

“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN – TARAPOTO

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E
INFORMÁTICA**



Responsabilidad social del ingeniero de sistemas e informática.

Estudiante

Est. Zamora Pinedo Herson

Docente

Ing. Janina Cotrina Linares

Asignatura

Ética y Deontología Profesional

**Tarapoto - Perú
2017**

1. Introducción

Hoy en día los ingenieros de sistema e informática tienen una gran importancia e impacto en el desarrollo de nuestra sociedad porque estamos muy ocupados dando solución a los problemas complejos que se presentan, desde una óptica holística y un enfoque sistémico. Además, estamos encargados de la protección de la información ya que estos son los activos intangibles más importantes las empresas.

Siendo esta una carrera multidisciplinaria no solo tiene que resolver problemas de las empresas u organizaciones si no también tiene un compromiso con la sociedad, con el medio ambiente. Siempre debe tener soluciones enfocadas en el desarrollo humanístico y la protección ambiental.

Es una carrera muy ligada a la información y las tecnologías que se van desarrollando en el mundo día a día por lo que estamos más ocupados en salvaguardar su integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información, por la que muchas veces se está dejando de lado las labores sociales y el compromiso que se tiene con la sociedad.

En este ensayo se definirá los puntos más importantes de la responsabilidad social de un Ingeniero de Sistema e Informática.

2. Desarrollo

Responsabilidad social de un Ingeniero de Sistemas e Informática.

Según el código deontológico del colegio de ingenieros del Perú en su artículo 5 hace referencia que: Los ingenieros están al servicio de la sociedad. Por consiguiente, tienen la obligación de contribuir al bienestar humano, dando importancia primordial a la seguridad y adecuada utilización de los recursos en el desempeño de sus tareas profesionales.

Responsabilidad social con el medio ambiente, si se desarrolla una tecnología o implementa un sistema debe de tener en cuenta que el nuevo producto contribuye con el equilibrio ecológico del planeta, además debemos preocuparnos por el cuidado, protección o conservación del medio ambiente entando obligados a reevaluar los criterios éticos que deberían servir de presupuestos a las actividades humanas como la agricultura, la industria y el turismo, que, como sabemos pueden acarrear impactos ambientales adversos.

Según Egozcue, María de los Ángeles; Sosisky, Graciela; Bado, Mónica; Zapata, Ana María; Adamoli, Alicia y García, Elena (2012), no dicen que: La finalidad de la Responsabilidad Social es la sostenibilidad de la sociedad humana, concebida, no en el sentido estrecho del “cuidado de la naturaleza”, sino en el sentido amplio de una justicia presente y futura que rechaza que el bienestar de los unos se pague con el malestar de los otros, sean estos últimos la generación presente de los excluidos o las generaciones futuras de los despojados. Su medio es el paso a la corresponsabilidad, la coordinación entre todas las partes interesadas y los grupos comprometidos en el tratamiento de dichos impactos, en situación de promesa mutua y obligación recíproca.

Por lo que los ingenieros de sistemas e informáticos debemos desarrollar nuestras labores sin afectar negativamente a las personas, debemos tener un sentido humanista, para poder ayudar a los demás sin esperar una retribución a cambio, que el impulso para ayudar a los demás sea desinteresado.

Responsabilidad con la juventud en la actualidad muchos jóvenes se ven afectados por los cambios agigantados de las tecnologías, redes sociales por los se están volviendo más dependientes, por lo que se podría desarrollar una charla informativa para los padres sobre las herramientas que existen para poder tener un control sobre qué es lo que buscan sus hijos en el internet.

3. Conclusión

En conclusión, como ingeniero de sistemas tenemos una ardua responsabilidad social que cumplir en el entorno del medio ambiente, las personas; jóvenes, niños y ancianos; siempre procurando el bienestar común en la sociedad.