

Director del énfasis: Andrés GUZMÁN CABALLERO.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.

Materias específicas.

- Seguridad de la Información I : contexto empresarial y de los negocios.
- Seguridad de la información II: Habeas data en el contexto mundial.
- Derecho de Nuevas tecnologías.
- Evidencias digitales e informática forense.
- Delitos de alta tecnología y protección penal a la intimidad.

Materias transversales.

- Nuevo derecho procesal y Pruebas técnicas.
- Datos personales en Colombia.

MÓDULO I –SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN I.- CONTEXTO EMPRESARIAL Y DE LOS NEGOCIOS.

- Introducción a conceptos técnicos y de informática.
- Gestión en la seguridad informática
- Normas técnicas Iso 27000, ittil y cobit, aspectos legales.
- Cifrado de datos.
- Gestión de riesgos técnicos.
- Gestión de riesgos legales.

PROFESOR: Ing. Msc. Julio Ernesto ALVAREZ BENITEZ.

MÓDULO II SEGURIDAD Y HABEAS DATA EN EL MUNDO.

- Fundamento y Principios de la Protección de datos de carácter personal.
- Derechos de las personas sobre sus datos en U.E., Canada y Estados Unidos.
- Derecho al olvido, el buen nombre y la honra.
- Información judicial en internet y Reglas de Heredia
- Información reservada, secreta, pública y privada.
- Transferencias internacionales de datos.
- Información de solvencia patrimonial y de prospección comercial y marketing.
- Redes sociales y protección de datos personales.
- Tratamiento técnico y legal de datos sensibles.
- Protección de datos y seguridad pública.
- Sistemas comparados de acceso a la información.
- Fundamento de la seguridad en materia de protección de datos.
- Auditoría de protección de datos.
- Medidas de seguridad de nivel básico medio y alto.

PROFESOR: DR. Carlos GREGORIO (Argentina)

MÓDULO III. DERECHO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS.

- Contratación electrónica
- Firma electrónica y certificación digital
- Prestación de servicios en la sociedad de la información
- Contratos de tecnología
- Derechos de autor en el contexto digital.
- La contratación de bienes y servicios informáticos
- Marketing en Internet y litigios de Propiedad Intelectual en internet.
- Nombres de Dominios. Marco Jurídico y resolución de conflictos

PROFESOR: Msc. Daniel PEÑA.

MÓDULO IV. EVIDENCIAS DIGITALES E INFORMÁTICA FORENSE **

- Principales herramientas de informática forense. (laboratorio)
- Extracción de evidencias digitales. (laboratorio)
- Embalaje de evidencias digitales. (laboratorio)
- Presentación de evidencias digitales. (laboratorio)
- Cadena de custodia de evidencias digitales. (laboratorio)
- Introducción de E-evidence a procesos judiciales.
- Interrogatorio a peritos. (juzgado simulado)

**** Los estudiantes que aprueben este modulo serán además certificados como Abogados calificados en manejo de evidencias digitales.**

Profesor: Ing. Msc. John Jairo ECHEVERRY.

MÓDULO V. DELITOS DE ALTA TECNOLOGÍA Y PROTECCIÓN PENAL A LA INTIMIDAD.

- Aspectos penales de la Privacidad, intimidad, los datos personales y derecho a la propia imagen.
- Internet y Derecho Penal. Los fraudes cometidos a través de Internet. Internet como instrumento para la comisión de delitos. Internet como objeto del delito.
- Los denominados "estragos informáticos". La protección penal de la intimidad en el ámbito informático y de las agresiones cometidas mediante el uso de nuevas tecnologías.
- Convenio contra el Cibercrimen y el concejo de Europa.
- Convención de Budapest contra el Cibercrimen.
- Privacidad e intimidad en la U.E; interceptaciones telefónicas (caso Baltazar Garzón) Cámaras de video en sitios públicos, uso por periodistas e investigadores de cámaras ocultas (caso News of the World).

Profesor: Magistrado José Manuel MAZA (España)

MATERIAS TRANSVERSALES:

MÓDULO VI. NUEVO DERECHO PROCESAL Y PRUEBAS TÉCNICAS.

- Validez legal de las evidencias digitales en Colombia.
- Presentación de evidencias digitales en procesos Civiles, Laborales, De familia, Penales, Administrativos, Comerciales y Policivos.
- Recolección, embalaje y presentación de e-evidence. (clase en laboratorio)
- Pruebas periciales sobre evidencias digitales.
- Interrogatorio a peritos en sistemas orales.
- Acústica forense.
- Topografía digital en 3D.
- Iconografía forense y reconstrucciones de los hechos como evidencia demostrativa.

Profesor: Msc. Andrés GUZMAN CABALLERO.

MÓDULO VII. PROTECCIÓN DATOS PERSONALES EN COLOMBIA.

- Antecedentes Internacionales.
- Protección constitucional de los datos personales.
- Datos personales financieros.
- Ley de datos personales.
- Implementación legal de la ley de datos personales en Colombia para entidades públicas.
- Implementación legal de la ley de datos personales en Colombia para Empresas y personas.
- Derecho al olvido.
- Protección penal de los datos personales.
- Protección de datos personales en redes sociales.
- Datos personales judiciales.
- Registro Nacional de Bases de Datos.
- Sistemas de gestión de seguridad de la Información y redacción de políticas de tratamiento de información.
- Clasificación y tratamiento de datos personales sensibles. (análisis de riesgos)
- Régimen sancionatorio.

Profesor: Msc. Andrés GUZMAN CABALLERO.