CAPACITACIONES EN GESTION TI Y EN SEGURIDAD DE LA INFORMACION

OFERTA	INSTITUCION EDUCATIVA	NOMBRE	OBJETO	TEMATICA	DOCENTES	COSTOS	DURACION			CERTIFICACION		HOMOLOGACION			MODALIDAD			SITIO DONDE SE DICTA	MATERIAL SUMINISTRADO POR LA INSTITUCION	ADICIONALES	INTENSIDAD HORARIA	NIVEL DE FORMACIÓN ACADÉMICA QUE PUEDE APLICAR A LOS PROGRAMAS (Mínimo uno de los niveles marcados)				LINK INFORMACION AMPLIADA
							INICIO	FINAL	TIEMPO	CONDICIONES	QUIEN CERTIFICA	CURSO	DIPLOMADO	SEMINARIO	PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL	VIRTUAL					TÉCNICO	TECNÓLOGO	PROFESIONAL	POSGRADO	
TEMAS GESTION TI	Universidad de los Andes	Habilidades Gerenciales Aplica como crédito para la Maestría MBIT	Este curso se centra en la principales habilidades gerenciales "blandas" (soft skills) imprescindibles para poder desarrollar exitosamente la dirección del área de TI, o el emprendimiento de una empresa de TI. Se estudian y practican habilidades como: negociación (distributiva, por principios, integrativa), manejo de conflictos, diseño y desempeño de equipos de trabajo, construcción de consenso, liderazgo, comunicación verbal, gestión del cambio organizacional y ética. En este curso se desarrolla también un módulo corto sobre etiqueta y protocolo en el mundo empresarial	* Liderazgo y habilidades para el liderazgo * Comunicación y Gerencia * Negociación por principios, negociación distributiva, negociación integrativa e identificación de conflictos * Manejo de conflictos * Diseño y desempeño de equipos	**Oscar Gonzalez** Doctor en Ciencias. Vrije Universiteit Brussel, Bélgica; Doctor en Ingeniería. Universidad de los Andes, Colombia; Magíster en Ingeniería de Sistemas y Computación. Universidad de los Andes; Ingeniero en Sistemas y Computación, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja **Oscar Avila** Posdoctorado en Ciencias y tecnologías industriales, Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Estrasburgo, 2010. Ph.D. En Ciencias y tecnologías industriales, Universidad de Estrasburgo, 2009. Magíster en Ciencias y tecnologías de la información, Universidad de Tecnología de Troyes, 2006. Ingeniero de Sistemas, Universidad Nacional de Colombia, 2003.	3.230.000	03-oct-14	25-oct-14	45 horas	La Universidad entregará un certificado de asistencia a todos los participantes que aprueben el curso y que hayan asistido a por lo menos el 80% de las actividades presenciales. **Participantes: Mínimo 20 personas**	Universidad de los Andes	X			X			Universidad de los Andes - Bogotá	La Universidad entregrará los materiales físicos y electrónicos necesarios para el desarrollo de los cursos.		* Viernes 2:00 pm a 8:00 pm * Sábados: 7:00 am a 1:00 pm			X	X	http://sistemas.uniandes.edu.co/posgrados/aspectacadmbit/planmbit
		Gestión de Big Data	Desarrollar habilidades para analizar enormes repositorios de datos, que faciliten la toma de decisiones de manera oportuna.	Track de Conceptos (Conocimientos)	**Docentes**: Todos los docentes del curso están vinculados actualmente con el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación de la Universidad de los Andes, en el área de Ingeniería de Información. Son ellos: **Claudia L. Jiménez G.**, PhD. Profesora Asociada **Germán E. Bravo C.** MsC. Profesor Asociado **Diego F. Roa C.** MsC. Profesor Instructor **Álvaro A. Gómez D.** MsC. Profesor Instructor **Christian F. Ariza P.** Msc. Asistente Doctoral de Docencia	2.550.000	12-ago-14	11-sep-14	30 Horas	Los participantes que se inscriben sólo al track de conocimientos reciben un certificado de asistencia si participan en al menos el 85% de las sesiones. **Participantes: Mínimo 20 personas**	Universidad de los Andes - Dpto. de Ingeniería de Sistemas y Computación.			X	X			Universidad de los Andes - Bogotá	Copia impresa de resúmenes de diapositivas de las sesiones, hojas de trabajo	El aspirante debe tener experiencia de al menos 5 años, demostrable en al menos uno de los siguientes campos de desarrollo profesional: * Participación en el desarrollo de sistemas de información que apoyen la innovación y fortalezcan la misión crítica de sus organizaciones. * Participación en la dirección, definición, desarrollo o seguimiento de proyectos informáticos de generación de valor a partir de la información * Participación en la dirección, definición, desarrollo o seguimiento de proyectos de integración e innovación apoyados en tecnología informática * Participación en la toma de decisiones estratégicas en apropiación y uso de tecnologías de información en sus organizaciones. Los participantes en el track práctico deben adicionalmente mostrar la siguiente formación: * Experiencia demostrable de desarrollo de software, preferiblemente en alguno de los lenguajes como Java, Python, Ruby y Javascript. Tendrán prioridad quienes muestren dicha experiencia en proyectos de software desarrollados en los últimos 2 años. * Habilidad mínima en el uso y desarrollo sobre el sistema operativo Unix.	5 Semanas Track de conocimientos Martes y Jueves de 6:00 pm a 9:00 pm			X	X	http://educacioncontinuada.uniandes.edu.co/index.php/es/nuestra-oferta/878_programa-ejecutivo-en-gestion-de-big-data
				Track Práctico y Track de Conceptos (Conocimientos)		5.100.000	12-ago-14	13-sep-14	60 Horas	La Universidad otorgará un certificado de asistencia donde conste la participación en cada uno de los tracks que conforman el programa, a quienes tomen parte en al menos el 85% de las sesiones presenciales en cada uno de los tracks y elaboren los trabajos prácticos que se asignen en cada una de las sesiones. **Participantes: Mínimo 20**	Universidad de los Andes - Dpto. de Ingeniería de Sistemas y Computación.			X	X			Universidad de los Andes - Bogotá	Copia impresa de resúmenes de diapositivas de las sesiones, hojas de trabajo		5 Semanas Track de conocimientos Martes y Jueves Martes y Jueves de 6:00 pm a 9:00 pm Track Práctico: Sábados de 9:00 am a 12.00 am y de 1:30 pm a 4:30 p.m.			X	X	http://educacioncontinuada.uniandes.edu.co/index.php/es/nuestra-oferta/878_programa-ejecutivo-en-gestion-de-big-data
	Universidad Javeriana	Las Tecnologías de la Información como motor de desarrollo para las regiones y el país	Fortalecer la formulación de proyectos de TI, iniciando con un análisis de la industria del sector TI y su papel fundamental como elemento de desarrollo.	**Módulo 1: Caracterización del sector TI.- Fundamentos Plan Vive Digital.** * Caracterización de las TIC * Cadena de valor del sector * Industria * Impacto social de las TIC * Políticas TI Regionales * Marco legal para las TI **Módulo 2: Estructuración de proyectos TI para el desarrollo** * Articulación con planes de desarrollo * Casos de éxito y mejores prácticas * Relación alianza con el sector privado		2.500.000	06-ago-14	01-oct-14	120 Horas	**Participantes: Mínimo 25 y máximo 35**	Universidad Javeriana		X			X		Región Caribe: Cartagena y Barranquilla.	Material sobre los temas a tratar.		* 8 fines de semana * 5 Horas viernes * 5 Horas sábado * 40 Horas virtuales	X	X	X	X	http://www.javeriana.edu.co/educon/infraestructura-tecnologia-y-productividad
							13-ago-14	08-oct-14	120 Horas									Región Oriental: Bucaramanga y Villavicencio.				X	X	X	X	
							20-ago-14	15-oct-14	120 Horas									Región Central: Bogotá.				X	X	X	X	
							27-ago-14	22-oct-14	120 Horas									Región nor-occidental: Medellín y Manizales.				X	X	X	X	
							03-sep-14	29-oct-14	120 Horas									Región Pacífico: Cali y Pasto.				X	X	X	X	
	Colegio de las Américas COLAM	Gestión Estratégica de Tecnologías de la Información y la comunicación para el CIO del sector Público y del Tercer sector	Facilitar la apropiación y el desarrollo de capacidades para el liderazgo, la gerencia y la gestión estratégica de TIC en los diferentes ámbitos del sector público y en organizaciones del tercer sector vinculadas con iniciativas CTI4D (TIC para el Desarrollo), así como en organizaciones de cooperación, formación e investigación en los asuntos de la gestión pública.	El CIO y la Gestión de proyectos TIC en el estado	**José Luis Tesoro** (Argentina): Licenciado en Administración por la Universidad de Buenos Aires (1969), con diversos cursos de especialización sobre políticas públicas y gestión de información. **Carlos E. Jiménez** (España): Máster en Sociedad de la Información y el Conocimiento - especialidad de investigación en e---Government & e---Law (tesis de máster sobre interoperabilidad en el ámbito de la Justicia) e Ingeniero nformático, entre otros.	US$ 800	06-ago-14	08-oct-14	80 Horas	Podrá realizar este curso de manera individual, obteniendo el certificado **Participantes: Mínimo 20 personas**	Universidades Interamericanas (OUI) Colegio de las Americas (COLAM)	X					X			Deben tener equipos de computación en sus casas u oficinas y debe continuar su aprendizaje montando sus propias sesiones de laboratorio.	Dedicación mínimo 8 horas semanales	X	X	X	X	http://colam.oui-iohe.org/es/convocatoria/diplomado-gestion-cio-dgisp_v2/
				El CIO y la gestión de interacciones basadas en TIC		US$ 800	15-oct-14	12-dic-14	80 Horas	Podrá realizar este curso de manera individual, obteniendo el certificado **Participantes: Mínimo 20 personas**		X					X			Deben tener equipos de computación en sus casas u oficinas y debe continuar su aprendizaje montando sus propias sesiones de laboratorio.	Dedicación mínimo 8 horas semanales	X	X	X	X	
						US$ 1.500 Si se toma TODO EL DIPLOMADO			160 Horas	Para aprobar el Diplomado y obtener el Certificado final, es necesario aprobar los dos cursos. El trabajo final debe presentarse entre 11 y el 22 de diciembre de 2014, el cual corresponde REDACCION DE UNA PROPUESTA DE DESARROLLO O DE INNOVACION EN GTIC PARA CIO DEL ESTADO			X				X									
	Universidad Externado de Colombia	Certificado de Gestión Documental y Evidencia Digital	Adquirir herramientas que permitan que la documentacion de la Entidad que goza de relevancia jurídica y alcance probatorio, se organice y gestione de tal manera que asegure su integridad y autencidad	* Concepto del mundo analogo al digital * Mapa normativo de evidencia digital * Gestión documental de la evidencia digital * Elaboración de expedientes electrónicos basados en mensajes de datos * Taller de gestión, presentación y valoración de la evidencia digital	**Marco Peres** - Director **Marlene Bello** - Consultora en Gestión Documental. Docente de la Unv. Externado de Colombia **Luis Eduardo Peña** - Experto en Gestión Documental. Docente de la Unv. Externado de Colombia **José David Rodríguez** - Ingeniero de Sistemas. Docente de la Unv. Externado de Colombia	1.250.000	14-ago-14	05-sep-14	40 Horas	Participar por lo menos el 80% de la horas programadas y participar en el trabajo de grupo programado por la Universidad. **Participantes: Mínimo 50 personas**	Universidad Externado de Colombia	X			X			Unv. Externado (Centro en Bogotá)			Clases Jueves y viernes de 5:30pm a 9:00 p.m Sábados: 8:0 am a 12m	X	X	X	X	http://www.youblisher.com/p/403143-Folleto-CERTIC-Area-de-Gestion-Documental/
	ACIS	Visión Integral de Proyectos: Alcance, Tiempo, Costos, Calidad y Alineación en el marco de Arquitectura Empresarial	Generar competencias que permitan que el Empleado Público garantice la planeación y desarrollo de proyectos de TI, contemplando todas las variables que lo afecten.	Módulo I:Alcance, Tiempo y Costo en los Proyectos: Módulo II: Administración de la Calidad en Proyectos de Tecnología de la Información. Módulo III: Arquitectura Empresarial y Togaf - Conceptos y Metodología de definición	**Jaime García Castro:** Ing. Industrial. Master en Ing. Industrial con énfasis Dirección y Gestión de Organizaciones. Especialista en Derecho de los Negocios.	2.524.160	04-ago-14	12-ago-14	20 Horas	Se entrega certificdo de asistencia con el 80% de participación en el curso **Participantes: Mínimo 18 y máximo 27 personas**	ACIS		X		X **Bogotá**		X **Resto del País**	ACIS - Bogotá - Calle 93 Nº 13-32 Salón Royal	Memoria en CD con material del curso, cuaderno y esfero	Se cuenta con aula virtual durante el desarrollo del curso y 15 días despúes de finalizado, se entregara usuario y password a cada asistente	5 días: (Ago: 4,5,6,11 y 12): 5 pm a 9 pm			X	X	http://acis.org.co/index.php?id=2139
					Ing: Dora Ariza Aguilera: Ingeniera de Sistemas y Psicóloga de la Universidad Católica de Colombia. Cuenta con una Especialización en Gerencia de Proyectos y un Master Executive en Gestión de Conocimiento en la Universidad EOI América de España. Project Management Professional PMP®.C.		13-ago-14	20-ago-14	20 Horas												5 días: (Ago: 13, 14, 15, 19 y 20): 2 pm a 6 pm					
					Ing: Juan Manuel Cortés Franco: Ing. Sistema, egresado de la Unv de los Andes. Especialista de Recursos Humanos. Más de 15 años en Desarrollo de Software, Gerencia de Proyectos y Consultoría		25-ago-14	03-sep-14	24 Horas												6 días: (Ago: 25, 26, 27 y Sep: 1, 2, y 3): 5 pm a 9 pm					
	Universidad Autónoma de Bucaramanga UNAB	Gerencia de TI con énfasis en Gestión de Procesos	Contar con una visión holística de la gestión por porcesos y la conexión con la estrategia, la tecnología y el talento humano, permitiendo contribuir al mejoramiento de los indicadores de eficiencia, eficacia y competitividad organizacional.	• Curso Transformación Digital Empresarial(40Horas) • Curso Planeación Estratégica de las TIC (40Horas) • Curso Gestión Financiera (40Horas) • Curso Gestión de Procesos basada en BPM (40Horas)	**Docentes:** Sandra Johanna Moreno Valero Juan Pablo Neira Vesga Carlos Ardila Giovanni Montoya Aldawe Patricia Lequerica Moreno William Orjuela Ariza	3.800.000	22-ago-14	06-dic-14	160 Horas	Asistencia al 85 % y tener una calificación igual o superior a 3.0.. **Participantes: Mínimo 20 personas**	UNAB		X		X			Universidad Autónoma de Bucaramanga, ubicada en la avenida 42 Nº 48-11 en Bucaramanga			Viernes: 5:00 pm a 10:00 pm Sábados: 8:00 am a 1:00 pm			X	X	www.unab.edu.co/cafe
		Gerencia de TI	Crear estrategias orientadas a potenciar el valor de las TIC para el beneficio estratégico de la empresa, así como cambiar la percepción de las mismas en las diferentes unidades organizacionales.	• Curso Transformación Digital Empresarial (40Horas) • Curso Planeación Estratégica de las TIC (40Horas) • Curso Gestión Financiera (40Horas)	**Docentes:** Sandra Johanna Moreno Valero Juan Pablo Neira Vesga Carlos Ardila Giovanni Montoya Aldawe	2.800.000	22-ago-14	08-nov-14	120Horas	Asistencia al 85 % y tener una calificación igual o superior a 3.0. **Participantes: Mínimo 20 personas**	UNAB		X		X			Universidad Autónoma de Bucaramanga, ubicada en la avenida 42 Nº 48-11 en Bucaramanga			Viernes: 5:00 pm a 10:00 pm Sábados: 8:00 am a 1:00 pm			X	X	

CAPACITACIONES EN GESTION TI Y EN SEGURIDAD DE LA INFORMACION

OFERTA	INSTITUCION EDUCATIVA	NOMBRE	OBJETO	TEMATICA	DOCENTE	COSTOS	DURACION			CERTIFICACION		HOMOLOGACION			MODALIDAD			SITIO DONDE SE DICTA	MATERIAL SUMINISTRADO POR LA INSTITUCION	ADICIONALES	INTENSIDAD HORARIA	NIVEL DE FORMACIÓN ACADÉMICA QUE PUEDE APLICAR A LOS PROGRAMAS (Mínimo uno de los niveles marcados)				LINK INFORMACION AMPLIADA
							INICIO	FINAL	TIEMPO	CONDICIONES	QUIEN CERTIFICA	CURSO	DIPLOMADO	SEMINARIO	PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL	VIRTUAL					TÉCNICO	TECNÓLOGO	PROFESIONAL	POSGRADO	
TEMAS SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	Universidad de los Andes	Modelos de resiliencia y su aplicación a seguridad en TI, continuidad y servicios en TI * Aplica como crédito para la Maestría MESI.	Abordar de una manera integral el tratamiento que se le debe dar a las amenazas operacionales que enfrenta una organización y presentar un modelo de madurez que permite evaluar la "resiliencia" de una organización, es decir la capacidad de una organización de seguir cumpliendo su misión aún ante la presencia de eventos adversos.	* Metodologías de análisis de riesgos (Octave®), planeación de continuidad (DRI®), CobiT®, ITIL®, ISO-27000, BS-25999 * Herramientas gerenciales de "decision-making" más importantes en seguridad de la información * Modelo de madurez que permita evaluar la "resiliencia" de una organización	**Milton Quiroga (PhD)** Ing. de sistemas con maestría en ingeniería de la Universidad de los Andes y maestría en ciencias con honores de la Universidad de Carnegie Mellon. Ha sido asesor de múltiples organizaciones colombianas en temas relacionados con análisis de riesgos y aseguramiento criptográfico de sistemas de información. Es consultor en Seguridad Informática de Cybertech de Colombia.	3.230.000	01-nov-14	28-nov-14	45 horas	La Universidad entregará un certificado de asistencia a todos los participantes que aprueben el curso y que hayan asistido a por lo menos el 80% de las actividades presenciales. **Participantes: Mínimo 20 personas**	Universidad de los Andes	X			X			Universidad de los Andes - Bogotá	La Universidad entregará los materiales físicos y electrónicos necesarios para el desarrollo del curso.	* Los participantes tendrán acceso a las herramientas virtuales a través de SICUA PLUS. * La homologación está sujeta a la admisión en el respectivo programa de maestría y obtener una nota superior a 3.5.	* Viernes 2:00 pm a 8:00 pm * Sábados: 7:00 am a 1:00 pm			X	X	http://sistemas.uniandes.edu.co/posgrados/aspectacadmesi/planmesi
		Gerencia de CSIRTs y manejo de incidentes Aplica como crédito para la Maestría MESI	Obtener el conocimiento necesario para realizar la gestión de incidentes de seguridad informáticos, con el fin de lograr mantener el funcionamiento de los servicios informáticos, tratando de minimizar el impacto negativo que se pueda tener en una organización, de tal manera que la calidad del servicio y la disponibilidad se logren mantener.	* Gestión de incidentes de seguridad informáticos * Procedimientos para la recolección, preservación, análisis y presentación de la evidencia digital * Conceptos y elementos que involucran la informática forense * Aspectos legales involucrados en la evidencia digital	**Juan Diego Jiménez (MsC)** Magister en Ingeniería de Sistemas y Computación, Universidad de los Andes, Ingeniero de sistemas de la Escuela de Administración de Negocios (EAN). Docente de la universidad de los Andes de la especialización en Seguridad de la información y la especialización en software para redes (Herramientas de Seguridad e informática Forense). Coordinador General del Laboratorio de Pruebas Digitales. **Nelson Remolina** Abogado y Especialista en Derecho Comercial de la Universidad de los Andes. Master of Laws del London School of Economics and Political Sciences (LSE). Profesor Asociado y Director de la Especialización en Derecho Comercial de la Facultad de Derecho de la Universidad de los Andes. Fundador y Director del "Grupo de Estudios en Internet, Comercio Electrónico, Telecomunicaciones & Informática" (GECTI) de la Facultad de Derecho de la Universidad de los Andes. Director del observatorio de la protección de datos personales en Colombia.	3.230.000	05-sep-14	27-sep-14	45 horas	La Universidad entregará un certificado de asistencia a todos los participantes que aprueben el curso y que hayan asistido a por lo menos el 80% de las actividades presenciales. **Particpantes: Mínimo 20 personas**	Universidad de los Andes	X			X			Universidad de los Andes - Bogotá	La Universidad entregará los materiales físicos y electrónicos necesarios para el desarrollo de los cursos.	* Los participantes tendrán acceso a las herramientas virtuales a través de SICUA PLUS. * La homologación está sujeta a la admisión en el respectivo programa de maestría y a que la nota sea superior a 3.5.	* Viernes 2:00 pm a 8:00 pm * Sábados: 7:00 am a 1:00 pm			X	X	
	ETEK INTERNATIONAL	Certified Ethical Hacker – CEH V8	Dotar de habilidades al participante, para encontrar las debilidades o vulnerabilidades en los sistemas, utilizando el mismo conocimiento y herramientas que un hacker malicioso.	Module 01. Introduction to Ethical Hacking Module 02. Footprinting and Reconnaissance Module 03. Scanning Networks Module 04. Enumeration Module 05. System Hacking Module 06. Trojans and Backdoors Module 07. Viruses and Worms Module 08. Sniffers Module 09. Social Engineering Module 10. Denial of Service Module 11. Session Hijacking Module 12. Hacking Webservers Module 13. Hacking Web Applications Module 14. SQL Injection Module 15. Hacking Wireless Networks Module 16. Hacking Mobile platforms Module 17. Evading IDS, Firewalls and Honeypots Module 18. Buffer Overflows Module 19. Cryptography Module 20. Penetration Testing	**David Pereira** Es Investigador Digital, Consultor con más de 17 años de experiencia en el área de la seguridad informática y la computación forense, que ha desarrollado labores de Ethical Hacking, Pruebas de Penetración y Análisis Forense para diversas Entidades Nacionales como Internacionales de múltiples ámbitos como el financiero, energético, militar, diplomático, minero, entre otros. Por otra parte ha dictado múltiples conferencias en diversos eventos de seguridad y tecnología, en donde podemos citar conferencias y capacitaciones para el Comando Conjunto Operativo Cibernético de Colombia, la Policia Nacional de Colombia, Departamento de Inteligencia de la Fuerza Aérea de Colombia, Dirección Nacional de Inteligencia de Colombia, CSIRT de la Policía Nacional de Colombia, COLCERT, Inteligencia Naval de Chile, Policía Federal de Brasil, Grupo de Ciberdefensa Cibernética de Brasil, Inteligencia de la Fuerza Aérea de Perú, Policía de Argentina.	6.163.080	29-sep-14	03-oct-14	40 horas	ETEK International entregará un certificado de asistencia a todos los participantes que aprueben el curso y que hayan asistido a por lo menos el 80% de las actividades presenciales y Voucher para la presentación del examen ante EC Council. **Al inicio del curso el participante debe firmar un Acuerdo de confidencialidad** que establece que las herramientas y habilidades adquiridas durante el desarrollo del curso, no serán usadas con fines maliciosos o de ataques que comprometan ningún sistema o computadora,dando cumpliendo las normas establecidas por ETEK International. **Participantes: Mínimo 10 personas**	ETEK International certificación de asistencia EC Council Examen de Certificación	X			X			Bogotá	Material del Curso (para los cursos del EC Council se realizará entrega de material digital)	* Prácticas de Laboratorio para los cursos del Ec-Council * El material del curso es en inglés y el curso será dictado en español. * El Voucher incluye una única oportunidad para presentar el examen de certificación	5 días: Lunes a viernes de 8:00 am a 5:00 pm			X	X	www.etek.com.co
							06-oct-14	10-oct-14	40 horas									Medellín								
							20-oct-14	24-oct-14	40 horas									Cali								
							24-nov-14	28-nov-14	40 horas									Bucaramanga								
							10-nov-14	14-nov-14	40 horas									Barranquilla								
		Fundamentals in Information Security	Obtener conocimientos y habilidades sobre seguridad informática	Module 01.Information Security Fundamentals Module 02. Secure Network Protocols Module 03. Addressing Threat Module 04. Backdoors, Virus, and Worms Module 05. Introduction to the Linux Operating System Module 06. Password Cracking Module 07. Cryptography Module 08. Web Servers and Web Application Module 09. Wireless Networks Module 10. Intrusion Detection System Module 11. Firewalls and Honeypots Module 12. Hacking Cycle Module 13. Introduction to Ethical Hacking	**David Pereira** Es Investigador Digital, Consultor con más de 17 años de experiencia en el área de la seguridad informática y la computación forense, que ha desarrollado labores de Ethical Hacking, Pruebas de Penetración y Análisis Forense para diversas Entidades Nacionales como Internacionales de múltiples ámbitos como el financiero, energético, militar, diplomático, minero, entre otros. Por otra parte ha dictado múltiples conferencias en diversos eventos de seguridad y tecnología, en donde podemos citar conferencias y capacitaciones para el Comando Conjunto Operativo Cibernético de Colombia, la Policia Nacional de Colombia, Departamento de Inteligencia de la Fuerza Aérea de Colombia, Dirección Nacional de Inteligencia de Colombia, CSIRT de la Policía Nacional de Colombia, COLCERT, Inteligencia Naval de Chile, Policía Federal de Brasil, Grupo de Ciberdefensa Cibernética de Brasil, Inteligencia de la Fuerza Aérea de Perú, Policía de Argentina.	2.088.000	13-ago-14	14-ago-14	16 horas	ETEK International entregará un certificado de asistencia a todos los participantes que aprueben el curso y que hayan asistido a por lo menos el 80% de las actividades presenciales y Voucher para la presentación del examen ante EC Council. **Participantes: Mínimo 10 personas**	ETEK International certificación de asistencia EC Council Examen de Certificación	X			X			Bogotá	Material del Curso (para los cursos del EC Council se realizará entrega de material digital)	* Prácticas de Laboratorio para los cursos del Ec-Council * El material del curso es en inglés y el curso será dictado en español. * El Voucher incluye una única oportunidad para presentar el examen de certificación	2 días: Miércoles y Jueves de 8:00 am a 5:00 pm	X	X	X	X	
							22-sep-14	23-sep-14	16 horas									Medellín			2 días: Lunes y Martes de 8:00 am a 5:00 pm					
							16-oct-14	17-oct-14	16 horas									Cali			2 días: Jueves y Viernes de 8:00 am a 5:00 pm					
							20-nov-14	21-nov-14	16 horas									Bucaramanga			2 días: Jueves y Viernes de 8:00 am a 5:00 pm					
							04-nov-14	05-nov-14	16 horas									Barranquilla			2 días: Martes y Miércoles de 8:00 am a 5:00 pm					
		Fundamentals in Network Security	Analizar las amenazas de seguridad internas y externas contra las redes, para desarrollar políticas de seguridad que protegerán la información de las organizaciones, así como evaluar los problemas de las redes de seguridad, internet y diseño.	Module 01. Networking Revisited Module 02.Secure Network Protocols Module 03. Authentication Module 04. Network Attacks Module 05. Introduction to Intrusion Detection System (IDS) Module 06. Firewalls Module 07. Bastion hosts and DMZ Module 08. Proxy servers Module 09. Virtual Private Network Module 10. Introduction to Wireless Network	**David Pereira** Es Investigador Digital, Consultor con más de 17 años de experiencia en el área de la seguridad informática y la computación forense, que ha desarrollado labores de Ethical Hacking, Pruebas de Penetración y Análisis Forense para diversas Entidades Nacionales como Internacionales de múltiples ámbitos como el financiero, energético, militar, diplomático, minero, entre otros. Por otra parte ha dictado múltiples conferencias en diversos eventos de seguridad y tecnología, en donde podemos citar conferencias y capacitaciones para el Comando Conjunto Operativo Cibernético de Colombia, la Policia Nacional de Colombia, Departamento de Inteligencia de la Fuerza Aérea de Colombia, Dirección Nacional de Inteligencia de Colombia, CSIRT de la Policía Nacional de Colombia, COLCERT, Inteligencia Naval de Chile, Policía Federal de Brasil, Grupo de Ciberdefensa Cibernética de Brasil, Inteligencia de la Fuerza Aérea de Perú, Policía de Argentina.	2.088.000	11-ago-14	12-ago-14	16 horas	ETEK International entregará un certificado de asistencia a todos los participantes que aprueben el curso y que hayan asistido a por lo menos el 80% de las actividades presenciales y Voucher para la presentación del examen ante EC Council. **Participantes: Mínimo 10 personas**	ETEK International certificación de asistencia EC Council Examen de Certificación	X			X			Bogotá	Material del Curso (para los cursos del EC Council se realizará entrega de material digital)	* Prácticas de Laboratorio para los cursos del Ec-Council. * El material del curso es en inglés y el curso será dictado en español. * El Voucher incluye una única oportunidad para presentar el examen de certificación.	2 días: Lunes y Martes de 8:00 am a 5:00 pm	X	X	X	X	
							18-sep-14	19-sep-14	16 horas									Medellín			2 días: Jueves y Viernes de 8:00 am a 5:00 pm					
							14-oct-14	15-oct-14	16 horas									Cali			2 días: Martes y Miércoles de 8:00 am a 5:00 pm					
							18-nov-14	19-nov-14	16 horas									Bucaramanga			2 días: Martes y Miércoles de 8:00 am a 5:00 pm					
							30-oct-14	31-oct-14	16 horas									Barranquilla			2 días:Jueves y Viernes de 8:00 am a 5:00 pm					

CAPACITACIONES EN GESTION TI Y EN SEGURIDAD DE LA INFORMACION

OFERTA	INSTITUCION EDUCATIVA	NOMBRE	OBJETO	TEMATICA	DOCENTE	COSTOS	DURACION			CERTIFICACION		HOMOLOGACION			MODALIDAD			SITIO DONDE SE DICTA	MATERIAL SUMINISTRADO POR LA INSTITUCION	ADICIONALES	INTENSIDAD HORARIA	NIVEL DE FORMACIÓN ACADÉMICA QUE PUEDE APLICAR A LOS PROGRAMAS (Mínimo uno de los niveles marcados)				LINK INFORMACION AMPLIADA
							INICIO	FINAL	TIEMPO	CONDICIONES	QUIEN CERTIFICA	CURSO	DIPLOMADO	SEMINARIO	PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL	VIRTUAL					TÉCNICO	TECNÓLOGO	PROFESIONAL	POSGRADO	
TEMAS SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	ETEK INTERNATIONAL	Fundamentals in Computer Forensics	Implementar los conocimientos necesarios para conocer los incidentes o los crímenes dentro de la red y aprender sobre las leyes que hay acerca de la red, así como los conceptos básicos en el rastreo de crímenes informáticos.	Module 01.Computer Forensics Fundamentals Module 02. Trademark, Copyright, and Patents Module 03. Network and Router Forensics Module 04. Fundamentals Module 05. Incident Response and Forensics Module 06. Digital Evidence Module 07. Understanding Windows, DOS, Linux, and Macintosh Module 08. Steganography Module 09. Analyzing Logs Module 10. Email Crime and Computer Forensics Module 11. Introduction to Writing Investigative Report Module 12. Computer Forensics as a Profession	**David Pereira** Es Investigador Digital, Consultor con más de 17 años de experiencia en el área de la seguridad informática y la computación forense, que ha desarrollado labores de Ethical Hacking, Pruebas de Penetración y Análisis Forense para diversas Entidades Nacionales como Internacionales de múltiples ámbitos como el financiero, energético, militar, diplomático, minero, entre otros. Por otra parte ha dictado múltiples conferencias en diversos eventos de seguridad y tecnología, en donde podemos citar conferencias y capacitaciones para el Comando Conjunto Operativo Cibernético de Colombia, la Policía Nacional de Colombia, Departamento de Inteligencia de la Fuerza Aérea de Colombia, Dirección Nacional de Inteligencia de Colombia, CSIRT de la Policía Nacional de Colombia, COLCERT, Inteligencia Naval de Chile, Policía Federal de Brasil, Grupo de Ciberdefensa Cibernética de Brasil, Inteligencia de la Fuerza Aérea de Perú, Policía de Argentina.	2.088.000	15-sep-14	16-sep-14	16 horas	ETEK International entregará un certificado de asistencia a todos los participantes que aprueben el curso y que hayan asistido a por lo menos el 80% de las actividades presenciales y Voucher para la presentación del examen ante EC Council. **Participantes: Mínimo 10 personas**	ETEK International certificación de asistencia EC Council Examen de Certificación	X			X			Bogotá	Material del Curso (para los cursos del EC Council se realizará entrega de material digital)	* Prácticas de Laboratorio para los cursos del Ec-Council * El material del curso es en inglés y el curso será dictado en español. * El Voucher incluye una única oportunidad para presentar el examen de certificación	2 días: Lunes y Martes de 8:00 am a 5:00 pm	X	X	X	X	www.etek.com.co
							24-sep-14	25-sep-14	16 horas									Medellín			2 días: Miércoles y Jueves de 8:00 am a 5:00 pm					
							27-oct-14	28-oct-14	16 horas									Cali			2 días: Lunes y Martes de 8:00 am a 5:00 pm					
							01-dic-14	02-dic-14	16 horas									Bucaramanga			2 días: Lunes y Martes de 8:00 am a 5:00 pm					
							06-nov-14	07-nov-14	16 horas									Barranquilla			2 días:Jueves y Viernes de 8:00 am a 5:00 pm					
		Gestión de Ciberseguridad ISO 27032	Atender los aspectos de la seguridad en el ciberespacio, de forma que se consideren todos los dominios de seguridad de manera proactiva, preparándose, detectando, monitoreando y respondiendo de manera eficaz a los ataques.	* Conceptualización * El ciberespacio * La ciberseguridad * Activos en el ciberespacio * Amenazas en el ciberespacio * Vulnerabilidades en el ciberespacio * Partes interesadas en el ciberespacio * Agentes de amenaza * Mecanismos de ataque * Evaluación y tratamiento del riesgo * Controles de ciberseguridad * Marco para compartir información * Marco para coordinar la información * Preparación para la ciberseguridad * Técnicas de auditoría	**Juan Carlos Angarita** Ingeniero con formación en ciencias petroquímicas e informáticas, especialista en sistemas de información y sistemas de gestión con experiencia como investigador, consultor, instructor, desarrollador y auditor, en Sistemas de Gestión, Tecnología, Auditoría, Procesos, Energía y Proyectos. Actualmente se desempeña como Director de IMS Global S.A.S. y Solutions Ltda.	1.740.000	20-ago-14	22-ago-14	24 horas	ETEK International entregará un certificado de asistencia a todos los participantes que aprueben el curso y que hayan asistido a por lo menos el 80% de las actividades presenciales y realización de examen el último día de clase para los cursos de TÜV Rheinland. **Particpantes: Mínimo 10 y máximo 20 personas**	Certificación de asistencia: ETEK International Examen de Certificación: TÜV Rheinland	X			X			Bogotá	Se entrega material en físico	* El curso incluye 2 oportunidades para presentar el examen de certificación durante los 6 meses siguientes a la terminación del curso	3 días: Miércoles a Viernes de 8:00 am a 5:00 pm	X	X	X	X	
							01-sep-14	03-sep-14	24 horas									Medellín			3 días: Lunes a Miércoles de 8:00 am a 5:00 pm					
							15-sep-14	17-sep-14	24 horas									Cali			3 días: Lunes a Miércoles de 8:00 am a 5:00 pm					
							27-oct-14	29-oct-14	24 horas									Bucaramanga			3 días: Lunes a Miércoles de 8:00 am a 5:00 pm					
							06-oct-14	08-oct-14	24 horas									Barranquilla			3 días:Lunes a Miércoles de 8:00 am a 5:00 pm					
		Auditor interno ISO 27005	Conocer una guía internacional que ofrece buenas prácticas en riesgos asociados a la seguridad de la información. Estas prácticas pueden igualmente ser aprovechadas en la gestión de la continuidad del negocio y en general por cualquier entorno que requiera la gestión del riesgo.	* Conceptualización * La familia de normas ISO 27000 * Gestión del riesgo * La mejora continua * Estimación del riesgo * El contexto * Valoración del riesgo * Identificación de activos * Identificación de amenazas * Identificación de vulnerabilidades * Identificación de controles * Identificación y valoración de consecuencias * Valoración de probabilidades * Nivel de estimación y evaluación del riesgo * Tratamiento del riesgo * Aceptación del riesgo * Comunicación del riesgo * Monitoreo y revisión - factores de riesgo * Mejora de la gestión del riesgo	**Juan Carlos Angarita** Ingeniero con formación en ciencias petroquímicas e informáticas, especialista en sistemas de información y sistemas de gestión con experiencia como investigador, consultor, instructor, desarrollador y auditor, en Sistemas de Gestión, Tecnología, Auditoría, Procesos, Energía y Proyectos. Actualmente se desempeña como Director de IMS Global S.A.S. y Solutions Ltda.	1.740.000	11-ago-14	13-ago-14	24 horas	ETEK International entregará un certificado de asistencia a todos los participantes que aprueben el curso y que hayan asistido a por lo menos el 80% de las actividades presenciales y se realizará examen de certificación el último día de clase para los cursos de TÜV Rheinland. **Participantes: Mínimo 10 y máximo 20 personas**	Certificación de asistencia: ETEK International Examen de Certificación: TÜV Rheinland	X			X			Bogotá	Se entrega material en físico	* El curso incluye 2 oportunidades para presentar el examen de certificación durante los 6 meses siguientes a la terminación del curso	3 días: Lunes a Miércoles de 8:00 am a 5:00 pm	X	X	X	X	
							27-ago-14	29-ago-14	24 horas									Medellín			3 días: Miércoles a Viernes de 8:00 am a 5:00 pm					
							10-sep-14	12-sep-14	24 horas									Cali			3 días: Miércoles a Viernes de 8:00 am a 5:00 pm					
							22-oct-14	24-oct-14	24 horas									Bucaramanga			3 días: Miércoles a Viernes de 8:00 am a 5:00 pm					
							01-oct-14	03-oct-14	24 horas									Barranquilla			3 días: Miércoles a Viernes de 8:00 am a 5:00 pm					
	Fundación de Egresados de la Universidad Distrital - FEUD	Diplomado Seguridad de la Información ISO 27001	Formar Auditores Internos en la norma ISO 27001 y concientizar a los participantes en la importancia de la "Seguridad informática", teniendo en cuenta que las organizaciones hoy se enfrentan a riesgos cada vez más difíciles de controlar sin un modelo de seguridad estandarizado. De igual forma las organizaciones actuales se mueven en un escenario que requiere la implementación de niveles de seguridad que permitan mayor confiabilidad, integridad y privacidad en sus transacciones. Adicionamentel se pretende conocer como se ha avanzado respecto a la normatividad en aspectos de seguridad, uso y obtención de evidencias digitales.	Módulo 1: Conceptos base en seguridad de la información Módulo 2: Seguridad de red en dispositivos de capa 2 y 3 Módulo 3: Seguridad en aplicaciones y bases de datos Módulo 4: Análisis Forense y evidencia digital Módulo 5: Gestión de continuidad de negocio y riesgos (BCP, DRP) Módulo 6: Derecho Informático, Seguridad de la Información y nuevas Tecnologías Módulo 7: Por SGS: ESTANDAR ISO 27001	**Juan Carlos Segura** Amplia experiencia en Auditoría y Administración de Riesgos de procesos y de negocios. Conocimientos actualizados en ERM (Enterprise Risk Management), SARO, SARLAFT, Sistemas de Gestión Empresarial, Auditoría de Sistemas de Información, Auditoría Interna, Auditoría Operativa (con énfasis en Planeación Estratégica de Auditoría, Definición de estrategias de Auditoría, Elaboración de Programas de Trabajo, Aseguramiento de Controles, Diseño y elaboración de pruebas y Finalización con emisión de recomendaciones). **Joshsua J. González Díaz** Ingeniero de Sistemas de la Pontificia Universidad Javeriana, especialista en seguridad de la información de la Universidad de los Andes y especialista en Derecho Informático de la Universidad Externado de Colombia. Énfasis en Redes de Computadores. Manejo de equipos de red Cisco, 3COM, BayNetworks, así como diseños y administración de Redes, seguridad informática, redes inalámbricas y aspectos en informática forense, Ethical Hacking, Ciberterrorismo y Ciberguerra, respuesta a incidentes de seguridad informática y aspectos legales. **Germán Andrés Realpe** Doctor en Derecho y Ciencias Políticas, Especialista en Derecho Informático y Nuevas Tecnologías con grades conocimientos en el tema del entorno informático entre la relación propia del Derecho con la nueva disciplina del Derecho Informático y las Nuevas Tecnologías partiendo de la información como fuente de riqueza.	2.523.000	11-ago-14	22-sep-14	120 horas	FEUD entregará un certificado de asistencia a todos los participantes que aprueben el curso y que hayan asistido a por lo menos el 80% de las actividades presenciales y realización de examen de certificación el último día de clase para los cursos de normas ISO. **Participantes: Mínimo 18 personas**	*Auditor Interno en 27001 por SGS a nivel Internacional, si aprueba el examen. * Diploma de Asistencia por la FEUD		X		X			Bogotá	KIT Gerencial que incluye: * Material Digital por Cada uno de los módulos * Cuadernillo de apuntes * Cuadernillo taller NTC ISO 27001 * Norma impresa educativa NTC ISO 27001 por SGS * Esfero	* El participante debe llevar PC cuando se requiera * Incluye 2 oportunidades de presentar examen de certificación	Lunes a viernes de 6:00 pm a 10:00 pm	X	X	X	X	http://www.egresadosudistrital.edu.co/index.php/capacitaciones/normas-tecnicas/dipl-en-seguridad-de-la-informacion-iso-27001
							11-ago-14	22-sep-14	120 horas									Medellín								
							25-ago-14	03-oct-14	120 horas									Cali								
							11-ago-14	22-sep-14	120 horas									Bucaramanga								
							25-ago-14	03-oct-14	120 horas									Barranquilla								

CAPACITACIONES EN GESTION TI Y EN SEGURIDAD DE LA INFORMACION

OFERTA	INSTITUCION EDUCATIVA	NOMBRE	OBJETO	TEMATICA	DOCENTE	COSTOS	DURACION			CERTIFICACION		HOMOLOGACION			MODALIDAD			SITIO DONDE SE DICTA	MATERIAL SUMINISTRADO POR LA INSTITUCION	ADICIONALES	INTENSIDAD HORARIA	NIVEL DE FORMACIÓN ACADÉMICA QUE PUEDE APLICARSE A LOS PROGRAMAS (Máximo una de las cuatro opciones)				LINK INFORMACION AMPLIADA
							INICIO	FINAL	TIEMPO	CONDICIONES	QUIEN CERTIFICA	CURSO	DIPLOMADO	SEMINARIO	PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL	VIRTUAL					TÉCNICO	TECNÓLOGO	PROFESIONAL	POSGRADO	
TEMAS SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	Fundación de Egresados de la Universidad Distrital - FEUD	Auditor interno ISO 22301	Comprender e identificar las técnicas para realizar auditorías internas al Sistema de Gestión de Continuidad de Negocios SGCN. Desarrollar las habilidades del auditor interno para conducir una auditoría interna al SGCN. Proporcionar herramientas para programar y realizar auditorías al SGCN de acuerdo a los requisitos establecidos en el estándar ISO22301	* Concepto de gestión de Continuidad de Negocio * Introducción de la Norma ISO 22301 * Hacia la certificación * Principios de Auditoría Basado en ISO19011 * Auditorías Internas al SGCN * Análisis de Documentación del SGCN * Programasy Planes de Auditoría. * Listas de Verificación. * No conformidades y Oportunidades de Mejora. * Reuniones de Apertura y Cierre de Auditoría en Campo. * Auditorías de Seguimiento del SGCN.	**Juan Carlos Segura** Posee experiencia en Auditoría y Administración de Riesgos de procesos de negocio. Conocimiento actualizados en ERM (Empresa Risk Management) ISO 31000, ISO 27001, ISO 22301, ISO 20000, Auditor Líder en Auditoría de Sistemas de Información, Auditor Interno, Auditor Contable, Los títulos en Planeación Estratégica de Auditoría, Difusión de estrategia de Auditoría, Elaboración de Programas de Trabajo, Posgraduando de Control, Diseño y elaboración de pruebas y Finalización con emisión de recomendaciones. **Carlos Alfonso Restrepo** Ingeniero de Sistemas, Especialista en Auditoría de Sistemas y Maestría en Administración de empresas	1.550.000	11-ago-14	14-ago-14	32 horas	FEUD entregará un certificado de asistencia a todos los participantes que aprueben el curso y que hayan asistido a por lo menos el 80% de las actividades presenciales y realización de examen de certificación el último día de clase para los cursos de normas ISO. **Participantes: Mínimo 15 personas**	* Certificado de Asistencia del Curso Auditor en Gestión de Continuidad de Negocio Interno 22301 por la FEUD y SGSI®. * Auditor Interno 22301 por SGS si aprueba el examen internacional.	X			X			Bogotá Medellín Cali Bucaramanga Barranquilla	Kit Académico que incluye: - Material guía - Norma Impresa educativa NTC ISO 22301 de SGSI® -Talleres - Cuadernillo de apuntes - Esfero	* El participante debe llevar PC cuando se requiera * Incluye 2 oportunidades de presentar examen de certificación	4 días: Lunes a jueves de 8:00 am a 5:00 pm	X	X	X	X	http://www.agrecadeucubital.edu.co/index.php/capacitaciones/normas-tecnicas/iso-auditor-interno-en-iso-22301
		CobiT V5	Abordar los beneficios de un sólido marco de gestión de TI y explicar cómo realizar prácticas de control de TI eficaces, mediante el uso de COBIT® como marco de referencia de mejores prácticas. Se explica COBIT® mediante ejemplos prácticos y un enfoque impulsado por el estudio de un caso. También se tratan todos los componentes del grupo de herramientas de COBIT®, tales como las guías de seguridad y las guías de gestión.	Generalidades y Características Clave de COBIT® 5 Los Principios de COBIT® 5 - Respondiendo a los desafíos de TI - Gobierno de TI y Marco de Control - COBIT como marco de control - Repaso general del marco COBIT - COBIT, Marco de referencia y sus componentes - COBIT y otros estándares - COBIT Recursos y beneficios Los Habilitadores de COBIT® 5 - Orientación hacia los grupos de interés (stakeholders) - Dominios de COBIT 5 - Procesos de COBIT 5 - Prácticas para la Dirección en COBIT 5 - Evaluación de la Madurez en COBIT 5 -Aproximación hacia la adjudicación de COBIT 5 Una Introducción a la Implementación de COBIT® 5 Modelo de Capacidad de Procesos	**Edwin Gustavo Ayluga** Ingeniero de sistemas de información y telecomunicaciones, amplia experiencia en el coordinación y gerencia de proyectos informáticos, solución de problemas y atención al cliente. Estadounidense actualmente residiendo en Bogotá, Colombia. Ha trabajado en proyectos en sudamérica Americana, Canadá, Estados Unidos, Centro América y Sur América. Gestión administrativa, Integración, diseño y desarrollo de soluciones de sistemas Manufactura de una o Audio Respuesta (IVR - CTI), Call Center, Voice Mail y Mensajería Unificada Administración, configuración y soporte de conmutador para plataformas de Call Center Avaya y Voice Mail **Jaime Zuluaga** Profesional que ha tenido a cargo el diseño, implementación y puesta en punto de redes de área local de gran tamaño en Colombia, con amplia conocimiento en el área de comunicaciones y en general de los elementos de redes de datos convergentes, incluyendo seguridad, sistemas operativos y aplicaciones. Certificaciones: CCNA, NCNE, MCPS, MCSE, MCC, CCNA, CCDA. (Cisco Expert) entre otras.	1.796.000	11-ago-14	13-ago-14	24 horas	FEUD entregará un certificado de asistencia a todos los participantes que aprueben el curso y que hayan asistido a por lo menos el 80% de las actividades presenciales y realización de examen de certificación el último día de clase. **Participantes: Mínimo 15 personas**	* Certificado de asistencia por FEUD al Curso en Fundamentos COBIT * Certificado Internacional COBIT Foundation por APMG al aprobar el examen.	X			X			Bogotá Medellín Cali Bucaramanga Barranquilla	Kit Gerencial que incluye: - Libro Guía en Inglés avalado por ISACA® - Cuadernillo de apuntes - Esfero	* El participante debe llevar PC cuando se requiera * Incluye examen de certificación y simulación * Material en Inglés * Examen en Inglés * Curso se imparte en Español	3 días: Lunes a miércoles de 8:00 am a 5:00 pm	X	X	X	X	http://www.agrecadeucubital.edu.co/index.php/capacitaciones/gestion-y-gobierno-ti/i-fundamentos-cobit
	Universidad Tecnológica del Chocó "Diego Luis Córdoba"	Diplomado de Profundización en Seguridad Informática y Auditoría	Ofrecer escenarios enfocados a trabajar aspectos relacionados con el conocimiento y la aplicación adecuada de elementos de sistemas criptográficos, modelos formales de seguridad en sistemas operativos, redes de datos, aplicaciones y bases de datos a informática forense.	**SESIÓN I. Seguridad Informática** I Introducción a la Seguridad Informática. II. Seguridad en Redes y Sistemas Operativos. III. Seguridad en Aplicaciones y Bases de Datos. IV. Sistemas de Detección de Intrusos. V. Sistemas Criptográficos. **SESIÓN II. Auditoría** I Gestión de la Seguridad Informática. II Aspectos éticos de la Seguridad Informática. III. Informática Forense.	**Ing. ALEXANDER PALACIOS PALACIOS**. Ingeniero de Sistemas Corporación Universitaria Remington, Especialista en Seguridad Informática, Universidad Pilot de Colombia **Ing. JORGE LUIS PALACIO VALOYES**. Ing. Sistemas – Uni. Autónoma del Caribe(1998). Postgrados: Docencia Uni. Tecnológica de Indomás – UCC, 1998. Auditoría de Sistemas, Tibasis, Unib, 2002 **ING. SEBASTIÁN CASTELLÓN RESTREPO**. Ing. de Control Universidad Nacional de Colombia. Graduado de Maestría en Telecomunicaciones, tercer semestre U. de Antioquia. Certificado Cisco Network Associate CCNA, Cisco Network Associate CCNP, Cisco Security CCSA. Coordinador del Laboratorio Academia Cisco Security – Vmware Espacio de Telefonística y Telecomática Facultad de Minas. Docente de Redes(s) SAS. Docente de Cátedra Universidad de Antioquia y docente de extensión en el Politécnico Jaime Isaza Cadavid.	850.000	22-ago-14	25-oct-14	130 Horas	Conocimientos en informática, bases de datos, redes. Presentar un trabajo escrito y sustentarlo **Participantes: Mínimo 20**	Universidad Tecnológica del Chocó "Diego Luis Córdoba"		X		X			Quibdó			Viernes: 2:00 pm a 10:00 pm Sábado: 8:00 am a 1:00 pm	X	X	X	X	utch.edu.co/es/extension-tele/informatica.html