencias en el sector de la edificación nos llevan a realizar proyectos más sostenibles, más eficientes, en los que se combinen las nuevas tecnologías y la domótica, pero que al mismo tiempo sean ecológicos y controlen los gastos y la completa realización de cada parte y el trabajo de cada colaborador, limitándose el impacto medioambiental.

Todo esto es posible con BIM (Building Information Modeling), una nueva metodología colaborativa de construcción y gestión que introduce al sector de la construcción en la era digital.

Disponer de un modelo digital supone un gran salto cualitativo en nuestra forma tradicional de trabajar y añade valor a la actividad de todos los agentes participantes.

¿Dispuesto a descubrir cómo impactará el BIM en nuestro modelo de negocio y en nuestra vida diaria?



**Sergio Hernández Moreno**

Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones.  
Jefe de ventas en Este y Sur de Europa de Building Products en Siemens.

Patrocinador PREMIUM



**SIEMENS**

*Ingenio para la vida*

# Netexplo: Observatorio Tecnológico de la UNESCO

Netexplo es un Observatorio Mundial que desde 2007 analiza las tendencias en el mundo digital y estudia su impacto en la sociedad y en las empresas.

Apoyándose en una red académica compuesta por 20 de las Universidades más prestigiosas de todo el mundo, Netexplo capta y descifra cada año más de 2.000 innovaciones.

Conoceremos de primera mano el punto de vista privilegiado que ofrece el Observatorio a los directivos en su toma de decisiones para que puedan anticiparse a la demanda del mercado, generando una ventaja competitiva para sus empresas, y a la vez, analizaremos las grandes tendencias que a nivel social nos afectarán en los próximos años.

¿Estamos preparados para el reto?



**Pablo Nadal**

Licenciado en Marketing y Administración de Empresas.  
Director de Netexplo España.

**Entidad colaboradora**



# Casos de éxito en Proyectos I+D+i

El uso apropiado de las nuevas tecnologías puede resultar vital para que podamos alcanzar los retos de desarrollo de nuestro planeta, sin los cuales la evolución de la humanidad esta expuesta a un grave peligro.

Veremos como afrontar estos retos a la vez que trataremos de sensibilizar, motivar e inspirar con proyectos de investigación que han sabido aprovechar las herramientas que nos brindan las nuevas tecnologías para conseguir un planeta más sostenible, eficiente, equilibrado e igualitario.

Analizaremos nuevos modelos de negocio que permitirán aunar rentabilidad y sostenibilidad, eficiencia y confort, seguridad y flexibilidad.

Solo actuando desde ya y haciendo un uso racional e inteligente de los conocimientos que nos brindan las nuevas tecnologías podremos dejar un mundo mejor a los nuestros.

¿O queremos ser recordados cómo los últimos que pudiendo cambiar la historia, decidieron no hacerlo?



**Héctor Colado García**

Ingeniero Informático.  
Fundador y director de Amaisys Technologies SLU.  
Director tecnológico en Nechi Group.

**Entidad organizadora**





# Organizador



# Colaboradores



# Patrocinadores



# Acercas de nuestros ponentes

## **Natalia B.**

- Licenciada en Arte Dramático.
- Master en Business y Comunicación (MBA V. Executive. Master en Comportamiento No Verbal).
- Moderadora/Facilitadora en sesiones formativas, conferencias y seminarios. Presentadora de eventos y reuniones nacionales e internacionales.
- Fundadora de NataliaB, empieza a trabajar en el equipo Mind Meeting después de casi 10 años de experiencia trabajando para distintas compañías líderes de la industria del Health Care.
- Profesora colaboradora en distintos programas de Gestión, Escuelas de Negocios y Cámaras de Comercio .



## **Héctor Colado García**

- Ingeniero Informático por la Universidad Politécnica de Cataluña.
- Postgrado en cualificación pedagógica (UPC).
- Postgrado en comportamiento no verbal por la Fundación Universitaria Behavior & Law.
- Certificado de Scrum Master
- Fundador y director de Amaisys Technologies SLU y Director tecnológico en Nechi Group.
- Fundador y responsable del Amaisys Training Center, Tutor KNX++ y docente en diversos masters universitarios. .
- Asesor acreditado en industria 4.0 y tecnología por ACCIO en Cataluña y por Red.es a nivel nacional.
- Experto coordinador del área de Internet de las Cosas en Netexplo.
- Miembro de KNXA, Global Compact España y Barcelona+Sostenible.
- Amplia experiencia en desarrollo de software en entornos multiculturales y multidisciplinares, obtenido principalmente en sus más de 10 años en la división de I+D+i de Siemens AG (Alemania) dónde evolucionó hasta ser responsable de desarrollo de producto.



# Acerca de nuestros ponentes

## **Sergio Colado García**

- Ingeniero Técnico Electrónico especializado en Instrumentación.
- Licenciado en Psicología. Actualmente doctorando en psicología cognitiva con la tesis “Influencia de la tecnología en el desarrollo del pensamiento y conducta humana”.
- Máster en Análisis de comportamiento y detección de la mentira.
- Certificado en Psicología Criminal y Psiquiatría Forense por EU Estudio Criminal.
- Especialista en Neuropsicología y psicología de la educación y en Marketing Sensorial.
- Certificación Profesional Internacional en Coaching Ejecutivo y Empresarial avalado por la ESCP.
- Especialista en Programación Neurolingüística por la Escuela de Negocios Europea de Barcelona.
- Certificado METT Micro Expressions y en SETT Subtle Expressions Expert Level por Paul Ekman Group, LLC.
  
- Fundador y director de Nechi Ingeniería SLP. Director ejecutivo de Nechi Group.
- Presidente de ACoNVe, la asociación de analistas expertos en comportamiento no verbal.
- Miembro del Comité Ejecutivo de la Red Española del Pacto Mundial de Naciones Unidas.
- KNX Tutor y Miembro de KNXA implicada en el desarrollo del estándar KNX a nivel mundial.
- Miembro de ACI , para la defensa de la calidad de servicios de las empresas y profesionales consultores.
- Mentor en Chrysalis, la Incubadora de Negocios de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), en Chile para el desarrollo de start ups en ámbitos de Smart City.
- Autor del libro “Smart City. Hacia la gestión inteligente“ (2013) y del informe “Visión estratégica de las viviendas y edificios inteligentes en el horizonte 2030“.
- Asesor acreditado en industria 4.0 y en tecnología por ACCIO en Cataluña.
- Experto coordinador del área de Smart City en Netexplo.



# Acercas de nuestros ponentes



## **Beatriz Delfa Rodriguez**

- Graduada en Psicología (UOC) y Educación Social (La Salle, UAM).
- Experta en mediación y orientación familiar (UNED).
- Máster en Cooperación Internacional al Desarrollo por la Universidad de Oviedo.
- Máster en Dirección y Gestión de Entidades no lucrativas (UOC).
- Cursando Máster en Neuropsicología (UOC).
  
- Fundadora de la ONG Tierra de Khushi, (más tarde parte de la ONG itwillbe.org) ideando proyectos con base tecnológica para resolver retos sociales. Ha desarrollado 7 años de su carrera profesional en el extranjero en el ámbito de la cooperación.
- Responsable de Innovación Social en Netexplo.
- Docente en la Universidad Pontificia de COMILLAS ICADE-ICAI, formando a estudiantes de grado y Máster.
- Ponente en la Autónoma de Madrid dentro del Máster de Justicia Social y en diversos cursos de verano en UNED.
- Asociada en el proyecto de educación respetuosa: La Caracola.
- Investigadora sobre “Medición de impacto social en el ámbito educativo universitario”.

## **Sergio Hernández Moreno**

- Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Cataluña.
  
- Jefe de ventas en Building Products, dentro de la nueva Operational Company: Smart Infrastructure.
- Más de 15 años de experiencia en Siemens en diferentes divisiones de la compañía, siempre relacionado con los sistemas de control para la industria y las infraestructuras, motivado por buscar nuevas soluciones para el sector que permitan impulsar su crecimiento.
  
- Miembro activo de KNXA, de la cual forma parte de su comité de gobierno desde hace más de 10 años de la que ha sido vicepresidente los últimos 4 años.
- Actualmente presidente del clúster Domotys y miembro del comité ejecutivo de Secartys.



# Acerca de nuestros ponentes



## **Pablo Nadal**

- Licenciado en Marketing por ESIC.
- Licenciado en Administración de Empresas por ESCP Europe, Escuela de la Cámara de Comercio de París.
- Socio Director de Ulises Comunicación.
- Experto en tecnología de comunicación de recursos humanos.
- Director para España de Netexplo Observatory, el observatorio internacional de usos y tendencias en el mundo digital.
- Inicia su actividad profesional en París, en la filial francesa de la agencia de comunicación americana TMP Worldwide, con quien llega a España en 1993 como Country Manager para abrir la filial española.
- Participa en la expansión de TMP Worldwide mediante la adquisición de agencias de comunicación, consultoras de selección y headhunting y realizando el lanzamiento del buscador de empleo Monster en España.
- Colabora en la expansión de Infojobs.net en España.

## **David-Conelly Orellana**

- Graduado en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad Rey Juan Carlos, y cuenta con un MBA cursado en el Instituto de Directivos de Empresa.
- En su trayectoria profesional ha pasado por varios puestos en una multinacional del sector energético, siendo el último en el departamento de Estrategia y Desarrollo antes de lanzarse al emprendimiento.
- Responsable de Investigación y Estrategia en iBotics, Startup dedicada a la tecnología blockchain y de su spin-off Suribit, con foco de actividad en la inversión en activos digitales.
- Cofundador de varios negocios entre las que destacan una empresa certificadora basada en esta tecnología, una academia de inglés online, y una agencia de traducción.
- Coautor del libro "Trading, blockchain y criptoconomía: la punta del iceberg".
- Colaborador experto en el área de Blockchain de Netexplo España.



# Acercas de nuestros ponentes



## **Cristian Salomoni**

- Licenciado en Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales por la Universidad de Milán.
- Postgrado en Criminalística, Infoanálisis y técnicas avanzadas en Ciencias Forenses en la UAB.
- Master en Criminalística, Consejero Forense, Inteligencia Criminal y Policía Científica en la UAB.
- Master en Ciencias Policiales por la Universidad de Alcalá de Henares.
- Vicepresidente de ACONVE, única asociación de analistas expertos en comunicación no verbal.
- Investigador en ciencias cognitivas en Nechi Group.
- Profesor universitario e institutos de negocios sobre política, comunicación, psicología, criminología y ciencias sociales.
- Analista para medios de comunicación nacionales e internacionales.
- Columnista del Wall Street International.

## **Cristina Sánchez**

- Licenciada en Historia por la Universidad Autónoma de Madrid.
- Máster en Estudios Europeos Contemporáneos por el Institut d'Études Politiques de Paris (Sciences Po)
- Máster en Relaciones Internacionales y Comercio Exterior por el Ilustre Colegio de Polítólogos y Sociólogos de Madrid.
- Directora en funciones de Pacto Naciones Unidas España y responsable de la planificación estratégica, coordinación de proyectos y financiación.
- Responsable de coordinar los órganos de gobierno y asegurar el cumplimiento de las medidas de integridad y buen gobierno de la asociación.
- Representante española en UN Global Compact y responsable de la alineación de la Red Local con las políticas y estándares internacionales de calidad de la iniciativa.
- En los últimos años ha desarrollado y liderado proyectos para acompañar a las organizaciones firmantes en la identificación de las oportunidades que la sostenibilidad presenta al sector empresarial y potenciar el impacto que tienen en la esfera social, económica y medioambiental.
- Participante activa en los diferentes grupos de trabajo internacionales de UN Global Compact, así como en foros, conferencias y programas formativos relacionados con la sostenibilidad.



# Más información sobre nosotros



C/Entenza 95, 5ª Planta  
08015 Barcelona  
Tel. +34 93 215 31 95  
[www.nechigroup.com](http://www.nechigroup.com)  
[info@nechigroup.com](mailto:info@nechigroup.com)

**Talento es la pieza clave que le aportamos**



[Webpage de Nechi Group](http://www.nechigroup.com)



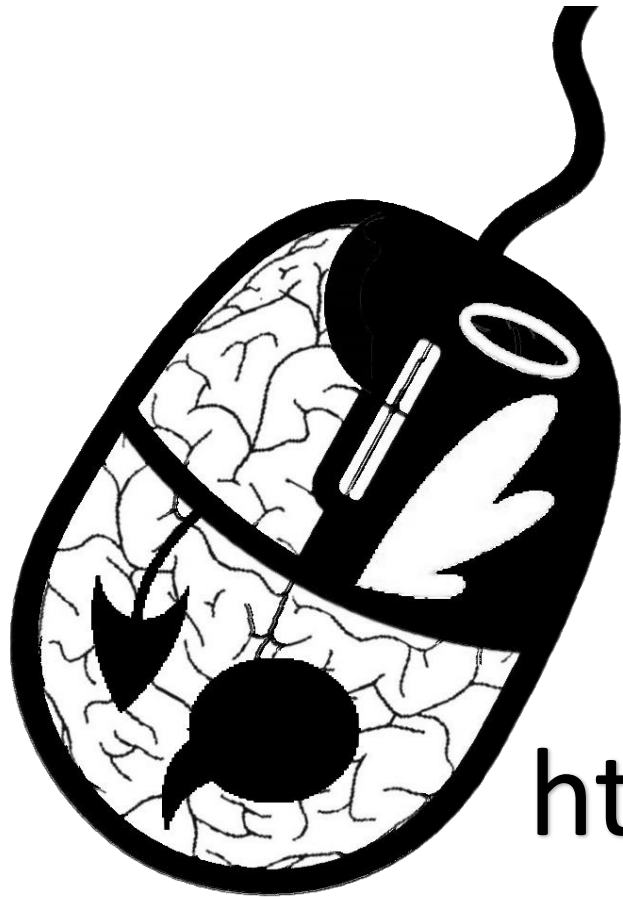
[RSE de Nechi Group](#)



[Noticias de Nechi Group](#)



[Videos de Nechi Group](#)



*Te esperamos*

<http://bit2019.nechigroup.com>

[www.nechigroup.com](http://www.nechigroup.com)  
[info@nechigroup.com](mailto:info@nechigroup.com)

nechi  
group 