**CLASE 18**

Ética informática:

Un código ético constituye una declaración expresa de los valores y principios que deben guiar la conducta de todos los profesionales que integran y colaboran con una Asociación para el desarrollo responsable de su actividad profesional, tanto en sus relaciones con sus empleadores, empleados, clientes, proveedores, instituciones públicas y privadas, colaboradores externos y la sociedad en general.

Generalmente se decide adoptar y promover el uso del Código de Ética y Práctica Profesional desarrollado por las asociaciones internacionales [ACM](http://www.acm.org/) e [IEEE Computer Society](http://www.computer.org/), persiguiendo con ello la compatibilidad de las prácticas éticas de las principales sociedades relacionadas con la Ingeniería del Software y Tecnologías de Desarrollo de Software a nivel internacional.

Principios de la Ética Profesional.

Los ingenieros de software actúan en muchos ámbitos: sociedad, cliente y empresario, producto, profesión, juicio, administración, colegas y en lo personal.

La industria del software es la industria que involucra la investigación, desarrollo, distribución y comercialización de software.

En una economía global cada vez más fundada en la información y el conocimiento, el software es una herramienta decisiva para aumentar la productividad porque incorpora tecnologías y soluciones para los tipos de problemas más variados.

La producción de software y servicios es además una actividad económica cada vez más relevante, capaz de crear empleos calificados y generar divisas con la exportación de productos y servicios a distancia. Ello es posible a partir de los avances tecnológicos en las áreas de comunicaciones y arquitectura de sistemas de la última década.

En las últimas dos décadas, en los países de América Latina, se han realizado importantes inversiones en educación superior e infraestructura de comunicaciones. Con la mayor disponibilidad de factores de producción a costos competitivos internacionalmente, surgen oportunidades para que los países de la región participen de una industria dinámica e intensiva en información y conocimiento.