

Nuestras
TIC
ISSN-2539-4541

CONGRESO NACIONAL
VIRTUAL 2020

VERSIÓN **11** 2009-2020

REPENSAR LA EDUCACIÓN EN TIEMPOS DE INCERTIDUMBRE

NOS ENCONTRAREMOS
PARA REFLEXIONAR Y BUSCAR
NUEVOS HORIZONTES EN
TRES GRANDES ÁMBITOS
DE LA EDUCACIÓN.

AGOSTO
26-27



INFRAESTRUCTURA

PEDAGOGÍA

DIDÁCTICA

Organizan



Patrocinan



Con el apoyo institucional



PRESENTACIÓN



Luego de 10 años propiciando espacios para la reflexión educativa en entornos digitales, el congreso Nuestra TIC se reinventa para abrir la discusión de la educación en tiempos de incertidumbre, es por ello que queremos invitarle a que nos acompañe desde la virtualidad a repensar nuevas formas de enseñanza y aprendizaje en tiempos cada vez más difusos .

"Enseñar y aprender no será como antes, la pandemia del Covid-19 ha develado los vacíos estructurales, pedagógicos y didácticos que adolece el sistema educativo. Es por ello que queremos desde el congreso Nuestras TICen su versión virtual propiciar un espacio para la reflexión y el diálogo en estos tiempos de incertidumbre educativa."

NELSON MOLANO, Director de OKKU TECNOLOGÍA EN INNOVACIÓN, empresa organizadora del Congreso.



"Justo cuando creíamos que teníamos todas las respuestas en términos educativos llegó el Covid-19 y nos cambió las preguntas, es por ello que se hace necesario re-pensar la educación a fin de afrontar los nuevos desafíos que como educadores enfrentaremos. Por esta y otras razones hemos querido abrir desde Nuestras TIC en su versión virtual un espacio para la reflexión y el diálogo y poder encontrar respuestas a los miles de interrogantes que nos está dejando esta pandemia."

HECTOR EMIRO DÍAZ VELÁZQUEZ, Director Ejecutivo de FIDATEC, entidad organizadora del Congreso.

Organizan



OBJETIVOS



La 11^a VERSIÓN DEL CONGRESO NACIONAL VIRTUAL DE TIC NUESTRAS TIC 2020, es el encuentro anual que desde el año 2009 reúne a los actores más representativos de Colombia responsables de la implementación de proyectos de desarrollo socio económico basados en la incorporación, uso y apropiación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC).

El Congreso genera un espacio de 2 días para el análisis y presentación del estado del arte y las tendencias de los proyectos y políticas a nivel nacional en lo que se refiere a la temática propuesta.

La temática definida permitirá desarrollar los siguientes objetivos específicos como evento académico:

- ① Presentar nuevas miradas de la educación en lo que respecta a la Incorporación, Uso y Apropiación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en el aula de clase para generación de conocimiento.
- ② Difundir experiencias significativas desarrolladas en empresas/organizaciones/instituciones educativas del país que implementan la incorporación, uso y apropiación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) para el fortalecimiento del proceso enseñanza aprendizaje.
- ③ Presentar innovaciones tecnológicas, metodológicas, pedagógicas y didácticas al servicio de la educación, en el contexto actual.
- ④ Presentar proyectos de investigación que aporten al fortalecimiento de la calidad de la educación a partir de la presencia de las TIC en el proceso enseñanza aprendizaje.
- ⑤ Debatir sobre el nuevo rol del directivo, maestro, estudiante, padres de familia en el entorno global y en el marco específico de nuestro país, en tiempos de incertidumbre.

Organizan





TEMÁTICA CENTRAL

La temática central definida para el desarrollo de la 11^a VERSIÓN DEL CONGRESO NACIONAL VIRTUAL DE TIC NUESTRAS TIC 2020, es:

REPENSAR LA EDUCACIÓN EN TIEMPOS DE INCERTIDUMBRE

El desarrollo de la temática central se realizará a través del análisis de 3 componentes estructurantes de la educación en tiempos de incertidumbre, INFRAESTRUCTURA, PEDAGOGÍA y DIDÁCTICA.



1

INFRAESTRUCTURA



2

PEDAGOGÍA



3

DIDÁCTICA

TRAYECTORIA 2009-2019



2009

PRIMERA VERSIÓN
ARMENIA, QUINDÍO



2011

SEGUNDA VERSIÓN
SANTA MARTA
MAGDALENA



2013

TERCERA VERSIÓN
SANTA MARTA
MAGDALENA



2014

CUARTA VERSIÓN
SAN ANDRÉS ISLA



2015

QUINTA VERSIÓN
SANTA MARTA
MAGDALENA



2016

SEXTA VERSIÓN
SANTA MARTA
MAGDALENA



2016

SÉPTIMA VERSIÓN
FILANDIA, QUINDÍO



2017

OCTAVA VERSIÓN
CALI
VALLE DEL CAUCA



2018

NOVENA VERSIÓN
SANTA MARTA
MAGDALENA



2019

DÉCIMA VERSIÓN
SANTA MARTA
MAGDALENA



RESPALDO A NUESTRA TRAYECTORIA

El CONGRESO NACIONAL DE TIC “NUESTRAS TIC” durante su trayectoria desde el año 2009 como evento académico ha recibido el apoyo de importantes instituciones y organizaciones públicas y privadas del país como:

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES. / MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL. / PROGRAMA VIVE DIGITAL COLOMBIA. / PROGRAMA COMPUTADORES PARA EDUCAR. / EN TIC CONFÍO. / REDVOLUCIÓN / COMPARTEL. / OFICINA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA CON USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS - MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL. / CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA. / FUNDACIÓN INTERNACIONAL DE PEDAGOGÍA CONCEPTUAL ALBERTO MERANI. / RED NACIONAL ACADÉMICA DE TECNOLOGÍA AVANZADA (RENATA). / ACIEM - ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE INGENIEROS./FEDESOFT./ICDL COLOMBIA.

REDES COLOMBIA – MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES. / COLOMBIA NOS UNE - MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES. / ACUI - ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE USUARIOS DE INTERNET. / UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO. / CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CUNDIMARCA - CUN. / UNIVERSIDAD LIBRE DE CALI. / DIÓCESIS DE SANTA MARTA. / EXPOLEARNING. / AEFOL COLOMBIA. / GOBERNACIÓN DEL QUINDÍO. / ALCALDÍA DE ARMENIA. / ALCALDÍA DE SANTA MARTA. / QUINDÍO DIGITAL. / MAGDALENA DIGITAL. / SANTA MARTA DIGITAL. / SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL QUINDÍO./ SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE SANTA MARTA./UNE EPM./INTEL./CARVAJAL.

MICROSOFT./CISCO./D-LINK./PC-SMART./LD COMPUTADORES./PROFESIONAL EDICIONES./CYMETRIA GROUP S.A. / PARQUESOFT QUINDÍO. / VIRTUAL IDEA WORLD. / AT&C CONSULTORES. / ADA S.A. / DIMATECH. / E INSTRUCTION. / GAMMMATA COLOMBIA. / CELUWEB. / ADALID ABOGADOS. / SENA REGIONAL QUINDÍO. / HOTEL IROTAMA (SANTA MARTA). / HOTEL DE LA SIERRA (SANTA MARTA). / PARK HOTEL (SANTA MARTA)./COTELCO./UBER.

La 11^a VERSIÓN DEL CONGRESO NACIONAL VIRTUAL DE TIC
NUESTRAS TIC 2020, reunirá a:

QUIÉNES ASISTIRÁN

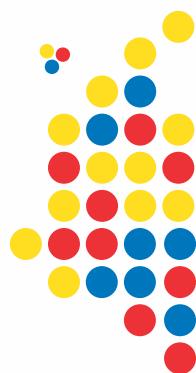


AGOSTO
26-27

- Gobernadores y Alcaldes.
- Secretarios de Educación.
- Secretarios de Planeación Departamental o Municipal.
- Rectores de Instituciones Educativas públicas y privadas.
- Miembros de instituciones u organismos del ámbito educativo público o privado.
- Estudiantes universitarios de carreras afines con la educación, ingenierías de sistemas, electrónica, telecomunicaciones, desarrollo de software, entre otras.
- Funcionarios del sector educativo público del país.
- Empresas de productos y servicios tecnológicos que proveen al sector educativo.
- Profesionales y otras personas integrantes del Sector Gobierno a nivel Nacional, Departamental y Municipal.
- Entidades o Instituciones comprometidas con el desarrollo e implementación de la Educación Virtual e-learning.
- Entidades comprometidas con la implementación y desarrollo de política pública y programas de infraestructura tecnológica.
- Organizaciones No Gubernamentales.
- Gremios.
- Cajas de Compensación Familiar.
- Cámaras de Comercio.
- Empresas consultoras.
- Centros de investigación.
- Investigadores.
- Instituciones educativas públicas y privadas.
- Especialistas en tecnología.

Organizan





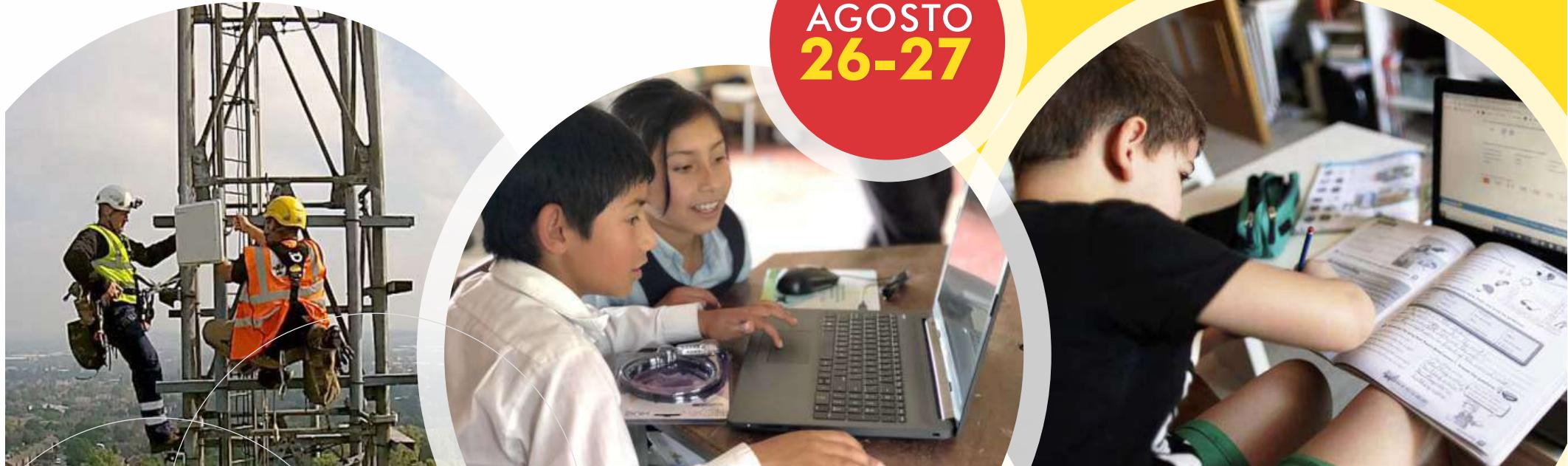
Nuestras
TIC
ISSN-2539-4541

CONGRESO NACIONAL
VIRTUAL 2020

VERSIÓN **11** 2009-2020

REPENSAR
LA EDUCACIÓN
EN TIEMPOS DE
INCERTIDUMBRE

AGOSTO
26-27



INFRAESTRUCTURA

PEDAGOGÍA

DIDÁCTICA

PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

DÍA 1 / AGOSTO 26 DE 2020

HORA	EVENTO	
7:00 a.m. a 8:00 a.m.	PRUEBA DE CONEXIÓN	
8:00 a.m. a 8:30 a.m.	CEREMONIA DE INSTALACIÓN UNDÉCIMO CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN, NUESTRAS TIC 2020	OKKU - TECNOLOGIA E INNOVACION / FIDATEC FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DESARROLLO Y AVANCE TECNOLÓGICO DE COLOMBIA

PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

DÍA 1 / AGOSTO 26 DE 2020 / MAÑANA



COMPONENTE INFRAESTRUCTURA

HORA	EVENTO	A CARGO DE
8:30 a.m. a 9:15 a.m.	CONFERENCIA: "BOGOTÁ TERRITORIO INTELIGENTE", LA APUESTA DEL DISTRITO, PARA AVANZAR HACIA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE BOGOTÁ.	FELIPE GUZMÁN RAMÍREZ ALTO CONSEJERO DISTRITAL DE TIC DE BOGOTÁ COLOMBIA
9:15 a.m. a 10:00 a.m.	CONFERENCIA: RETOS EN INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA EDUCACIÓN EN TIEMPOS DE COVID 19 - CASO SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ -	WILSON ADIEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ Director de la oficina administrativa de REDP - Secretaría de Educación de Bogotá / Gerente Proyectos I+D+i Instituto de Estudios Urbanos UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA COLOMBIA

10:00 a.m. a 10:45 a.m.	CONFERENCIA: FISCHERTECHNIK Y EL EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA, SOCIAL Y COOPERATIVA Una visión prospectiva de la educación en tiempos de incertidumbre	JUAN PABLO FRANCO RUBIO Ingeniero electrónico Especialista en administración informática aplicada a la educación Magíster en diseño y gestión de procesos Consultor Sr. para el desarrollo de proyectos especiales FISCHERTECHNIK COLOMBIA COLOMBIA 
10:45 a.m. a 11:30 a.m.	WORKSHOP 1: SIMULACIÓN PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES TIC	DIEGO FERNANDO QUIROGA PÁEZ Licenciado en Electrónica / Profesor en la Universidad Pedagógica Nacional Magister en ingeniería electrónica y de computadores. COLOMBIA 
11:30 a.m. a 12:15 a.m.	WORKSHOP 2: TEMÁTICA POR DEFINIR	

DÍA 1 / AGOSTO 26 DE 2020 / TARDE



COMPONENTE PEDAGÓGICO

HORA	EVENTO	A CARGO DE
1:30 p.m. a 2:15 p.m.	CONFERENCIA MODELO DE EDUCACION FINLANDESA Y EL IMPACTO DE LA TECNOLOGÍA EN LA EDUCACIÓN	JONI ALWINDI Experto en educación modelo Finlandés. Ganador del premio internacional "The Wing Award" en Estocolmo por "potencializar el talento de los estudiantes a través de la tecnología". FINLANDIA 

PEDAGOGÍA

2:15 p.m. a 3:00 p.m.	CONFERENCIA PRÁCTICAS LETRADAS Y CULTURA DIGITAL ¿NUEVAS PREGUNTAS PARA LA PEDAGOGÍA?	MÓNICA MARÍA BERMÚDEZ G Directora de Pregrados. Facultad de Educación, Pontificia Universidad Javeriana COLOMBIA 
3:00 p.m. a 3:45 p.m.	CONFERENCIA RETOS Y DESAFÍOS DEL DOCENTE PARA UNA EDUCACIÓN DIGITAL DISRUPTIVA	FIDEL RAMÓN GONZALES QUINCHO Presidente de la Asociación Educativa Intellectun CEO. Consultor y Conferencista Internacional en TIC PERÚ 
3:45 p.m. a 4:30 p.m.	WORKSHOP 1: TEMÁTICA POR DEFINIR	
4:30 p.m. a 5:15 p.m.	WORKSHOP 2: TEMÁTICA POR DEFINIR	

Organizan

FIDATEC
ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO



Patrocinan

fischertechnik education

**PROFESSIONAL
BOARD GROUP**

Con el apoyo institucional

**Computadores
para Educar**

Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá

Colegio
Colombo
Hebreo
בֵּית כּוֹלְמָנוּם
קָרְלָבָהָרֶוּ

**UNIVERSIDAD
COOPERATIVA
DE COLOMBIA**

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

ALTA CONSEJERÍA
DISTRITAL DE TIC

BOGOTÁ

DÍA 2 / AGOSTO 27 DE 2020



COMPONENTE DIDÁCTICO

HORA	EVENTO	A CARGO DE
8:00 a.m. a 8:45 a.m.	CONFERENCIA CONSTRUYENDO UNA ESCUELA CON TRADICIÓN MÁS ALLÁ DEL AULA TRADICIONAL. NUESTRA EXPERIENCIA EN EL COLEGIO COLOMBO HEBREO	MARCELA GÓMEZ Coordinadora STEM Colegio Colombo Hebreo COLOMBIA
8:45 a.m. a 9:30 a.m.	CONFERENCIA NUEVOS ESPACIOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	JOSE MIGUEL VEGA Experto en soluciones TIC para la educación, asesor de proyectos en Ciencia Tecnología e Innovación en sector gobierno, Conferencista, Coach y Voluntario TIC. FOUNDER y CEO de Professional Board Group. COLOMBIA
9:30 a.m. a 10:15 a.m.	CONFERENCIA ASÍ SE CONSTRUYÓ EDUKLAB, EL LABORATORIO DE INNOVACIÓN DE COMPUTADORES PARA EDUCAR	HENRY ANGULO HAWASLY Asesor de Formación e Innovación en Computadores para Educar COLOMBIA
10:15 a.m. a 11:00 a.m.	WORKSHOP 1: DEL PRINCIPIO A LA ACCIÓN: Proponiendo un plan de hábitos institucionales) permitirá aplicar estrategias de gestión en la visualización e interacción de principios institucionales para la generación de actividades medibles, verificables y programables que pueden incorporarse a la dinámica escolar.	MARCELA GÓMEZ Coordinadora STEM Colegio Colombo Hebreo COLOMBIA
2:00 p.m. a 2:45 p.m.	WORKSHOP 2: TALLER PRÁCTICO APRENDO MATEMÁTICAS... APRENDO PARA LA VIDA	PROFESSIONAL BOARD GROUP COLOMBIA

DÍA 2 / AGOSTO 27 DE 2020

HORA	EVENTO	A CARGO DE
2:45 p.m. a 3:45 p.m.	PANEL DE PROSPECTIVA	<p>ANDRÉS MUÑOZ CASTILLO Subdirector de Formación e Innovación COLOMBIA </p> <p>NELSON MOLANO Magister en Comunicación - Educación - Director de Okku Tecnología e Innovación SAS COLOMBIA </p> <p>WILSON ADIEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ Gerente Proyectos I+D+i Instituto de Estudios Urbanos UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA COLOMBIA </p> <p>JONI ALWINDI Experto en educación modelo Finlandés. Ganador del premio internacional "The Wing Award" en Estocolmo por "potencializar el talento de los estudiantes a través de la tecnología". FINLANDIA </p>
3:45 p.m. a 4:15 p.m.	CLAUSURA CONGRESO NACIONAL DE TIC NUESTRAS TIC VIRTUAL 2020	<p>FIDEL RAMÓN GONZALES QUINCHO Presidente de la Asociación Educativa Intellectun CEO. Consultor y Conferencista Internacional en TIC PERÚ </p> <p>OKKU - TECNOLOGIA E INNOVACION / FIDATEC FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DESARROLLO Y AVANCE TECNOLÓGICO DE COLOMBIA</p>

INVITADOS ESPECIALES



FIDEL RAMÓN GONZALES QUINCHO

Presidente de la Asociación Educativa de nivel internacional Intellectun. Educador y profesional técnico en Computación e Informática con una amplia trayectoria reconocida en el Perú e Internacionalmente por sus capacitaciones, productividad como Investigador y aportes científicos a la educación con el uso de las tecnologías de la información. Referente en el conocimiento sólido de las Tecnologías de la Información y Comunicación. Asesor, Consultor y Conferencista Magistral Internacional en las TIC Aplicadas a la Educación, la Gestión Empresarial y Social.



JONI ALWINDI

Experto en educación modelo Finlandés. Ganador del premio internacional "The Wing Award" en Estocolmo por "potencializar el talento de los estudiantes a través de la tecnología". Formador de educadores en Europa, docente de la Universidad de Helsinki. Su formación se origina en la filosofía de la enseñanza y el aprendizaje finlandés, uniendo la mentalidad de la antigua Grecia con un enfoque moderno, destacando cómo optimizar el uso de las herramientas digitales de forma pedagógica y orientada a los estudiantes.

INVITADOS ESPECIALES



MÓNICA MARÍA BERMÚDEZ G.

Doctora en Educación de la Universidad Pedagógica Nacional. Magíster y Licenciada en Educación - con énfasis en nuevas tecnologías y didáctica de la lectura y la escritura - de la Universidad de Antioquia. Es directora de la Unidad de Pregrados y profesora de planta de la Facultad de Educación de la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá. Integrante del grupo de investigación Educación y Cibercultura de la misma Universidad. Su actividad docente e investigativa se concentra en tres ejes temáticos: i) Pedagogía, comunicación y cultura digital, ii) Prácticas de sí en espacios digitales, iii) Escrituras y nuevas expresiones en interacciones digitales.



WILSON ADIEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ

Director de la oficina administrativa de REDP - Secretaría de Educación de Bogotá - Ingeniero Industrial, Magister (c) en Administración de Empresas con profundización en Gestión de Producción e Innovación Tecnológica; programa de Alta Gerencia Desarrollo de Habilidades Gerenciales Universidad de Los Andes; Diplomado en Sistemas de Gestión de la Calidad ICONTEC; Formulación y Evaluación de Planes de negocio CESA-Fundación Corona - CCB-OEA; Consultoría en proyectos de cooperación internacional con MSD-USAID y con la comunidad de Madrid.

INVITADOS ESPECIALES



FELIPE GUZMÁN RAMÍREZ

Profesional en Gobierno y Relaciones Internacionales de la Universidad Externado de Colombia, y especialista en Gobierno y Políticas Públicas de la Universidad de Los Andes. Se ha desempeñado como Director de Gobierno en Línea, del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones - MINTIC. Asimismo, Subdirector de Servicios de Ciudadanos Digitales, en la Agencia Nacional Digital, también adscrita al MINTIC, Director de Tecnologías de Información del ICFES. Participo en la consolidación de la actual ley de transparencia y acceso a la información pública.

Organizan



Patrocinan



Con el apoyo institucional





VALOR DE PARTICIPACIÓN

PESOS COLOMBIANOS	DOLARES
COP \$ 100.000	USD 40

Si requiere FACTURA, tenga en cuenta que al valor de la inscripción le deberá incrementar el 19% de IVA

INSCRIPCIONES

Realice su inscripción en el portal www.nuestrastic.com
Cierre de Inscripciones: 21 de Agosto / 2020

INFORMES



Tel. 313 879 4324
WhatsApp: 310 300 2532
info@fidatec.org.co
www.fidatec.org.co



Tel. 300 203 6970
WhatsApp: 319 538 0863
info@okku.co
www.okku.co



CONGRESO NACIONAL
VIRTUAL 2020

VERSIÓN **11** 2009-2020

www.nuestrastic.com

Organizan



Patrocinan



Con el apoyo institucional

Computadores
para Educar



ALTA CONSEJERÍA
DISTRITAL DE TIC





ORGANIZADORES

FIDATEC
ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO

www.fidatec.org.co

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DESARROLLO Y AVANCE TECNOLÓGICO DE COLOMBIA – FIDATEC

La FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y AVANCE TECNOLÓGICO DE COLOMBIA (FIDATEC) es una entidad SIN ÁNIMO DE LUCRO creada en el año 2.002 en respuesta a las necesidades de mejoramiento del nivel de calidad de vida de niños, jóvenes y adultos de Colombia.

La Fundación se ha especializado en la construcción de alianzas y sinergias con entidades públicas y privadas para el apoyo a comunidades vulnerables del país a través del DESARROLLO DE PROYECTOS SOCIALES BASADOS EN LA INCORPORACIÓN, USO Y APROPIACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC).

Durante 18 años, la FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DESARROLLO Y AVANCE TECNOLÓGICO DE COLOMBIA (FIDATEC) ha desarrollado una valiosa experiencia en la canalización de recursos de cooperación nacional e internacional para promover políticas públicas relacionadas con los temas propios del desarrollo tecnológico del país.



www.okku.co

OKKU TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SAS

Okku Tecnología e Innovación SAS es una organización orientada a agregar valor a personas y organizaciones a través del uso, la apropiación y el aprovechamiento de las tecnologías digitales. Durante más de ocho años hemos participado en la creación y co-creación de proyectos de orden local, regional y nacional buscando siempre mejorar la vida de la personas a través de las TIC.