



Trascender:

Ética en la Dirección de Proyectos de Ingeniería de Software

Ponente

Yolanda Angelina Altamirano Sánchez, MTIA. PMP.

Octubre 28, 2015

Contenido

1. Contexto y problemática
2. Dirección de proyectos
3. Futuro de la Ingeniería de Software y Base de Datos
4. Ética y responsabilidad profesional
5. Trascender

Objetivos de la conferencia

Sensibilizar a la audiencia sobre la importancia de la administración de proyectos bajo el estándar internacional y el apropiamiento de códigos de ética, como ruta a la trascendencia.

Contexto y problemática

- Volkswagen instaló software para engañar sobre el nivel de sus emisiones tóxicas.

**Escandalazo de VW
por fraude ambiental
implica a la planta poblana**



Beetle 2008-2014



Golf 2008-2014



Jetta 2008-2014

¿Recuerdas algunos otros ejemplos?..

- Alteración de contabilidad fiscal
- Alteración de conteo de Votos (ojo, ...en otros países)
- Alteración en el cálculo de comisiones bancarias

¿Qué otros ejemplos puedes recordar?

La Dirección de Proyectos de Software



Algunos estándares comunes:

SCRUM

KANBAN

PMI

ISO

IEEE

ITIL

MOPROSOFT

¿Qué otros Incluirías?

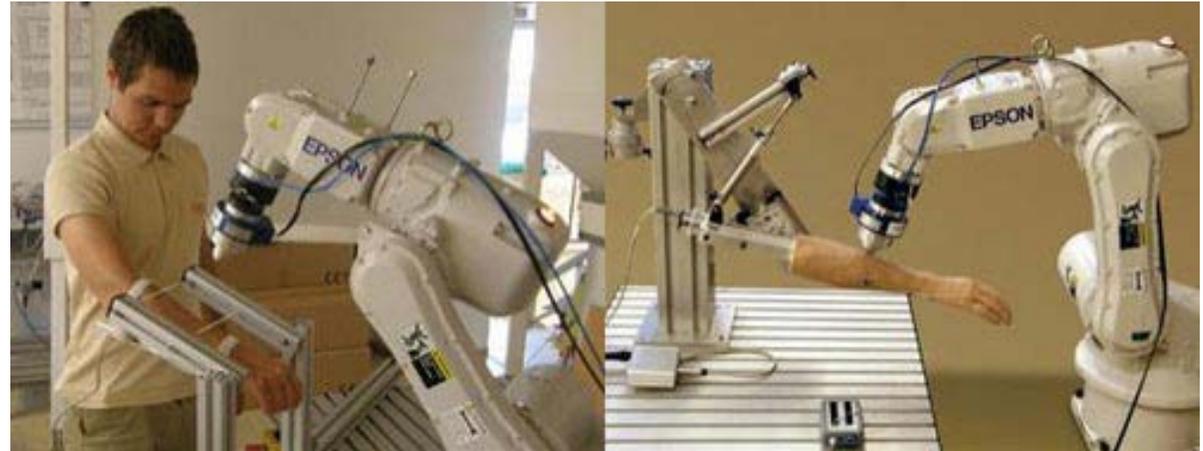
Futuro de la Ingeniería de Software



Futuro de la Ingeniería de Software



Futuro de la Ingeniería de Software



¿Qué tanto más podrías imaginar?

¿Qué es un código de ética?

¿A quién aplica el código de ética?

¿Por qué es importante educarse en ética?

¿Cómo distinguir la legalidad, la moralidad de la ética?



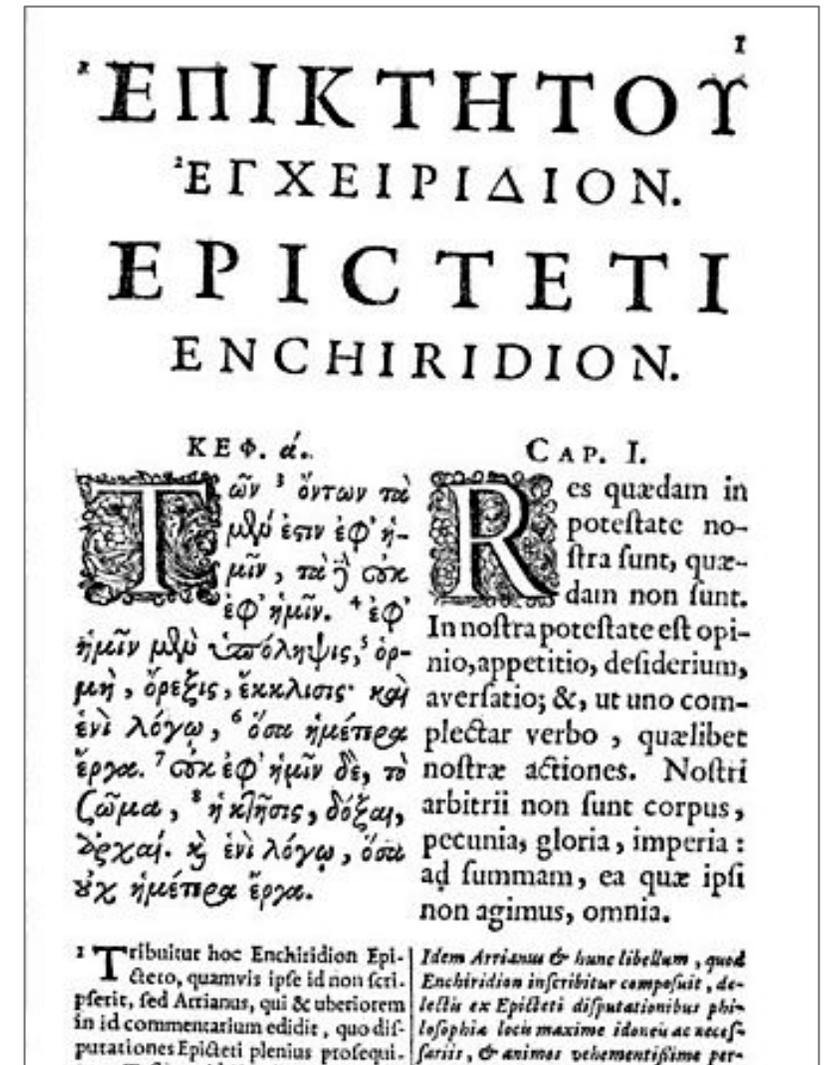
Ética y responsabilidad profesional

¿Qué es un código de ética?

La receta de Epícteto para la buena vida se centraba en tres asuntos principales:

Dominar el deseo, cumplir con el deber y aprender a pensar con claridad sobre uno mismo y sus relaciones dentro de la gran comunidad de los seres humanos.

Enqueridion, Manual para la Vida,
Epicteto, 135 D.C, Grecia



- Códigos de Ética importantes de conocer, estudiar, reflexionar y seguir por los Directores de proyectos de Ingeniería de Software:

PMI

https://www.pmi.org/~media/PDF/Ethics/ap_pmicodeofethics_SPA-Final.ashx



IEE-CD/ACM

<http://www.acm.org/about/se-code-s>



Association for
Computing Machinery

Ética y responsabilidad profesional

Ética, es cuestión de supervivencia

Supervivencia: Acción de permanecer con vida, continuar existiendo, estar vivo.

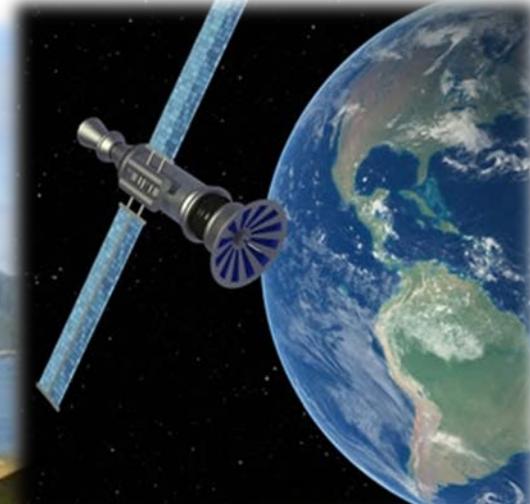
Ética, cuestión de ayuda

Ayudar: Prestar cooperación, auxilio o socorro hacia la supervivencia.



Ética y responsabilidad profesional

Ayuda: Prestar cooperación, auxilio o socorro hacia la supervivencia



El Pacto Mundial de la ONU pide a las empresas que hagan suyos, apoyen y lleven a la práctica un conjunto de valores fundamentales en materia de Derechos Humanos, Normas Laborales, Medio Ambiente y Lucha contra la Corrupción.

Estos diez principios se basan en:

La Declaración Universal de los Derechos Humanos

La Declaración relativa a los principios y derechos fundamentales en el trabajo

Organización Internacional del Trabajo

La Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo

La Convención de las Naciones Unidas contra la Corrupción

Trascender

La incorporación de la ética en proyectos de Ingeniería de Software, debe contribuir:

- En proyectos productivos, la estabilidad y prosperidad de empresas y sus comunidades.
- Proyectos sociales, generación de beneficios sociales y su sostenibilidad.
- Proyectos en sector público, generación de elementos de transparencia, rendición de cuentas, generación de beneficios públicos.
- Proyectos de desarrollo e innovación, incrementar el conocimiento, la madurez, la mejora en las soluciones.
- Supervivencia y calidad de vida de las personas



Valores

¿Cuales?





El valor por excelencia

Amor a la

Vida

Bibliografía

1. *PMBOK Guide*® Quinta edición, (2013). Project Management Institute Inc.
2. Project Manager Competency Development Framework (PMCD), Project Management Institute, Inc.
3. Código de Ética y Conducta Profesional, Project Management Institute, Inc.
4. Camarena, J. M. (5 de Octubre de 2002, D.F.). ¿Qué es eso de ética profesional? Contaduría y Administración, UNAM, 5-11.
5. Camarena, J. M. (Septiembre- Julio 2000). Humanismo, técnica y tecnología. Revista de Contaduría y Administración de la UNAM, 198.

Referencia y fuentes

Mesografía recomendada:

1. ONU. (s.f.). Pacto Global de Naciones Unidas., de Implementación y Compromiso, Implementando los Principios:

www.unglobalcompact.org Fecha de Consulta: el 2 de Febrero del 2015

2. PROCESO DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS (ADP). DEL MAAGTIC SI

http://www.normateca.gob.mx/NF_Secciones_Otras.php?Subtema=61

Fecha de Consulta: 24 de octubre del 2014

3. Camarena, J. M. (18 de Octubre de 2009). Disciplinarium. Recuperado el 2012 de Octubre de 29 , de Ser ético profesionalmente o el dilema de hacer “bien” lo que se hace:

<http://www.disciplinarium.com/archives/104>

4. Tres Leyes de la robotica

https://es.wikipedia.org/wiki/Tres_leyes_de_la_robotica

Recuperado 26 de Octubre del 2015.

¡GRACIAS!

yoli.unam@gmail.com