

Aspectos Comerciales, Legales y Éticos del Software:

Normatividad y Buenas Prácticas en Colombia

Ingeniería | Ingeniería de sistemas | para estudiantes universitarios | 16 semanas

Descripción del Curso

Este curso ofrece un análisis integral de los aspectos comerciales, legales y éticos relacionados con el software, con un enfoque particular en la normatividad vigente en Colombia. Está diseñado para estudiantes universitarios de Ingeniería de Sistemas que desean comprender las implicaciones legales y comerciales en la adquisición, uso y distribución del software, así como los principios éticos que deben guiar estas actividades.

El curso aborda desde conceptos básicos sobre propiedad intelectual y contratos de software, hasta el estudio de la legislación colombiana aplicable, incluyendo licenciamiento, derechos de autor, protección de datos y seguridad informática. Además, se examinan casos prácticos y dilemas éticos comunes en la gestión y desarrollo del software.

La metodología combina exposiciones teóricas, análisis de normativas, estudios de caso y actividades prácticas que fomentan la reflexión crítica y la aplicación de los conocimientos en contextos reales. Al finalizar el curso, los estudiantes estarán capacitados para identificar y aplicar la normatividad colombiana relevante, evaluar riesgos legales y éticos en proyectos de software, y adoptar prácticas responsables y éticas en su desempeño profesional.

Objetivos Generales

- Comprender y explicar los fundamentos legales y comerciales aplicables al software en Colombia.
- Analizar contratos y licencias de software para asegurar su cumplimiento normativo y comercial.
- Aplicar principios éticos en la toma de decisiones relacionadas con el software en el ámbito profesional.
- Evaluar casos prácticos para identificar riesgos legales y éticos en proyectos de software.
- Desarrollar propuestas de gestión responsable del software que integren aspectos comerciales, legales y éticos.

Competencias

- Analizar y aplicar la normatividad colombiana vigente relacionada con la adquisición y uso de software.
- Evaluar los aspectos comerciales en contratos y licenciamientos de software considerando el contexto legal.
- Identificar y resolver dilemas éticos en el desarrollo y gestión del software.
- Interpretar y gestionar los derechos de propiedad intelectual y autoría en proyectos de software.
- Implementar buenas prácticas para el cumplimiento legal y ético en la ingeniería de sistemas.

Requerimientos

- Conocimientos básicos en ingeniería de sistemas y desarrollo de software.
- Familiaridad con conceptos generales de propiedad intelectual y derecho.
- Acceso a normativa colombiana vigente y recursos bibliográficos relacionados.
- Habilidades básicas de análisis crítico y redacción académica.

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a los Aspectos Comerciales, Legales y Éticos del Software

Unidad 2: Propiedad Intelectual y Derechos de Autor en el Software

Unidad 3: Contratos y Licenciamiento de Software

Unidad 4: Normatividad Colombiana sobre Software

Unidad 5: Aspectos Éticos en la Ingeniería de Sistemas

Unidad 6: Protección de Datos y Seguridad Informática

Unidad 7: Casos Prácticos y Análisis de Situaciones Reales

Unidad 8: Gestión Responsable y Buenas Prácticas en la Ingeniería de Software