



Quiénes somos

- CINTEL es el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en Colombia, con amplia experiencia y reconocimiento nacional e internacional
- Es una Corporación sin ánimo de lucro fundada en 1991, de composición mixta.



Certificación ISO 9001: 2008

El alcance del Sistema de Gestión de la Calidad de **CINTEL** (SGCC) es: Proveen servicios de Investigación e Innovación, Asistencia Técnica, Asesoría, Consultoría, Capacitación, Información, Gerencia Integral de Proyectos y el desarrollo de actividades para el uso efectivo de las tecnologías de información y comunicaciones.



Nuestro equipo



Profesionales con talento en tecnologías y negocios, con habilidades y experiencia para ayudar a nuestros clientes alcanzar sus metas, desarrollando proyectos exitosos, aplicando nuestras metodologías y las metodologías de Gerencia de Proyectos del Project Management Institute (PMI).

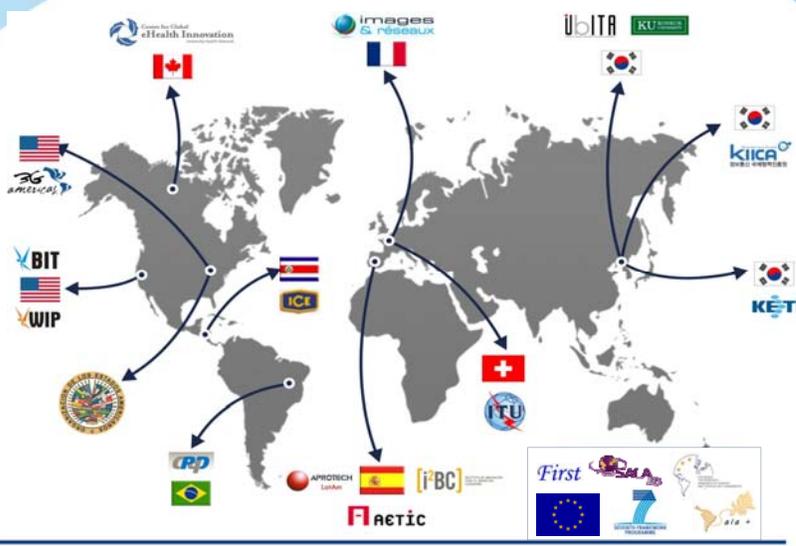


Equipo interdisciplinario altamente calificado: ingenieros, economistas, abogados, periodistas, pedagogos y administradores especializados en TIC. Expertos asociados nacionales e internacionales.



Nuestra red de cooperación internacional

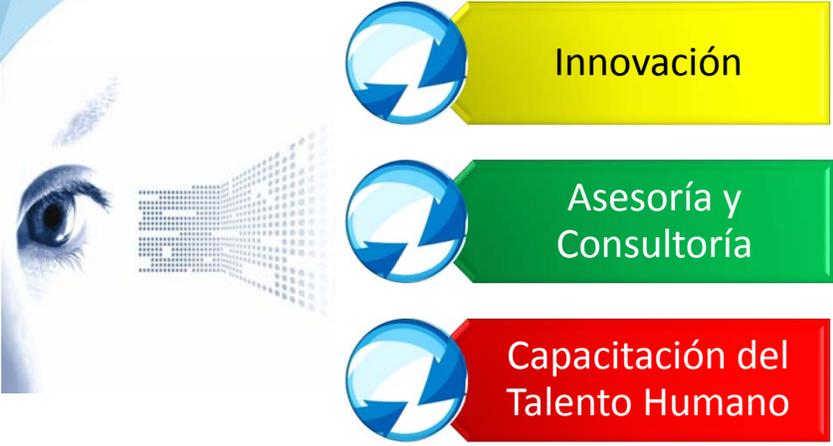
Líder en cooperación internacional de IIDT



The map shows a global network of international cooperation partners. Arrows point from Cintel to various countries, each with a national flag and a partner logo. Partners include: USA (AMERICAS, BIT, WIP), Canada (eHealth Innovation), France (images & réseaux), Switzerland (ITU), Spain (APROTICH, FETIC, iBC), Italy (iBC), Germany (First), South Korea (UoTA, KIICA, KETI), and others. The European Union flag is also present.



Nuestro Portafolio



- Innovación
- Asesoría y Consultoría
- Capacitación del Talento Humano

 **Cintel**
Proyectos TIC innovadores



Innovación

 **Cintel**
Proyectos TIC innovadores

Innovación

CINTEL apoya iniciativas sectoriales

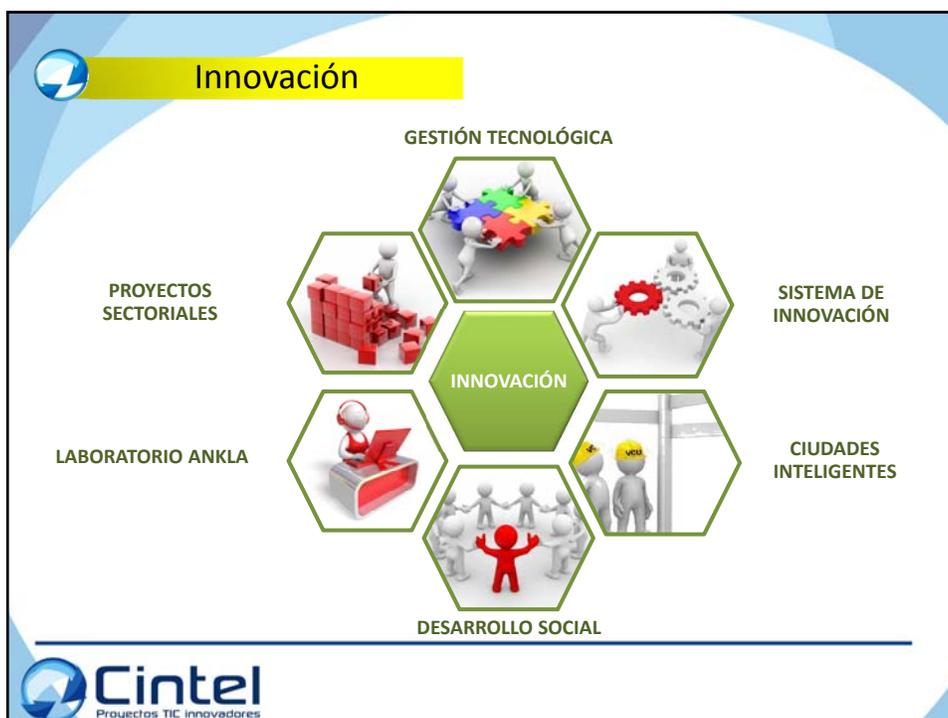



Laboratorio avanzado de redes y servicios NGN



*Living lab La Boquilla
Apropiación de TIC para la inclusión social*

CINTEL colabora constantemente con diversas iniciativas sectoriales gestionadas por el gobierno, gremios e instituciones nacionales e internacionales. Así mismo, lidera varias acciones de sus Miembros en pro del desarrollo de la industria TIC en el país.



Innovación

- 🔄 Gestión tecnológica
 - 🔄 Prospectiva, inteligencia y vigilancia tecnológica
 - 🔄 Evaluación de tecnología
 - 🔄 Adaptación e innovación tecnológica
 - 🔄 Sistemas de información de soporte a la gestión tecnológica
- 🔄 Sistemas de innovación
 - 🔄 Metodología de innovación
 - 🔄 Gestión del conocimiento
 - 🔄 Clusters y parques tecnológicos
 - 🔄 Redes de conocimiento
- 🔄 Ciudades inteligentes
 - 🔄 Sistema de regalías
 - 🔄 Estructuración y ejecución de proyectos



Cintel
Proyectos TIC innovadores



Innovación

- 🔄 Desarrollo social
 - 🔄 Cartagena crece innovando
 - 🔄 Formulación y evaluación de impacto de proyectos
- 🔄 Laboratorio ANKLA
 - 🔄 Grupo de expertos en NGN
- 🔄 Proyectos sectoriales
 - 🔄 Mesas sectoriales
 - 🔄 Smart grids
 - 🔄 RECIIF



Cintel
Proyectos TIC innovadores



 **Asesoría y Consultoría**

- Implantación de tecnología
 - Sistemas de información
 - Gestión y medición del espectro
 - Ingeniería de comunicaciones
- Negocios y estrategias
 - Planes estratégicos y PETIC
 - Arquitectura Empresarial
 - Seguridad de la información
 - Gestión de servicios IT
 - Continuidad de negocios
- Política y regulación
 - Regulación en telecomunicaciones
 - Reglamentación
 - Normatividad



 **Cintel**
Proyectos TIC innovadores

 **Asesoría y Consultoría**

- Aseguramiento de procesos contractuales
 - Selección de proveedores
 - Interventorías
- Gobierno en línea
 - e-Democracia
 - e-Procesos
 - e-Colaboración
 - e-Seguridad
 - Arquitectura de e-Gobierno
 - Datos abiertos
- Estudios de mercado



 **Cintel**
Proyectos TIC innovadores

Capacitación del Talento Humano

 **Cintel**
Proyectos TIC innovadores

Capacitación del talento humano

- Seminarios personalizados orientados hacia los negocios TIC
- Desarrollo de soluciones de capacitación para empresas
- Cursos Online


CENTRO DE EXCELENCIA
REGIÓN AMÉRICAS

 **Cintel**
Proyectos TIC innovadores

Experiencia en capacitación

- 21 años de trabajo en el desarrollo de actividades de capacitación.
- Asistencia de más de 130.000 participantes a actividades de capacitación y de más de 2.000 conferencistas nacionales e internacionales.
- Conceptualización, diseño y desarrollo de más de 130 cursos y talleres especializados en el sector de TIC, de más de 80 seminarios y foros en aspectos relacionados con tecnología, estrategia y negocio y de 22 congresos internacionales relacionados con TIC



Experiencia en capacitación

- Único centro de capacitación en redes de avanzadas de la región con laboratorio multiplataforma



🔄 CİNTEL – Portafolio de Capacitación



MODALIDADES DE ACTIVIDADES

La capacitación ofrecida por CİNTEL involucra **tres modalidades**:

Virtual, presencial y blended (combinada).

Capacitación virtual

- 🔄 Investigación y **construcción del contenido**.
- 🔄 **Diseño** de interfase e implementación multimedia.
- 🔄 Suministro o personalización de **plataforma virtual**.
- 🔄 **Equipo administrativo**



🔄 CİNTEL – Portafolio de Capacitación



MODALIDADES DE ACTIVIDADES



Capacitación presencial:

Para este tipo de programas de formación CİNTEL ofrece:

- 🔄 **Identificación de necesidades y competencias**
- 🔄 **Construcción de programas de capacitación** interna y dirigidos al cliente
- 🔄 **Suministro de infraestructura** para el desarrollo de las actividades académicas
- 🔄 **Evaluación** de actividades académicas



● CINTEL – Portafolio de Capacitación



MODALIDADES
DE ACTIVIDADES

Capacitación blended (combinada)

Brindando los **componentes de las dos modalidades anteriores**, CINTEL estructura y desarrolla contenidos para capacitaciones que se desarrollan en sesiones presenciales y virtuales, sacando provecho de las fortalezas de cada una de estas.



Congreso Internacional de TIC

Entrada al mercado TIC latinoamericano

Tres días

Un solo lugar
2000 participantes
Zona Franca especial

El congreso está estructurado en 4 franjas:

- Centro de Oportunidades de Negocios
- Foro Académico Central
- Foro Empresarial
- Muestra Comercial



andicom
Congreso Internacional de TIC
Te conecta...

www.andicom.org.co



Servicios de Información

Encuentre documentos y artículos sobre:
 Panorama del sector TIC
 Aspectos técnicos
 Aspectos de mercado

↓

Todo sobre la industria TIC en un solo lugar

Herramienta que orienta nuevas estrategias para la creación de oportunidades de negocios innovadores e inversiones inteligentes y rentables.

Cintel
Proyectos TIC innovadores

Servicios de Información

Revista RCT

Boletín informativo Noticintel

noticintel

Octubre 8 de 2011 Edición: 093

En este número:
Ya viene el quinto seminario Prepárese 2011
 Aquí encontrará las noticias más relevantes del sector TIC. Esperamos que sea de su interés.

Más de 21 mil beneficiarios con Portabilidad Numérica en Colombia
 Microware presenta su línea de aplicaciones para Windows 8
 Empresa de selección para asignación de espectro radioeléctrico

Saludos.
 Aquí encontrará las noticias más relevantes del sector TIC. Esperamos que sea de su interés.

Conar-Diag
Ya viene el quinto seminario Prepárese 2011
 El programa Gobierno en línea del Ministerio TIC realizará este 13 y 14 de diciembre su quinto seminario internacional Prepárese, denominado "Experiencias exitosas de Gobierno en línea en América Latina". El seminario busca que los asistentes conozcan cómo se han gestado y desarrollado las experiencias exitosas en países de la región. Igualmente quiere propiciar la reflexión sobre las iniciativas en gobierno electrónico y alianza redes de colaboración en los ámbitos de la investigación, el desarrollo y la formación.

Tendencias
Más de 21 mil beneficiarios con Portabilidad Numérica en Colombia
 La Comisión de Regulación de Comunicaciones, CRC, informó que en el mes de noviembre, 21.539 usuarios se beneficiaron con la Portabilidad Numérica Móvil en Colombia, la cual rigió desde el 29 de julio de este año. Durante los cuatro primeros meses de implementación de la Portabilidad

Cintel
Proyectos TIC innovadores

Área de prioridad asignada a CoE CINTEL

 **Spectrum
Management**



Experiencia en el área de prioridad

-  Vigilancia y Control del Espectro
-  Planeación de espectro
-  Reordenamiento del espectro
-  Estudios de interferencia y modelos de propagación
-  Mecanismos de flexibilización de gestión del espectro



Experiencia en el área de prioridad

- Congresos Internacionales de Espectro – Primera, segunda, tercera y cuarta edición*.
- Capacitación en Televisión digital y consideraciones de espectro – Bogotá y Medellín
- Cursos de Fundamentos en Espectro en diferentes instituciones universitarias y con la fuerza pública*
- Jornada “En Onda con el Espectro”*
- Seminario de alto nivel en Gestión de espectro*
- Seminarios de estándares de televisión digital y espectro
- Desarrollo de contenidos para curso virtual de fundamentos en espectro (Curso SENA)



Aliados Estratégicos del CoE CINTEL



CINTEL – ALIANZAS

LABORATORIO ANKLA



- ANKLA es el primer laboratorio en Colombia y Latinoamérica con tecnologías multiplataforma para la I+D+i y el entrenamiento en nuevas tecnologías.
- Permite llevar los conocimientos teóricos a un escenario real y controlado (práctica).



CINTEL – ALIANZAS

LA AGENCIA NACIONAL DEL ESPECTRO

Es una Unidad Administrativa Especial del orden nacional, con personería jurídica, autonomía técnica, administrativa, financiera y patrimonio propio, adscrita al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

El objeto de la **Agencia Nacional del Espectro** es brindar soporte técnico para la gestión, planeación y ejercicio de la vigilancia y control del espectro radioeléctrico.



CINTEL – ALIANZAS



Expertos en espectro



ANE
Agencia Nacional del Espectro



EN ONDA CON EL ESPECTRO



ANE
Agencia Nacional del Espectro
Premios James Maxwell 2014

Objetivo

- Fortalecer la investigación, y el conocimiento materia de Espectro Radioeléctrico,

Actividades

- Congreso Internacional del espectro (2015- Quinta edición)
- En Onda con el espectro
- Curso virtual "Uso del espectro en Colombia (en alianza con el SENA)
- Cursos en diseño de radioenlaces, planificación de espectro para TDT

Logros

- + de 7000 personas capacitadas
- 5 Congresos Internacionales de Espectro
- 5 investigaciones en gestión de espectro



Cintel
Proyectos TIC innovadores

GRACIAS

Cr 14 No. 99-33/55, Oficina 505.
 PBX: (57 1) 640 4410
 FAX: (57 1) 640 1094 – 640 1058
 Bogotá D.C. - Colombia



Cintel
Proyectos TIC innovadores



ISO 9001
Icontec



CERTIFIED
IONet
MANAGEMENT SYSTEMS