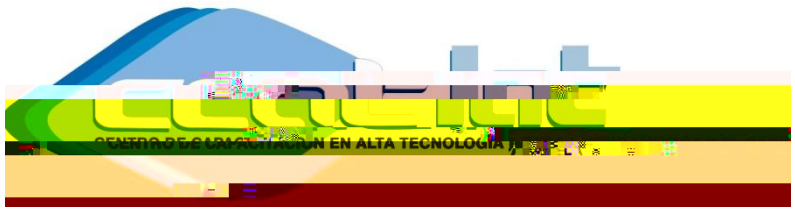
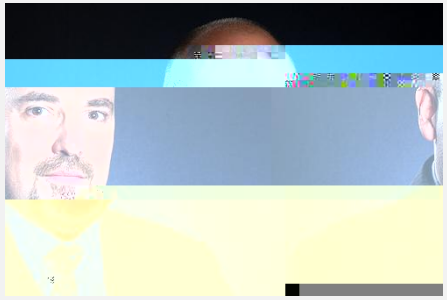


Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

Argentina * El Salvador * Mexico * Estados Unidos * Uruguay

Oscar A. Messano
Presidente



Adrián Carballo
Secretario

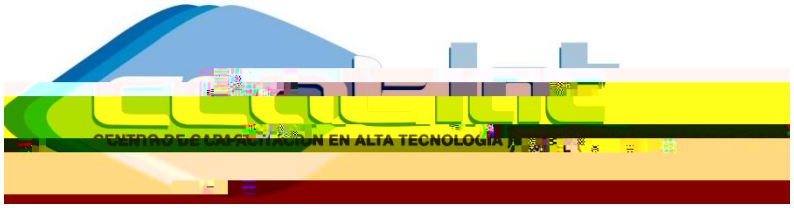
Javier Salazar
Tesorero

Oscar Giudice
Director

Olga Cavalli
Directora
Académica

Rafael Ibarra
Director

DIRECTORIO



Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

Argentina * El Salvador * Mexico * Estados Unidos * Uruguay

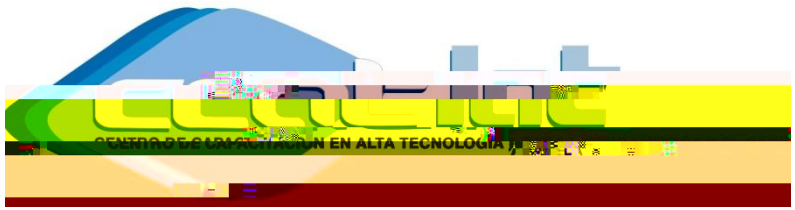
ISO 27799:2008
GESTION DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION EN LA SALUD UTILIZANDO LA NORMA ISO/IEC 27002:2013

Las instituciones sanitarias gestionan información como cualquier otra actividad, esta merece y debe ser protegida. El tratamiento de la información en este ámbito tiene importantes peculiaridades ya que los datos que se tratan conforman información de seres humanos: historia clínica, información económica, modo de vida, sexualidad, hábitos y costumbres, religión, etc.

Este sector suele encontrarse fuertemente regulado y tienen un alto intercambio de información con terceras partes y muchas veces dispersión geográfica de una misma institución.

En este curso proponemos adentrar a

CURRÍCULA 2016 – ISO



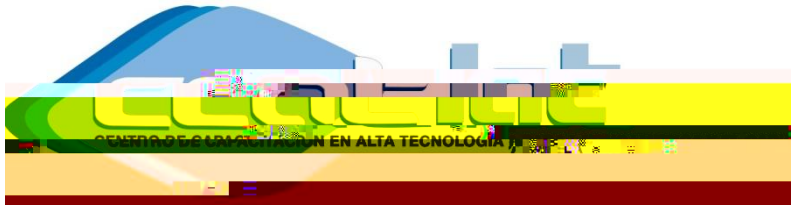
Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

Argentina * El Salvador * Mexico * Estados Unidos * Uruguay

TECNOLOGIAS E INGENIERIA DE REDES EN INTERNET

Comprender las tecnologías de transferencia de datos en redes de datos
Comprender la problemática de

CURRÍCULA 2016 - REDES



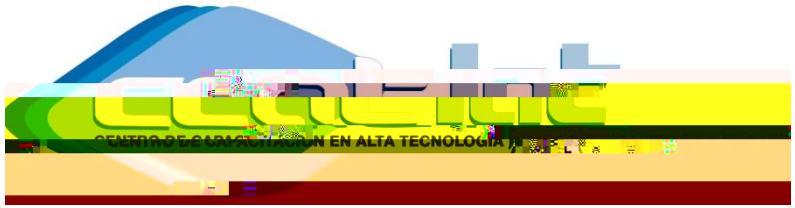
Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

0 0 1 540.5 456.2964 4.33 0 T membrend

REDES LAN y CORPORATIVAS

Comprender las tecnologías de bases de las Redes LANs
Comprender la problemática de Segmentación y de distribución de tráfico
Comprender los principios de Enrutamiento y su utilización en las Redes Corporativas
Conocer las tecnologías disponibles para la vinculación de las Redes LANs
Dimensionar una red y proponer su arquitectura y estructura

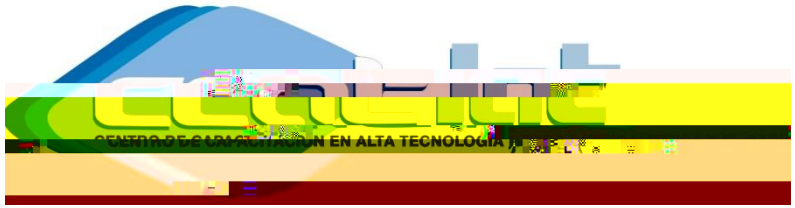
CURRÍCULA 2016 - REDES



Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

Argentina * El Salvador * Mexico * Estados Unidos * Uruguay

CURRICULA 2016 -



Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

Argentina * El Salvador * Mexico * Estados Unidos * Uruguay

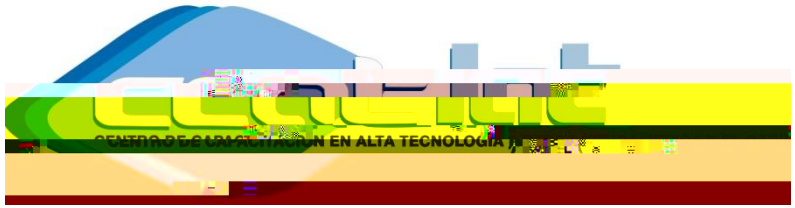
Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

NUEVAS TENDENCIAS EN REGULACION DEL ESPECTRO RADIOELECTRICO

La gestión del espectro requiere el conocimiento de una inusualmente amplia gama de disciplinas: ingeniería, economía, derecho, política y regulación. También es un campo en el que las prácticas aceptadas están cambiando rápidamente. Los participantes del curso aprenderán los conceptos y principios de la gestión del espectro, el desarrollo e implementación de la planificación nacional del espectro y las políticas públicas asociadas.

Además, en el curso se discutirán los cambios tecnológicos y normativos que se han producido en los últimos años y su impacto en los métodos de asignación de frecuencias así como el uso de las nuevas técnicas de mercado, tales como, concursos, subastas y libre comercio de espectro.

CURRÍCULA 2016 – POLITICAS Y REGULACION



Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

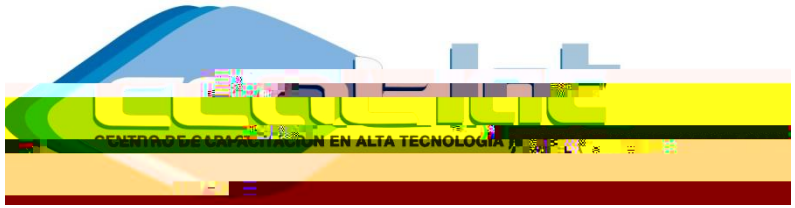
Argentina * El Salvador * Mexico * Estados Unidos * Uruguay

LOS TRIBUTOS EN EL SECTOR TIC

Los alumnos alcanzaran una comprensión general respecto a cuales son los tributos típicos que se aplican al sector TIC y los objetivos de política tributaria asociados a cada uno de estos.

Al finalizar el curso los alumnos estarán en condiciones de identificar los diversos tributos asociados a los servicios TIC pudiendo aplicar los conceptos generales aprendidos a la implementación particular de cada país.

CURRÍCULA 2016 - REGULACION



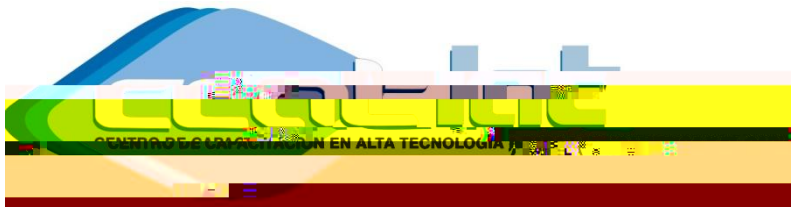
Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

Argentina * El Salvador * Mexico * Estados Unidos * Uruguay

REGULACIONES EN TELECOMUNICACIONES EN AREAS DE MOVIL, BANDA ANCHA, DINERO ELECTRONICO, INTERNET Y ANALICIS DE NUEVAS TECNOLOGIAS

El objeto general del curso es entender los nuevos escenarios que plantean las nuevas tecnologías a los paradigmas tradicionales de la regulación

La regulación puede justificarse desde distintas vertientes: filosófica, política, económica, etc. Aquí se desarrolla el punto de vista técnico que surge del análisis económico. CuanNrIS154.667 TmB98 348.26 TmD 1 194.98 382 3194. 3194. 3



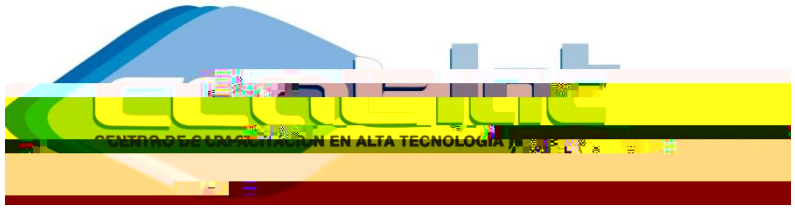
Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

Mexico Estados Unidos Uruguay

INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE GESTION DE CONTINUIDAD DE NEGOCIO y RECUPERACION DE DESASTRES

Adquirir los conceptos básicos sobre BCP & DRP, y el vocabulario inherente a los mismos.
Adquirir los conceptos para poder interactuar con consultores y especialistas en BCP & DRP.
Identifica los riesgos a los cuales se encuentra expuesta una organización.
Evaluar el nivel de vulnerabilidad frente a los riesgos.
Diseñar un BCP & DRP bajo un enfoque costo/beneficio.

CURRÍCULA 2016 - SEGURIDAD INFORMATICA



Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

Argentina * El Salvador * Mexico * Estados Unidos * Uruguay

PRIVACIDAD Y SEGURIDAD EN LAS REDES DE TELECOMUNICACIONES

Comprender Problemática de la Seguridad de la Información y de las Tecnologías de Información
Comprender la problemática de Seguridad de las Redes y de los Sistemas de Telecomunicaciones
Comprender las Tecnologías vinculadas con la seguridad de la información

CURRÍCULA 2016 - SEGURIDAD

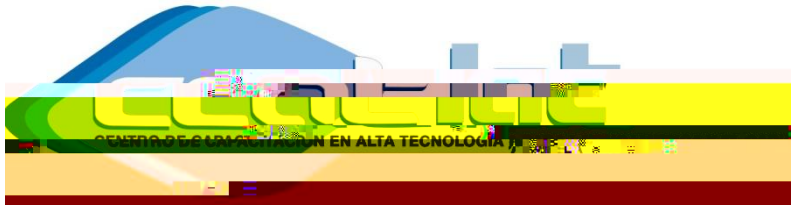
Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

la

DNSSEC (DNS SECURITY EXTENSIONS) IMPLEMENTACION

Objetivo: El objetivo de este curso es presentar todas las extensiones introducidas por DNSSEC al sistema de resolución de nombres y describir el impacto en la operación. Para eso, se hará una presentación detallada de los problemas que se están resolviendo, sus implicancias y las soluciones introducidas en el estándar. La implementación del servicio implica cambios complejos en la operación del DNS y los asistentes podrán conocer todos los pasos necesarios para una implementación exitosa en cada uno de los componentes del servicio.

CURRÍCULA 2016 - SEGURIDAD INFORMATICA



Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

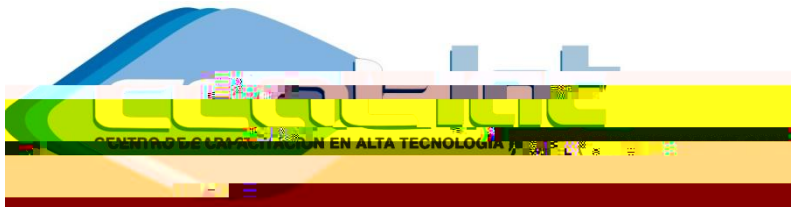
Argentina * El Salvador * Mexico * Estados Unidos * Uruguay

DIPLOMATURA EN SEGURIDAD INFORMATICA Y DE LA INFORMACION

Objetivo: Capacitar al participante en la compleja gama de elemento sy factores que componen la segurida informatica y de la informacion en un alplio espectro. Enfocandolo tanto en lo fisico como en lo virtual, para tener un amplio campo de cnocimiento sobre esta delicada tematoa. La diplomatura consta de 13 modulos o matierias, teniendo cada modulo una duracion de cuatro semanas, a saber:

Introducción a la Seguridad Informática y de la Información.
Gestión de Riesgos Informáticos
Desarrollo de Políticas de Seguridad Informática
Organización de la Seguridad Informática y de la Información
Gestión de los Activos Informáticos
Gestión Segura de los Recursos Humanos
Seguridad Física y Ambiental
Gestión Segura de las Operaciones Informáticas.
Seguridad de los Controles de Acceso.
Seguridad de la Adquisición, Desarrollo y Mantenimiento de los Sistemas Informaticos.
Gestión de Incidentes de Seguridad Informática y de la Información.
Gestión de la Contingencia.
Cumplimiento.

Currícula 2016 - seguridad informatica



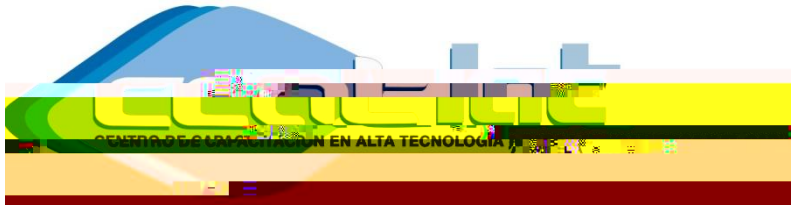
Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

Argentina * El Salvador * Mexico * Estados Unidos * Uruguay

SERVICIOS Y APLICACIONES TIC: INFRAESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE LA INTERNET

Internet es el resultado de una compleja coordinación global de una gran cantidad de redes.
En su funcionamiento se involucran diferentes infraestructuras de comunicación, recursos críticos para la coordinación de redes, protocolos y estándares tecnológicos que permiten esta coordinación y reglas comunes para que esto sea posible.
El curso explora todos los elementos de esta infraestructura que permiten la existencia de Internet, desde una perspectiva conceptual, lo que permite a no técnicos una comprensión clara del funcionamiento y los elementos que la componen.

Currícula 2016 - TICs



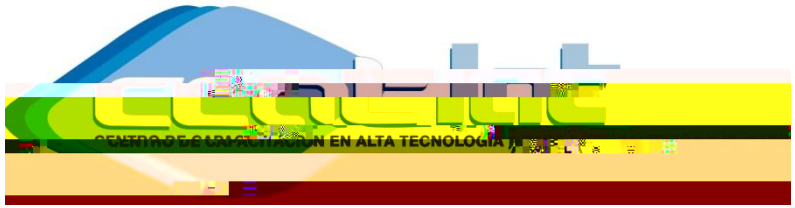
Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

Argentina * El Salvador * Mexico * Estados Unidos * Uruguay

INTRODUCCION A LAS TELECOMUNICACIONES

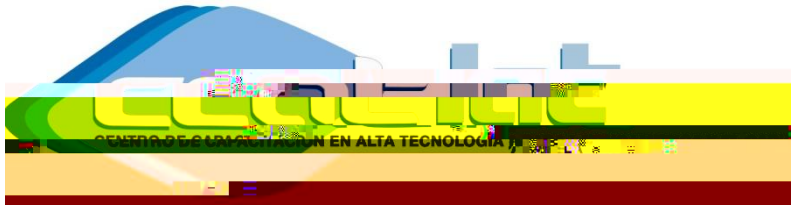
Comprender las tecnologías de bases del transporte de señales
Comprender la tecnología y arquitectura básica de las Redes de Telecomunicaciones
Comprender los principios de los Protocolos utilizados en telecomunicaciones y como se utilizan para comunicar
Comprender los aspectos avanzados de las redes, como la señalización y la calidad para integrar su operación
Dimensionar una red y proponer su arquitectura y estructura

CURRÍCULA 2016 - TELECOMUNICACIONES



Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

Argentina * El Salvador * Mexico * Estados Unidos * Uruguay



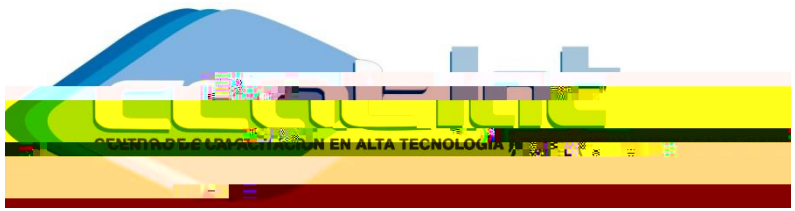
Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

TELEVISION DIGITAL Y TELEVISION POR INTERNET

Objetivo: Brindar a los participantes del curso conocimientos y conceptos relacionados con la evolución del servicio de televisión tanto terrestre como por cable hacia la televisión digital, y también a nuevos servicios audiovisuales de televisión que se brindan sobre otras plataformas como redes IP y red Internet. El curso aborda

CURRICUKLA 2016 - NUEVAS TECNOLOGIAS EN TELEVISION



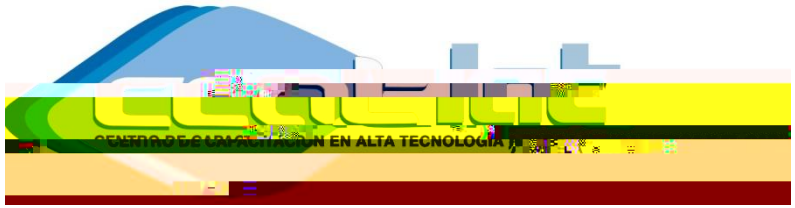
Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

Argentina * El Salvador * Mexico * Estados Unidos * Uruguay

NOMBRES DE DOMINIO, TU LUGAR EN INTERNET. PRESENTE Y FUTURO

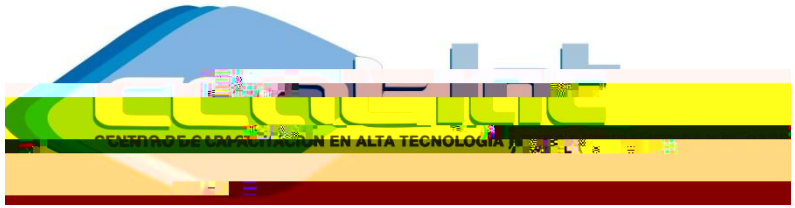
Objetivo: Novedades en nombres de dominio: dominios internacionalizados, nuevos dominios globales, dominios de países internacionalizados, perspectivas futuras del mercado de nombres de dominio, empresas intervinientes en el proceso, situación en países desarrollados. Proyectos innovadores relacionados con los nombres de dominio.

CURRÍCULA 2016 - DOMINIOS Y DIRECCIONES IP

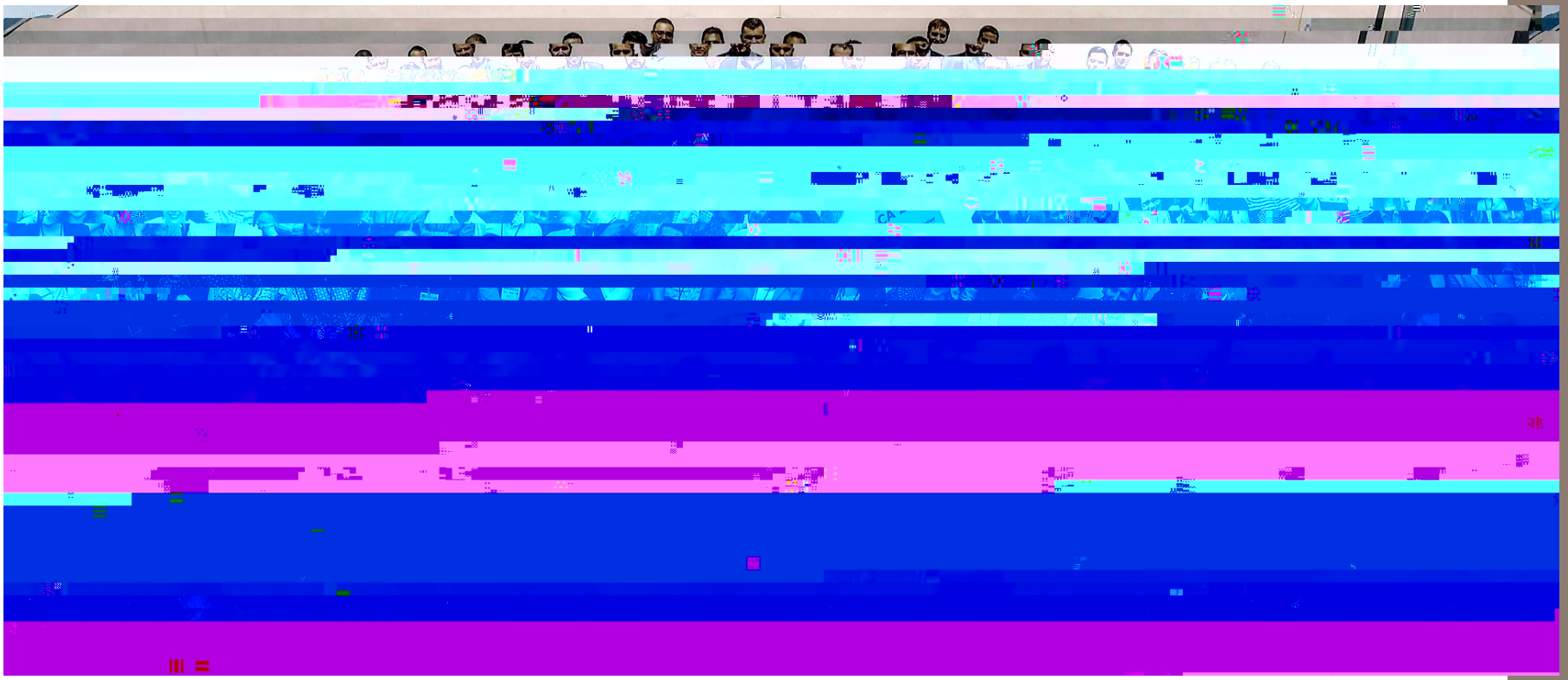


Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016

Argentina * El Salvador * Mexico * Estados Unidos * Uruguay



Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016



Escuela del Sur de Gobernanza de Internet 2015

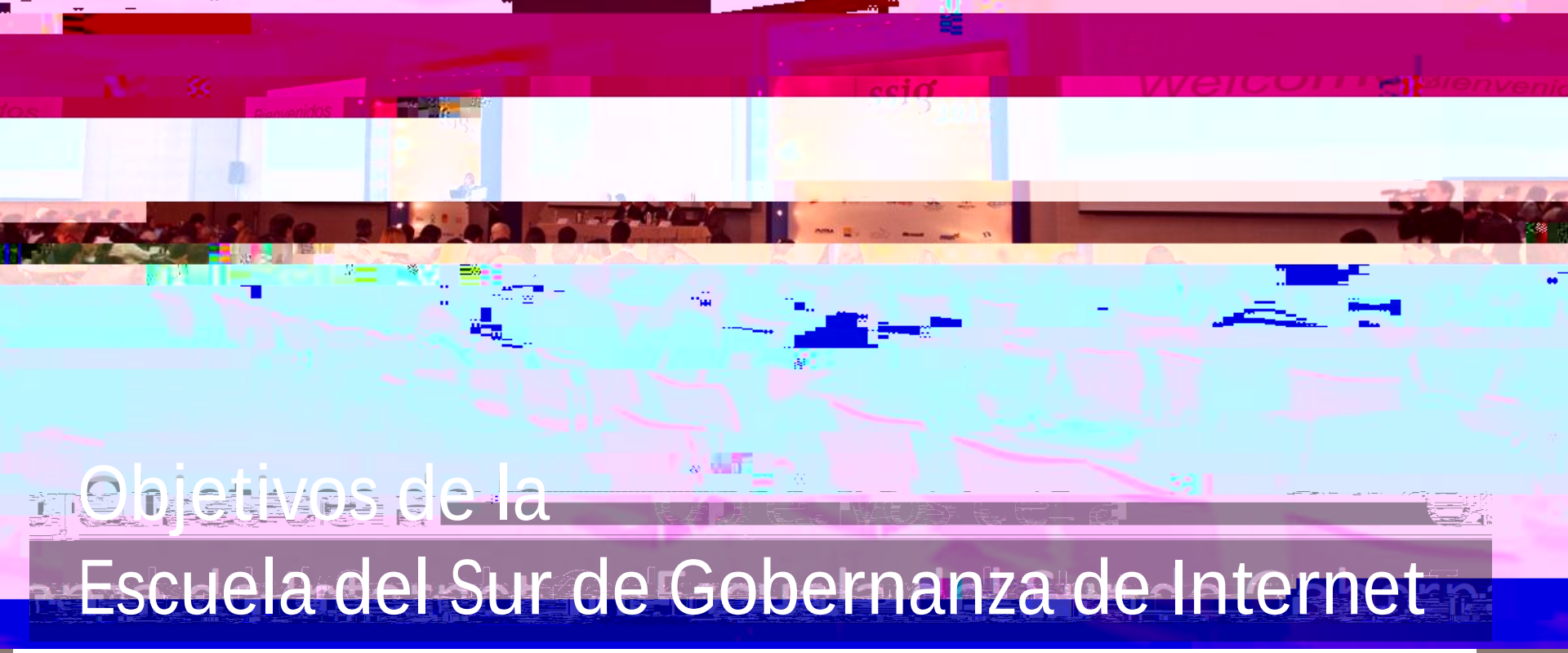
San José de Costa Rica

@SSIGLAC

20 al 24 de Abril de 2015

www.gobernanzainternet.org

Proxima Escuela del Sur de Gobernanza de Internet 2016 – Sede OEA – Washington DC, del 29 de marzo al 1 de abril

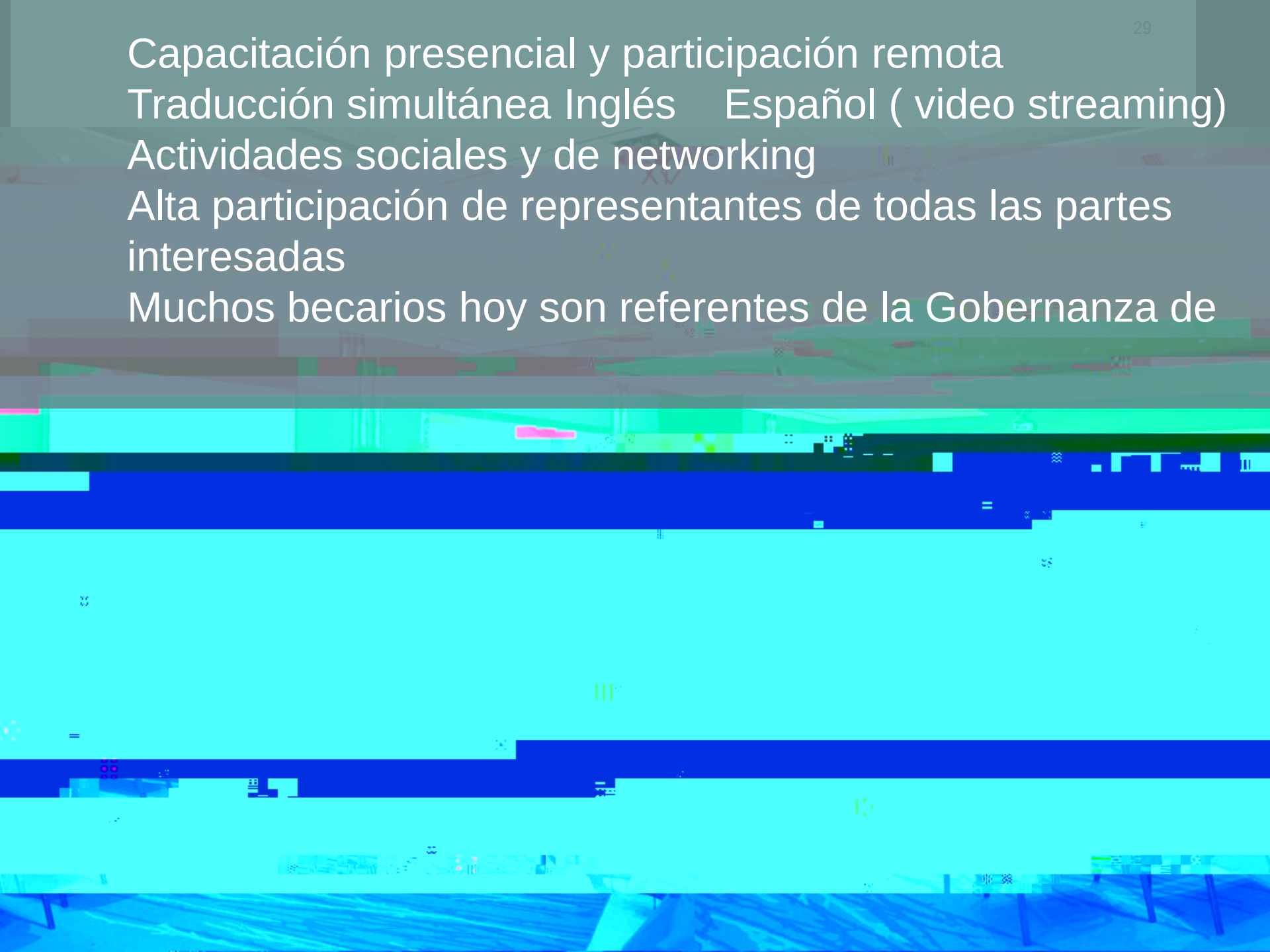


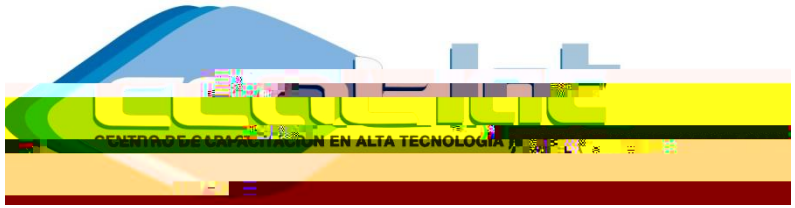
Objetivos de la Escuela del Sur de Gobernanza de Internet

Incrementar el número de representantes de la región de América Latina y el Caribe en el ecosistema de Internet

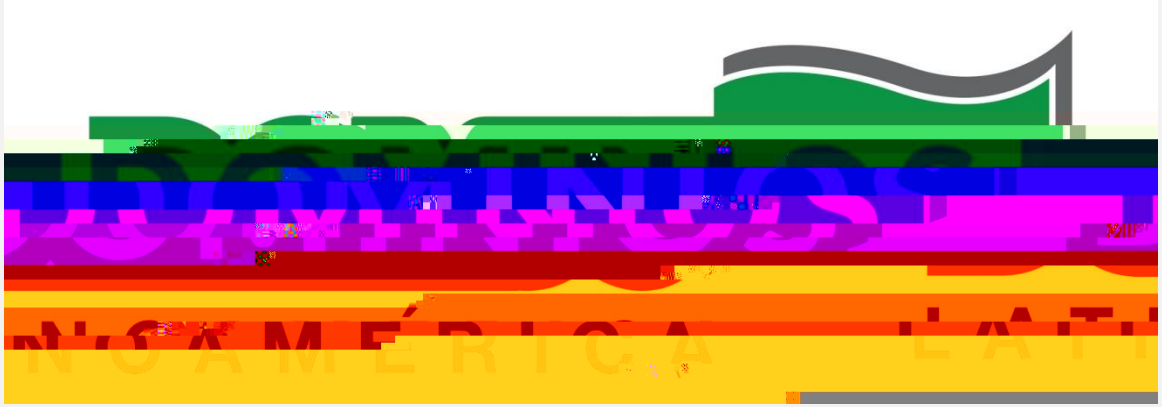
Formar los próximos líderes de la Gobernanza de Internet de sus países y de la región

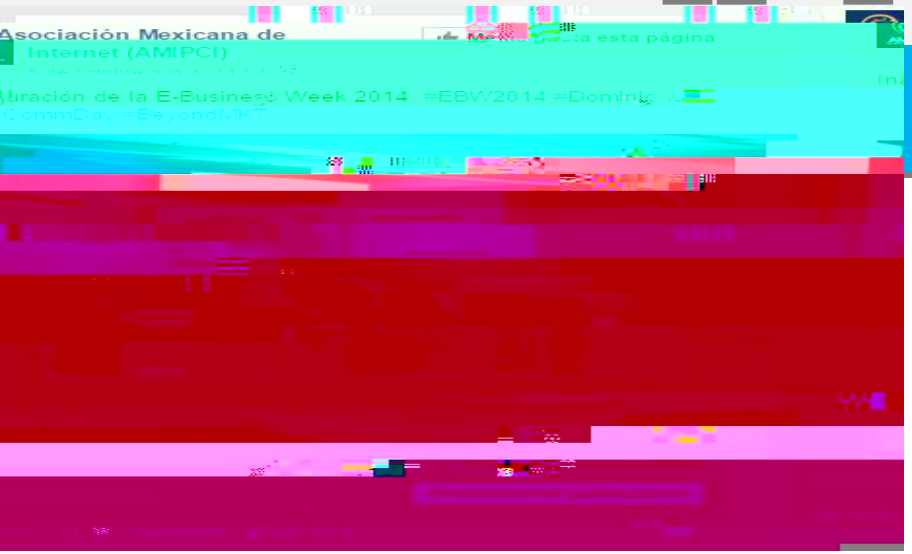
Capacitación presencial y participación remota
Traducción simultánea Inglés Español (video streaming)
Actividades sociales y de networking
Alta participación de representantes de todas las partes interesadas
Muchos becarios hoy son referentes de la Gobernanza de

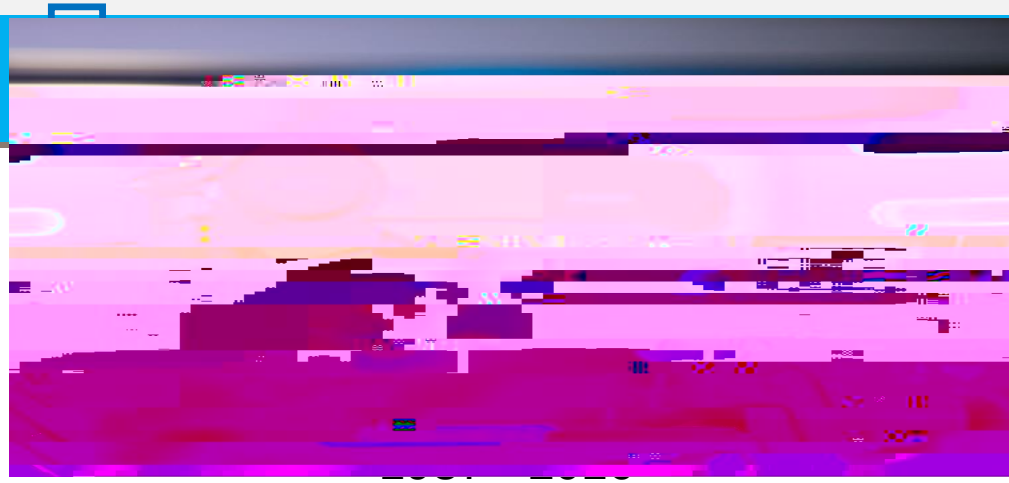




Centro de Capacitación en Alta Tecnología
Para América Latina y Caribe
1987 - 2016







Argentina * El Salvador * Mexico * Estados Unidos * Uruguay

Centro de Capacitación en Alta Tecnología