

Escuela Universitaria de Ingeniería Vitoria-Gasteiz – UPV/EHU

Jueves 15 de diciembre de 2016 – 14:30

El nuevo Reglamento Europeo de Protección de Datos para Ingenieros

Pedro Alberto González González – AVPD – Vitoria-Gasteiz

1. La seguridad, vista desde la privacidad
2. Marco de referencia de la Privacidad en el #RGPD
3. Lo que cambia en la Seguridad: #LOPD vs #RGPD
4. Nuevo enfoque de la Seguridad para Ingenieros:
 - a. *Privacy by Default*
 - b. *Privacy by Design*
 - c. Evaluaciones de Impacto sobre la PD
 - d. Códigos de Conducta y Certificación
5. Conclusiones e Interacción

Big Data, Protección de Datos y el dilema del Administrador de Sistemas

Ricardo Morte Ferrer – Instituto de Filosofía – CSIC – Madrid

En los últimos tiempos han ido apareciendo diferentes tecnologías que parecen introducirnos cada vez más en lo que muchos consideran una era Post-Protección de Datos. En el título he mencionado el Big Data pero hay muchos más ejemplos (Cloud Computing, IoT, wearables...).

En esta presentación intentaré explicar los motivos por los que creo que la Protección de Datos es más importante que nunca, introduciendo algunas valoraciones éticas en lo que he llamado el dilema del administrador de sistemas, que plantea el problema existente por la diferencia entre lo que se puede y lo que se debe hacer.

¿Cómo enseñar ética a una clase de ingenieros?

Aníbal Monasterio Astobiza – Instituto de Filosofía – CSIC – Madrid

Los ingenieros informáticos tienen una importante responsabilidad. Su trabajo afecta directamente a la vida de las personas. Las líneas de código que programan para la creación de algoritmos o los múltiples usos que hacen del Big Data tienen fuertes implicaciones éticas en una sociedad cada vez más gobernada por los algoritmos. Para que el Big Data y los algoritmos no amenacen la privacidad de las personas, afecten negativamente en sus vidas e incluso erosionen valores democráticos esenciales; en esta presentación se reclama el papel que juega la ética en las buenas prácticas profesionales de la ingeniería.



Privacidad y seguridad. Gobiernos y ciudadanos

Ismael Etxeberria Agiriano – LSI, EUI Vitoria-Gasteiz

Aunque los gobiernos siempre actúen con el fin de proporcionar bienestar a los ciudadanos a menudo surgen enfoques de *personas buenas* y *malas* con dilemas de difícil solución. El planteamiento es que si sabemos exactamente todo lo que hacen los ciudadanos vamos a poder identificar a quienes no cumplen la ley, los ciudadanos *malos*. La obsesión por el control puede derivar en la construcción de sistemas de información con una dificultad creciente de reconocer quién es bueno y quién es malo, de orientar adecuadamente las presunciones de inocencia y culpabilidad.

Un análisis ético de los riesgos del *big data*

Txetxu Ausín Díez – Instituto de Filosofía – CSIC – Madrid

Puede parecer un contrasentido hablar de ética y política referidas a las cosas en tanto en cuanto la ética y la política tienen que ver con las acciones, conductas y comportamientos de los seres humanos en la vida social. Sin embargo, en la medida en que cada vez más diferentes objetos, herramientas, aplicaciones, etc. realizan tareas y toman decisiones, esto es, son “cosas que hacen cosas” de manera en cierto modo independiente, se impone la necesidad de reflexionar sobre la dimensión moral y política de estas “conductas”. Precisamente, el llamado “Internet de las Cosas” (IoT) va a suponer una explosión de artefactos e instrumentos, altamente interconectados, y que no solo recogen enormes cantidades de información (*big data*), sino que la procesan, cruzan y reutilizan para tomar decisiones en ámbitos variados de la vida social: desde la medicina, hasta la alimentación, desde las finanzas, hasta el transporte, desde la educación hasta los deportes. Es cierto, no obstante, que una máquina, un artefacto, solo decide aquello para lo que ha sido programada aunque también es cierto que la máquina puede “aprender” cuando incorpora datos no incluidos en el momento de la programación. Lo que, por ahora, no hacen los artefactos es contextualizar, tener pensamiento consciente. Y, sin embargo, esta revolución técnica pero, sobre todo, conceptual del *big data* y el internet de las cosas requiere una profunda reflexión ética y política que tome como eje inicial la vulnerabilidad, la protección de datos y el cuidado.

Organiza: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos (LSI) – EUI – Vitoria-Gasteiz

Colaboran: Agencia Vasca de Protección de Datos (AVPD) Vitoria-Gasteiz, Instituto de Filosofía – CSIC Madrid

Patrocina: EUI Vitoria-Gasteiz (UPV/EHU), Proyecto Kontuz! Ref. FFI2014-53926-R, MINECO. <http://kontuz.weebly.com/>

Más información: <http://lsi.vc.ehu.es/wdocs/>

Contacto: Ismael Etxeberria Agiriano, ismael.etxeberria@ehu.eus

