Código de ética profesional

Los códigos de ética profesional son un conjunto de normas desarrolladas por una entidad u organización, bajo las cuales deben actuar los profesionales o estudiantes que practiquen o ejerzan una disciplina, esto con el fin de cumplir con sus responsabilidades ante la sociedad.

Estos códigos son fundamentales ya que buscan inspirar la buena conducta, sirven como base para la toma de decisiones en las que se vea comprometida o presenten conflictos morales y para garantizar que se desarrollen proyectos que cumplan con ciertos estándares tanto legales como de calidad, todas las profesiones aplican códigos de ética sin embargo la ética referente a la informática, el software y la computación se debe ejercer de forma más estricta, debido a que la producción de software y los bienes intangibles se aplican en distintos áreas como lo son la administración de sistemas, el manejo de instrumentos precisos para las distintas practicas o la seguridad de la información sensible o privada, los cuales son de suma importancia y se deben manejar con la mayor eficiencia y responsabilidad. Las responsabilidades sociales adquiridas por los profesionales de la informática deben asumirse bajo ciertos estándares ya que la ineficiencia, la mala manipulación o alteración de la información sensible solo perjudica la seguridad de social, de la misma forma el uso de esta información con fines lucrativos o egoístas es éticamente reprochable por la profesión y puede traer consecuencias negativas para todos.

El software y la programación afectan de manera activa en casi la totalidad de las demás profesiones, muchos de los sistemas no solo toman decisiones sino que también las realizan, poco a poco estos han ido demostrando una mayor eficacia en la toma de decisiones y debido a ello se requiere ser meticuloso con los requerimientos para el desarrollo, en la actualidad los ingenieros de software tienen la capacidad y oportunidad tanto de causar beneficios o generar daños, por lo tanto es deber garantizar en la medida de lo posible que los programas se utilicen de manera adecuada, minimizando los daños que pudiesen ocasionar

Muchas veces por el afán de escalar económicamente se dejan de lado estas normas, cuando no se cumplen los códigos de ética profesional se generan un gran número de repercusiones en todos los ámbitos de trabajo, las malas prácticas por el incumplimiento de los códigos atrasan los procesos de producción retrasando los tiempos y generando sobrecostos en los proyectos o actividades programadas lo que disminuye la producción, de la misma forma un comportamiento poco ético provoca falta de credibilidad y confianza, cuando las faltas de ética son graves estas pueden conllevar problemas legales que repercuten en multas o incluso la cárcel.

https://www.monografias.com/trabajos57/etica-software/etica-software2.shtml