

## OFERTA ACADÉMICA GESTIÓN TI Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN



### CERTIFIED ETHICAL HACKER - CEH V9 - CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

<p><b>Institución Educativa:</b> ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA</p> <p><b>Entidad que certifica:</b> EC Council</p> <p><b>Condiciones Certificación:</b> <u>Asistencia al curso del 80% y aprobar examen de certificación con el 70%</u></p> <p><b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> Se realizará un simulacro de examen como preparación para el examen de certificación. <u>Única oportunidad de presentar examen de certificación.</u></p> <p><b>Intensidad Horaria:</b> 40 horas</p> <p><b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C.) <u>Virtual (Resto del país)</u></p> <p><b>Horarios:</b> A convenir</p> <p><b>Valor del programa:</b> \$5.800.000</p> <p><b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación</p>	<p><b>Contenido del programa:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducción al Ethical Hacking</li> <li>2. Huellas y Reconocimiento</li> <li>3. Escaneando Redes</li> <li>4. Enumeration</li> <li>5. Hacking de Sistemas</li> <li>6. Amenazas de Malware</li> <li>7. Evadiendo IDS, Firewalls y Honeypots</li> <li>8. Sniffing</li> <li>9. Ingeniería Social</li> <li>10. Denial of Service</li> <li>11. Hijacking Session</li> <li>12. Hackeando Servidores Web</li> <li>13. Hackeando Aplicaciones Web</li> <li>14. SQL Injection</li> <li>15. Hackeando redes Inalámbricas</li> <li>16. Hackeando Plataformas Móviles</li> <li>17. Cloud Computing</li> <li>18. Criptografía</li> </ol>
--	---



**CERTIFIED INFORMATION SECURITY OFFICER - CISO - CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL**

<b>Institución Educativa:</b> ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA	<b>Contenido del programa:</b> 1. Governance (Policy, Legal and Compliance) · Information security management program · Defining an information security governance program · Regulatory and legal compliance · Risk Management 2. IS Management Controls and Auditing Management · Designing, deploying and managing security controls · Understanding security controls types and objectives · Implementing control assurance frameworks · Understanding the audit management process 3. Management – Projects and Operations (Projects, Technology and Operations) · The role of the CISO · Information security projects · Integration of security requirements into other operational processes (change management, version control, disaster recovery, etc.) 4. Information Security Core Competencies · Access Control · Physical Security · Disaster Recovery and Business continuity planning · Network Security · Threat and Vulnerability management · Application Security · System Security · Encryption · Vulnerability Assessments and penetration testing · Computer Forensic and Incident Response 5. Strategic Planning and Finance · Security Strategic Planning · Alignment with business goals and risk tolerance · Security emerging trends · Key performance indicators (KPI) · Financial Planning · Development of business cases for security · Analyzing, forecasting and developing a capital expense budget · Analyzing, forecasting and developing an operating expense budget · Return on investment (ROI) and cost – benefit analysis · Vendor management · Integrating security requirements into contractual agreement and procurement process. · Taken together, these five domains of the CISO program translate to a thoroughly knowledgeable, competent executive information security practitioner.
<b>Entidad que certifica:</b> EC Council	
<b>Condiciones Certificación:</b> Asistencia al curso del 80% y aprobar examen de certificación con el 70%	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> Se realizará un simulacro de examen como preparación para el examen de certificación. <u>Única oportunidad de presentar examen de certificación.</u>	
<b>Intensidad Horaria:</b> 40 horas	
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C.)	
<b>Horarios:</b> A convenir	
<b>Valor del programa:</b> \$11.484.000	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	



**CERTIFIED NETWORK SECURITY ADMINISTRATOR - ENSA - CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL**

<b>Institución Educativa:</b> ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA	<b>Contenido del programa:</b> Module I: Fundamentos de redes
<b>Entidad que certifica:</b> EC Council	Module II: Protocolos de red Module III: Análisis de Protocolos Module IV: Estándares IEEE
<b>Condiciones Certificación:</b> Asistencia al curso del 80% y aprobar examen de certificación con el 70%	Module V: Seguridad en Redes Module VI: Organismos de Estándares de Seguridad
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> Se realizará un simulacro previo al examen de certificación. <u>Única oportunidad de presentar examen de certificación</u>	Module VII: Estándares de Seguridad Module VIII: Políticas de Seguridad Module IX: Seguridad Física
<b>Intensidad Horaria:</b> 40 horas	Module X: Amenazas de Seguridad Module XI: Sistema de Detección de Intrusos (IDS) y Sistemas de Prevención de Intrusos (IPS)
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C.) Virtual (Resto del país)	Module XII: Packet Filtering Module XIV: Seguridad en Modems Module XV: Hardening Routers
<b>Horarios:</b> A convenir	Module XVI: Hardening Operating Systems Module XVII: Patch Management
<b>Valor del programa:</b> \$5.192.856	Module XVIII: Análisis de Logs Module XIX : Application Security Module XX: Seguridad WEB
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	Module XXI: E-mail Security Module XXII: Autenticación, Encriptación, Criptografía y Firmas Digitales. Module XXIII: Wireless Network Security Module XXIV: Creating Fault Tolerance Module XXV: Respuesta ante Incidentes Module XXVI: Recuperación ante Desastres y Planeación Module XXVII: Network Vulnerability Assessment



**CERTIFIED SECURITY ANALYST – ECSA - CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL**

<b>Institución Educativa:</b> ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA	<b>Contenido del programa:</b> Module 1: The Need for Security Analysis
<b>Entidad que certifica:</b> EC Council	Module 2: Advanced Googling Module 3: TCP/IP Packet Analysis
<b>Condiciones Certificación:</b> Asistencia al curso del 80% y aprobar examen de certificación con el 70%	Module 4: Advanced Sniffing Techniques Module 5: Vulnerability Analysis with Nessus
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> Se requiere que el aspirante esté certificado CEH. Se realizará un simulacro previo al examen de certificación. <u>Única oportunidad de presentar examen de certificación.</u>	Module 6: Advanced Wireless Testing Module 7: Designing a DMZ Module 8: Snort Analysis
<b>Intensidad Horaria:</b> 40 horas	Module 9: Log Analysis Module 10: Advanced Exploits and Tools
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C.) Virtual (Resto del país)	Module 11: Penetration Testing Methodologies Module 12: Customers and Legal Agreements Module 13: Penetration Testing Planning and Scheduling
<b>Horarios:</b> A convenir	Module 14: Pre Penetration Testing Checklist Module 15: Information Gathering
<b>Valor del programa:</b> \$6.728.000	Module 16: Vulnerability Analysis Module 17: External Penetration Testing
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	Module 18: Internal Network Penetration Testing Module 19: Router Penetration Testing Module 20: Firewall Penetration Testing Module 21: IDS Penetration Testing Module 22: Wireless Network Penetration Testing Module 23: Denial of Service Penetration Testing Module 24: Password Cracking Penetration Testing Module 25: Social Engineering Penetration Testing Module 26: Stolen Laptop Penetration Testing Module 27: Application Penetration Testing Module 28: Physical Security Penetration Testing Module 29: Database Penetration testing Module 30: VoIP Penetration Testing



### CURSO EXPERTO CERTIFICADO EN PROTECCION DE DATOS

<b>Institución Educativa:</b> ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA	<b>Contenido del programa:</b> Módulo 1 (5%): Fundamentos. Módulo 2 (25%): Marco nacional. Módulo 3 (10%): Marco europeo. Módulo 4 (10%): Marco internacional. Módulo 5 (15%): Protección de los activos de información. Módulo 6 (10%): Gestión y respuesta ante incidentes. Módulo 7 (15%): Control y auditoría de los sistemas de información. Módulo 8 (10%): Gobierno de los sistemas de información.
<b>Entidad que certifica:</b> IAITG	
<b>Condiciones Certificación:</b> Asistencia al curso del 80% y aprobar examen de certificación con el 70%	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> <u>Incluye 2 intentos de presentación del examen de certificación sin costo adicional</u>	
<b>Intensidad Horaria:</b> 40 horas	
<b>Modalidad:</b> Virtual	
<b>Horarios:</b> A convenir	
<b>Valor del programa:</b> \$5.568.000	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	

**BCLS2000 - ADMINISTRACION DE CONTINUIDAD DE NEGOCIOS - ABCP - CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL**

<b>Institución Educativa:</b> Etek INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA	<b>Contenido del programa:</b> 1. Introducción y descripción de administración de continuidad de negocios 2. Desarrollo del proyecto de planificación de continuidad del negocio y obtención del apoyo directivo 3. Conducción y evaluación del análisis de riesgos 4. Conducción y evaluación del análisis de impactos al negocio 5. Desarrollo e implementación de estrategias de continuidad de negocios 6. Planificación y conducción de comunicaciones de crisis 7. Planificación e implementación de coordinación con autoridades externas 8. Desarrollo de procedimientos de respuesta de emergencia y manejo de crisis 9. Desarrollo e implementación de planes de continuidad de negocios 10. Mantenimiento y actualización de planes de continuidad de negocios 11. Planificación e implementación de un programa de concientización y capacitación 12. Planificación e implementación de un programa de pruebas y ejercicios 13. Planificación e implementación de la activación del plan de continuidad del negocio
<b>Entidad que certifica:</b> DRI	
<b>Condiciones Certificación:</b> Asistencia al curso del 80% y aprobar examen de certificación con el 70%	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> <u>Incluye 2 intentos de presentación del examen de certificación sin costo adicional</u>	
<b>Intensidad Horaria:</b> 40 horas	
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C., Cali, Medellín, Bucaramanga, Barranquilla)	
<b>Horarios:</b> Lunes a Viernes de 8:00 am a 5:00 pm	
<b>Valor del programa:</b> \$7.076.000	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	



### ISO27001:2013 AUDITOR LIDER - CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

<b>Institución Educativa:</b> Etek INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA	<b>Contenido del programa:</b> 1. Introducción y conceptos ISO/IEC 27001:2013 2. Tipos y Normas de auditoría 3. Beneficios de la implementación de ISO/IEC 27001:2013 4. Relación entre ISO/IEC 27001:2005 e ISO/IEC 27002:2013 5. Principios de auditar con ISO/IEC 27001:2005, y las normas ISO 19011:2012 e ISO/IEC 27006:2007 6. Introducción y Preparación para la Auditoría 7. Alcance y Planificación de la Auditoría 8. Revisión de Documentos del SGSI 9. Realización de la Auditoría y Reporte de Hallazgos 10. Técnicas de Auditoría. 11. Reporte de Desviaciones. 12. Reuniones de Información de Resultados 13. Actividades Post-auditoría 14. Actividades de Seguimiento y Vigilancia. 15. Auditores 16. Ejercicios Prácticos y Simulación de Auditoría
<b>Entidad que certifica:</b> Future Builders	
<b>Condiciones Certificación:</b> Asistencia al curso del 80% y aprobar examen de certificación con el 70%	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> <u>Incluye 2 intentos de presentación del examen de certificación sin costo adicional</u>	
<b>Intensidad Horaria:</b> 40 horas	
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C., Cali, Medellín, Bucaramanga, Barranquilla)	
<b>Horarios:</b> Lunes a Viernes de 8:00 am a 5:00 pm	
<b>Valor del programa:</b> \$2.900.000	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	



### CURSO PENTESTING EN ENTORNOS MÚLTIPLES

<b>Institución Educativa:</b> E TEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA	<b>Contenido del programa:</b> 1. FUNDAMENTOS DE PENTESTING CON HERRAMIENTAS OPEN SOURCE 2. PENTESTING EN ENTORNOS WEB 3. PENTESTING EN DISPOSITIVOS MOVILES 4. PENTESTING EN BASES DE DATOS 5. PENTESTING AVANZADO 6. PENTESTING EN ENTORNOS ALTAMENTE ASEGURADOS 7. PENTESTING Y ASEGURAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CRITICA SCADA
<b>Entidad que certifica:</b> E TEK UNIVERSITY	
<b>Condiciones Certificación:</b> Asistencia al curso del 80% y aprobar examen de certificación con el 70%	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> <u>Incluye 2 intentos de presentación del examen de certificación sin costo adicional</u>	
<b>Intensidad Horaria:</b> 80 horas	
<b>Modalidad:</b> Virtual	
<b>Horarios:</b> A convenir	
<b>Valor del programa:</b> \$4.640.000	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	





## DIPLOMADO EN GERENCIA DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE INFORMACIÓN

<b>Institución Educativa:</b> ETEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA	<b>Contenido del programa:</b> Módulo 1 – Habilidades Gerenciales: Comunicación, planeación, dirección y control de gestión. Módulo 2–Marco legal Colombiano, ley 1581 y decretos relacionados Módulo 3 – Fundamentos en Ciberseguridad ISO 27032 Módulo 4 – Gobierno TI ISO 38500 Módulo 5 – Sistema de seguridad de la información ISO 27001 - INTERPRETACIÓN DE NORMA Y GESTIÓN DE METRICAS ISO 27004 Módulo 6 – Sistema de gestión de continuidad del negocio ISO 22301- INTERPRETACIÓN DE NORMA Módulo 7 – Sistema de gestión del riesgo ISO 31000 - INTERPRETACIÓN DE NORMA Modulo 8 – Formación en técnicas de auditoría ISO 19011 talleres y examen
<b>Entidad que certifica:</b> Future Builders	
<b>Condiciones Certificación:</b> Asistencia al curso del 80% y aprobar examen de certificación con el 70%	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> <u>Incluye 2 intentos de presentación del examen de certificación sin costo adicional</u> <u>Nota:</u> En este diplomado se entregarán cuatro (4) certificados a cada participante: <u>Auditor interno ISO 27001:2013</u> <u>Auditor Interno ISO 22301:2012</u> <u>Auditor Interno Gestión de Riesgos ISO 31000</u> <u>Certificado de asistencia al Diplomado en gerencia de sistemas de gestión de seguridad de información</u>	
<b>Intensidad Horaria:</b> 140 horas	
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C., Cali, Medellín, Bucaramanga, Barranquilla)	
<b>Horarios:</b> Lunes a Viernes de 8:00 am a 5:00 pm	
<b>Valor del programa:</b> \$3.712.000	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	



## CURSO ESPECIALIZADO EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

<b>Institución Educativa:</b> Organización Universitaria Interamericana/Colegio de las Américas (OUI-COLAM)	<b>Contenido del programa:</b> <b>MÓDULO 1: SEGURIDAD INFORMÁTICA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Qué es Seguridad Informática? Gobierno de la Seguridad.</li><li>• Estrategia, planes, programas, proyectos, procesos de SI.</li><li>• Políticas, estándares, normas, marcos de trabajo internacionales.</li><li>• Concienciación, capacitación y educación en SI.</li><li>• Sistema de Gestión de la Seguridad y buenas prácticas (ISO 27001/2)</li><li>• Organización del área de SI. Perfiles. Tercerización de servicios.</li><li>• Gestión de activos.</li><li>• Gestión de incidentes</li><li>• Análisis y gestión del riesgo.</li><li>• Gestión de la continuidad.</li></ul> <b>MÓDULO 2: PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• El derecho a la privacidad: naturaleza, aspectos claves, amenazas y riesgos, garantías y normas regulatorias.</li><li>• Legislaciones nacionales sobre privacidad: estudio de casos y análisis comparativo de alcances, garantías y medios.</li><li>• Las garantías de privacidad en el acceso de las personas a la información pública gubernamental</li><li>• Los conflictos emergentes de la personalización de servicios gubernamentales. La tensión entre "gobierno abierto", "gobierno servicial", "gobierno ubicuo" y "gobierno promiscuo".</li><li>• Las tensiones entre privacidad y transparencia gubernamental</li></ul>
<b>Entidad que certifica:</b> Organización Universitaria Interamericana - Colegio de las Américas	
<b>Condiciones Certificación:</b> Aprobar Evaluaciones parciales y examen final	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> Se requiere una dedicación de 8 horas semanales.	
<b>Intensidad Horaria:</b> 80 horas	
<b>Modalidad:</b> Virtual	
<b>Horarios:</b> A convenir	
<b>Valor del programa:</b> \$1.050 USD	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	



La Institución Educativa FUNDACIÓN DE EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL - FEUD tiene 2 tipos de programas:

1. Programas básicos
2. Programas especializados

Los aspirantes que opten por los programas especializados, podrán tomar uno de los cursos básicos por el mismo valor del programa especializado.

ESPECIALIZADO + BÁSICO

Por ejemplo:

El aspirante A se puede inscribir al Diplomado Gerencia de proyectos con lineamientos PMI con certificación CAMP y adicional puede tomar, si lo desea, el Curso Uso seguro de las tecnologías de información. El valor del programa corresponde al valor del programa especializado.

El aspirante B se puede inscribir para el Curso Uso seguro de las tecnologías de información. El valor del programa corresponde al valor del programa básico.

BÁSICO

En cada uno de los programas, se indicará si el mismo corresponde al nivel básico o especializado



**DIPLOMADO INGENIERÍA DE SOFTWARE CON CERTIFICACIÓN SCRUM DEVELOPER Y TOGAF FUNDAMENTOS - ESPECIALIZADO**

<b>Institución Educativa:</b> Fundación de Egresados de la Universidad Distrital	<b>Contenido del programa:</b> 1. Modelamiento con UML 2. Administración De Requerimientos Con Casos De Uso 3. Metodologías Ágiles 4. SFC™ Scrum Fundamentals 5. SDC® Scrum Developer 6. Arquitectura de Sistemas de Software 7. Sensibilización a la Arquitectura Orientada a Servicios (SOA) 8. Patrones de Software 9. Arquitecturas de Aplicaciones 10. Fundamentos Arquitectura Empresarial con TOGAF Nivel 1
<b>Entidad que certifica:</b> FEUD, SCRUM STUDY y OPEN GROUP	
<b>Condiciones Certificación:</b> Asistencia al curso del 80% Las exigidas por Scrum Study para la certificación de Scrum Developer y por Open Group para TOGAF Fundamentos en el momento de presentar el examen.	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> <u>Incluye 2 intentos de presentación del examen de certificación para Scrum</u>	
<b>Intensidad Horaria:</b> 100 horas	
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C. y Medellín) Virtual (Resto del país)	
<b>Horarios:</b> A convenir	
<b>Valor del programa:</b> \$4.761.800	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	



**DIPLOMADO GERENCIA DE PROYECTOS CON LINEAMIENTOS PMI CON CERTIFICACIÓN CAMP - ESPECIALIZADO**

<b>Institución Educativa:</b> Fundación de Egresados de la Universidad Distrital	<b>Contenido del programa:</b> MÓDULO 1 – OVERVIEW MÓDULO 2 – INICIO MÓDULO 3 – PLANEACIÓN MÓDULO 4 – EJECUCIÓN MÓDULO 5 – SEGUIMIENTO Y CONTROL MÓDULO 6 – PLANEACION PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE PROYECTO CON MICROSOFT PROJECT MÓDULO 7 – CIERRE MÓDULO 8 – RIESGOS
<b>Entidad que certifica:</b> FEUD y PMI	
<b>Condiciones Certificación:</b> Asistencia al curso del 80%, las condiciones de aprobación de la certificación como CAMP son los exigidos por el PMI	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> Otorga 80 PDUs (Unidades de Desarrollo Profesional) que aplican para mantener la certificación como PMP.	
<b>Intensidad Horaria:</b> 128 horas	
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C. y Medellín) Virtual (Resto del país)	
<b>Horarios:</b> A convenir	
<b>Valor del programa:</b> \$4.427.720	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	



**CURSO GESTIÓN INTEGRAL DE CENTROS DE SERVICIOS (HELP DESK) CON CERTIFICACIONES EN HDI® CUSTOMER SERVICE REPRESENTATIVE, HDI® SUPPORT CENTER ANALYST, HDI® SUPPORT CENTER MANAGER\* - ESPECIALIZADO**

<b>Institución Educativa:</b> Fundacion de Egresados de la Universidad Distrital	<b>Contenido del programa:</b> CURSO REPRESENTANTE DE MESA DE AYUDA / SERVICIO AL CLIENTE Módulo 1: Tu Rol en el Centro de Soporte Módulo 2: Habilidades de Comunicación Módulo 3: Habilidades para resolución de problemas. o Resolución de Problemas y Tipos de Criterio Módulo 4: Maximizando la Efectividad CURSO ANALISTA MESA DE AYUDA / CENTRO DE SERVICIO Módulo 1: La Evolución el Centro de Soporte Módulo 2: Marco Estratégico Módulo 3: Tecnología y Métodos de Entrega del Servicio Módulo 4: Procesos y Operaciones del Centro de Soporte Módulo 5: Procesos para el manejo de llamadas Módulo 6: Habilidades de Comunicación Módulo 7: Habilidades para la resolución de problemas y conflictos Módulo 8: Maximizando la Efectividad CURSO GERENTE MESA DE AYUDA / CENTRO DE SERVICIO Módulo 1: El Centro de Servicio Módulo 2: Efectivamente Administración del Centro de Servicio Módulo 3: Centro de Gestión Estratégica de Servicio Módulo 4: Apoyo a la Gestión del Centro de Operaciones Módulo 5: Desarrollo de Procesos Centro de Soporte Módulo 6: Procesos de Apoyo Servicio Módulo 7: Métricas y Aseguramiento de la Calidad Módulo 8: Administración del Equipo Centro de Soporte Módulo 9: Comercialización del Centro de Apoyo
<b>Entidad que certifica:</b> HDI (Help Desk Institute) y FEUD	
<b>Condiciones Certificación:</b> Asistencia al curso del 80% y aprobar el examen	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> NA	
<b>Intensidad Horaria:</b> 48 horas	
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C. y Medellín) Virtual (Resto del país)	
<b>Horarios:</b> A convenir	
<b>Valor del programa:</b> \$4.815.160	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	



**DIPLOMADO EN NUEVAS TENDENCIAS DE LA COMPUTACIÓN - ESPECIALIZADO**  
**Cloud Computing / Internet de las Cosas / Big Data**

<b>Institución Educativa:</b> Fundación de Egresados de la Universidad Distrital	<b>Contenido del programa:</b> 1. Introducción y fundamentos a la Virtualización 2. Cloud Technology Associate por Cloud Credential Council 3. Big Data Foundation por Cloud Credential Council 4. Fundamentos en Internet de las Cosas por CISCO
<b>Entidad que certifica:</b> FEUD, Cloud Credential Council y CISCO	
<b>Condiciones Certificación:</b> • Cloud Technology Associate: APROBACIÓN: Con 65% de respuestas correctas se aprueba el examen. • Big Data Foundation: o APROBACIÓN: 65% Respuestas correctas. • Fundamentos Internet de las Cosas o APROBACIÓN: 65% Respuestas correctas.	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> 22 PDUs oficiales para personas quienes tengan una credencial por el PMI	
<b>Intensidad Horaria:</b> 80 horas	
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C. y Medellín) Virtual (Resto del país)	
<b>Horarios:</b> A convenir	
<b>Valor del programa:</b> \$5.046.000	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	



**DIPLOMADO GESTIÓN ÁGIL DE PROYECTOS CON CERTIFICACIONES SCRUM MASTER Y SCRUM PRODUCT OWNER - ESPECIALIZADO**

<b>Institución Educativa:</b> Fundación de Egresados de la Universidad Distrital	<b>Contenido del programa:</b> 1. Fundamentos Scrum SFC™ 2. Desarrollador Scrum SDC™ 2. Scrum Master – Curso SMC™ 3. Scrum Product Owner – Curso SPOC™ 4. Metodologías Ágiles – Curso SAMC™
<b>Entidad que certifica:</b> FEUD, SCRUM Study	
<b>Condiciones Certificación:</b> SCRUM MASTER: Número de preguntas acertadas para aprobar: 57, total de preguntas: 100	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> Otorga 65 PDU's para el PMI. Dos oportunidades de presentar examen de certificación	
<b>Intensidad Horaria:</b> 80 horas	
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C. y Medellín) Virtual (Resto del país)	
<b>Horarios:</b> A convenir	
<b>Valor del programa:</b> \$4.285.040	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	





**DIPLOMADO EXPERTO ITIL® PARA GESTIÓN DE SERVICIOS T.I. CON CERTIFICACIONES DE ITIL INTERMEDIOS E ITIL EXPERTO - ESPECIALIZADO**

<b>Institución Educativa:</b> Fundación de Egresados de la Universidad Distrital	<b>Contenido del programa:</b> ITIL® SOA ITIL® PPO ITIL® RCV ITIL® MALC
<b>Entidad que certifica:</b> FEUD Y AXELOS	
<b>Condiciones Certificación:</b> 5 exámenes SOA, PPO, RCV, OSA y MALC Aprobar los exámenes de certificación con el 70%	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> Otorga 150 PDUs (Professional Development Units) válidas para quienes posean alguna credencial/certificación con el PMI	
<b>Intensidad Horaria:</b> 150 horas	
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C. y Medellín) Virtual (Resto del país)	
<b>Horarios:</b> Es un horario intensivo durante 12 semanas, con 96 horas de clase online y 54 horas de autoestudio	
<b>Valor del programa:</b> \$11.397.000	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	



**DIPLOMADO EN CALIDAD Y PRUEBAS DE SOFTWARE CON CERTIFICACIONES SCRUM DEVELOPER, PRODUCT OWNER, ISTQB FOUNDATION - ESPECIALIZADO**

<b>Institución Educativa:</b> Fundación de Egresados de la Universidad Distrital	<b>Contenido del programa:</b> I. Técnicas Avanzadas en Levantamiento de Requerimientos II. SDC Scrum Developer / Desarrollador SCRUM III. SPOC -Product Owner / Propietario de Producto IV. Fundamentos CMMI – DEV para la Calidad V. ISTQB Foundation / Fundamentos en Pruebas de Software
<b>Entidad que certifica:</b> FEUD, ISQTB y SCRUM Study	
<b>Condiciones Certificación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SDC Scrum Developer:                      CANTIDAD PREGUNTAS: 75 preguntas                      APROBACIÓN: Con 57 respuestas correctas se aprueba el examen.                      OPCIÓN DE RETOMA EN CASO DE FALLAR LA PRIMERA VEZ: Si solo una vez.</li> <li>• SPOC Product Owner                      APROBACIÓN: 70% Respuestas correctas.                      OPCIÓN DE RETOMA EN CASO DE FALLAR LA PRIMERA VEZ: Si solo una vez.</li> <li>• ISTQB Foundation                      El examen es con libro cerrado, cuarenta (40) preguntas. El puntaje para aprobar es 65% (26 de 40 preguntas).</li> </ul>	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> 22 PDUes oficiales para personas quienes tengan una credencial por el PMI	
<b>Intensidad Horaria:</b> 80 horas	
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C. y Medellín) Virtual (Resto del país)	
<b>Horarios:</b> A convenir	
<b>Valor del programa:</b> \$5.568.000	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	



### Curso Herramientas Tecnológicas Contratación Estatal - CURSO BÁSICO

<b>Institución Educativa:</b> Fundacion de Egresados de la Universidad Distrital	<b>Contenido del programa:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Antecedentes técnicos y tecnológicos.</li><li>- Colombia Compra Eficiente</li><li>- Aspectos legales y decretos que la regulan.</li><li>- Descripción de Circulares</li><li>- SECOP I</li><li>- SECOP II</li><li>- Como funciona el Sistema Electrónico de Contratación publica</li><li>- Manuales</li><li>- Reportes</li><li>- Limitaciones</li><li>- Acuerdos Marco de Precios</li></ul>
<b>Entidad que certifica:</b> FEUD	
<b>Condiciones Certificación:</b> Asistencia al curso del 80%	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> NA	
<b>Intensidad Horaria:</b> 60 Horas	
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C. y Medellín) Virtual (Resto del país)	
<b>Horarios:</b> A convenir	
<b>Valor del programa:</b> \$1.740.000	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	



### Curso Uso seguro de las tecnologías de información - CURSO BÁSICO

<b>Institución Educativa:</b> Fundación de Egresados de la Universidad Distrital	<b>Contenido del programa:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundamentos de Seguridad</li><li>• Seguridad en los Sistemas Operativos</li><li>• Sistemas de Protección usando Antivirus</li><li>• Cifrado de Datos</li><li>• Respaldo de Datos y Recuperación de Desastres</li><li>• Seguridad en Internet</li><li>• Conexiones Seguras en la Red</li><li>• Transacciones Seguras en Línea</li><li>• Comunicación Segura en el Correo Electrónico</li><li>• Ingeniería Social y Robo de identidad</li><li>• Seguridad en Redes sociales</li><li>• Seguridad de la Información y Legislación</li><li>• Seguridad en Dispositivos Móviles</li><li>• Generalidad de marcos de referencia en torno a la Gestión de la Seguridad de la Información aplicable a las organizaciones</li><li>• Aspectos legales en torno Seguridad de la Información en el Gobierno Colombiano</li><li>• Ley de Protección de Datos</li></ul>
<b>Entidad que certifica:</b> FEUD	
<b>Condiciones Certificación:</b> Asistencia al curso del 80%	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> NA	
<b>Intensidad Horaria:</b> 60 Horas	
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C. y Medellín) Virtual (Resto del país)	
<b>Horarios:</b> A convenir	
<b>Valor del programa:</b> \$1.740.000	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	



### Curso Aprovechamiento al máximo de las herramientas ofimáticas - CURSO BÁSICO

<b>Institución Educativa:</b> Fundación de Egresados de la Universidad Distrital	<b>Contenido del programa:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fundamentos de Redacción</li><li>• Redacción Correo Electrónico</li><li>• Fundamentos De Una Presentación</li><li>• Definiciones y generalidades de tecnologías de alto impacto</li><li>• Potenciación de habilidades comunicativas a partir de tecnologías</li><li>• Características y criterios para presentaciones de alto impacto</li><li>• La imagen y el Icono como lenguaje comunicacional</li><li>• Etapas en la producción de presentaciones</li><li>• Diseño de plantilla en Power Point para:</li><li>• Reportes en Excel</li><li>• Desarrollemos una correcta presentación</li></ul>
<b>Entidad que certifica:</b> FEUD	
<b>Condiciones Certificación:</b> Asistencia al curso del 80%	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> NA	
<b>Intensidad Horaria:</b> 60 Horas	
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C. y Medellín) Virtual (Resto del país)	
<b>Horarios:</b> A convenir	
<b>Valor del programa:</b> \$1.740.000	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	



### FORMACIÓN DE DIRECTIVOS DE TI PARA EL SECTOR PÚBLICO

<b>Institución Educativa:</b> Universidad de los Andes	<b>Contenido del programa:</b> 1. Liderazgo y negociación 2. TI para el sector público 3. Finanzas y Gestión del Talento Humano 4. Comunicación efectiva y manejo del cambio
<b>Entidad que certifica:</b> Universidad de los Andes	
<b>Condiciones Certificación:</b> Asistencia 85% y aprobar el curso	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> No aplica	
<b>Intensidad Horaria:</b> 80 horas	
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C.)	
<b>Horarios:</b> Viernes de 5:00 pm a 9:00 pm y Sábados de 8:00 am a 12:00 pm	
<b>Valor del programa:</b> \$4.274.000	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Servidores con formación en áreas de TIC	



Universidad de los Andes

### ARQUITECTURA EMPRESARIAL COMO HERRAMIENTA ESTRATÉGICA DE TI

<b>Institución Educativa:</b> Universidad de los Andes	<b>Contenido del programa:</b> 1. Arquitectura empresarial: visión global, dimensiones, visión metodológica y y marco de referencia del estado colombiano. 2. Arquitectura empresarial: la información como activo de una organización, estrategia de TI, planes de transformación, mapas de ruta y PETI 3. Arquitectura de Sistemas de Información 4. Gestión de Servicios y Gobierno de TI 5. Gerencia de proyectos y oficina de proyectos (PMO) 6. Tendencias actuales en TI: - Big Data - Cloud Computing - Business Analytics - Internet de las cosas - E-government
<b>Entidad que certifica:</b> Universidad de los Andes	
<b>Condiciones Certificación:</b> Asistencia 85% y aprobar el curso	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> No aplica	
<b>Intensidad Horaria:</b> 120 horas	
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C.)	
<b>Horarios:</b> Viernes de 5:00 pm a 9:00 pm y Sábados de 8:00 am a 12:00 pm	
<b>Valor del programa:</b> \$6.411.000	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Servidores con formación en áreas de TIC	



### CURSO INTEGRAL EN INGENIERÍA DE REDES IPV4/PV6 (SILVER) - CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

<b>Institución Educativa:</b> IPV6 Technology SAS	<b>Contenido del programa:</b> FRIP-M1. Internet, Modelo OSI y Notación IPv4/IPv6 FRIP-M2. Interconectividad y Direccionamiento IPv4/IPv6 FRIP-M3. Diagnóstico y Resolución de Problemas IPv4/IPv6 FRIP-M4. Mecanismos de Transición a IPv6 FRIP-M5. Talleres: Implementación de Redes IPv4/IPv6. CNE6-1M1. Introducción y fundamentos de IPv6 CNE6-1M2. Protocolos asociados a IPv6 CNE6-1M3. Fundamentos de Infraestructuras con IPv6 CNE6-1M4. Gestión y uso de IPv6 en entornos de red CNE6-1M5. Preparación y presentación Certificación Examen IPv6 Forum Silver - CNE6-1
<b>Entidad que certifica:</b> IPV6 Technology SAS e IPv6 Forum	
<b>Condiciones Certificación:</b> 70% de asistencia a la totalidad del curso, el 100% a las prácticas de laboratorio y aprobación del examen de certificación	
<b>Observaciones y/o requisitos adicionales:</b> No aplica	
<b>Intensidad Horaria:</b> 100 horas	
<b>Modalidad:</b> Presencial (Bogotá D.C.)	
<b>Horarios:</b> A Convenir	
<b>Valor del programa:</b> \$3.712.000	
<b>Nivel de formación requerido:</b> Todos los niveles de formación	