

Las nuevas tecnologías en la protección de datos “Privacy by Design”

XII Encuentro Iberoamericano
Red Iberoamericana de Protección de Datos
IFAI – Transparencia y Privacidad

México, Noviembre 12 de 2014

Dra. Ana Brian Nougreres



¿Por qué Privacy by Design?



El 29 de octubre de 2010

la 32a. Conferencia Internacional de Protección de Datos y sus Comisionados, reunidos en Jerusalem resolvieron:

- * Reconocer que Privacy by Design es un componente esencial de los fundamentos de la protección de la privacidad;
- * Ofrecer Privacy by Design como un concepto holístico aplicable a todas las operaciones de una organización, desde sus orígenes, incluyendo tecnologías de la información, prácticas de negocios, procesos, diseño físico e infraestructura de red;
- * Fomentar la adopción de los principios fundacionales de Privacy by Design como una guía para encarar la protección de datos , como la forma de operación por defecto de los sistemas de la organización.



El 9 de junio de 2011

la International Federation for Information Processing (IFFIP), le otorgó el Premio Kristian Beckman en razón de:

* Su significativa contribución al desarrollo de la seguridad de la información especialmente por sus logros desde una perspectiva internacional.

* Su trabajo pionero en pos de la conceptualización de Privacy by Design y su incesante actividad como puente de conocimientos entre numerosos grupos de intereses para generar un sentido social de la protección de datos en el medio internacional moderno.



En abril de 2011

En el proyecto de ley federal presentado en el Senado de U.S. por los Senadores John Kerry (D-Mass.) y John McCain (R-Ariz.) sobre el “Commercial Privacy Bill of Rights”

Aparece, por vez primera, la frase

























“Privacy by Design”



¿Por qué está esta servidora
hablando de Privacy by Design?



Appendix I: Individual *PbD* Ambassadors

Dr. Parry Aftab		Dr. Khaled El Emam	
Joseph Alhadeff		John Ellingson	
Martin Abrams		Nicola Fabiano	
Prince Fahad bin Faisal Al Saad		Mark Fabro	
Dr. Stefan Brands		Michael Fertik	
Dra. Ana Brian Nougères		Anita Fineberg	
Dr. Jacques Bus		Natalie Fonseca	
Dr. L. Jean Camp		Victor Garcia	
Malcolm Crompton		Eduard Goodman	
Myles D'Arcey		Robin Gould-Soil	
Michelle Dennedy		Daniel Guagnin	
Dr. Alexander Dix		Yoram Hacoheh	



El concepto de SMART PRIVACY (privacidad inteligente)





PRIVACY BY DESIGN

REGULACION
INDEPENDIENTE
SUPERVISION
Y

EDUCACION
CONCIENCIACION

RENDICION
DE CUENTAS
TRANSPARENCIA

AUDITORIAS
CONTROL

FUERZAS
DEL MERCADO

SEGURIDAD DE LOS DATOS

PRACTICAS JUSTAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACION



¿Cuáles son los principios que inspiran la protección de datos personales?



1. **Consentimiento.**
2. **Rendición de cuentas.**
3. **Finalidad.**
4. **Limitaciones en la colecta.**
Minimalización.
5. **Uso, retención y acceso limitados.**
6. **Exactitud.**
Actualización.
7. **Seguridad: física, técnica, administrativa.**
8. **Franqueza y transparencia.**
9. **Acceso.**
10. **Conformidad.**



¿En qué consiste Privacy by Design?



Privacy by Design: La Trilogía de Aplicaciones

TICs

**Modelos
de Negocios**

**Diseño
Físico e
Infraestructura
de Red**



Los siete principios fundacionales de Privacy by Design



Principio Uno

~~REACTIVO~~

PROACTIVO

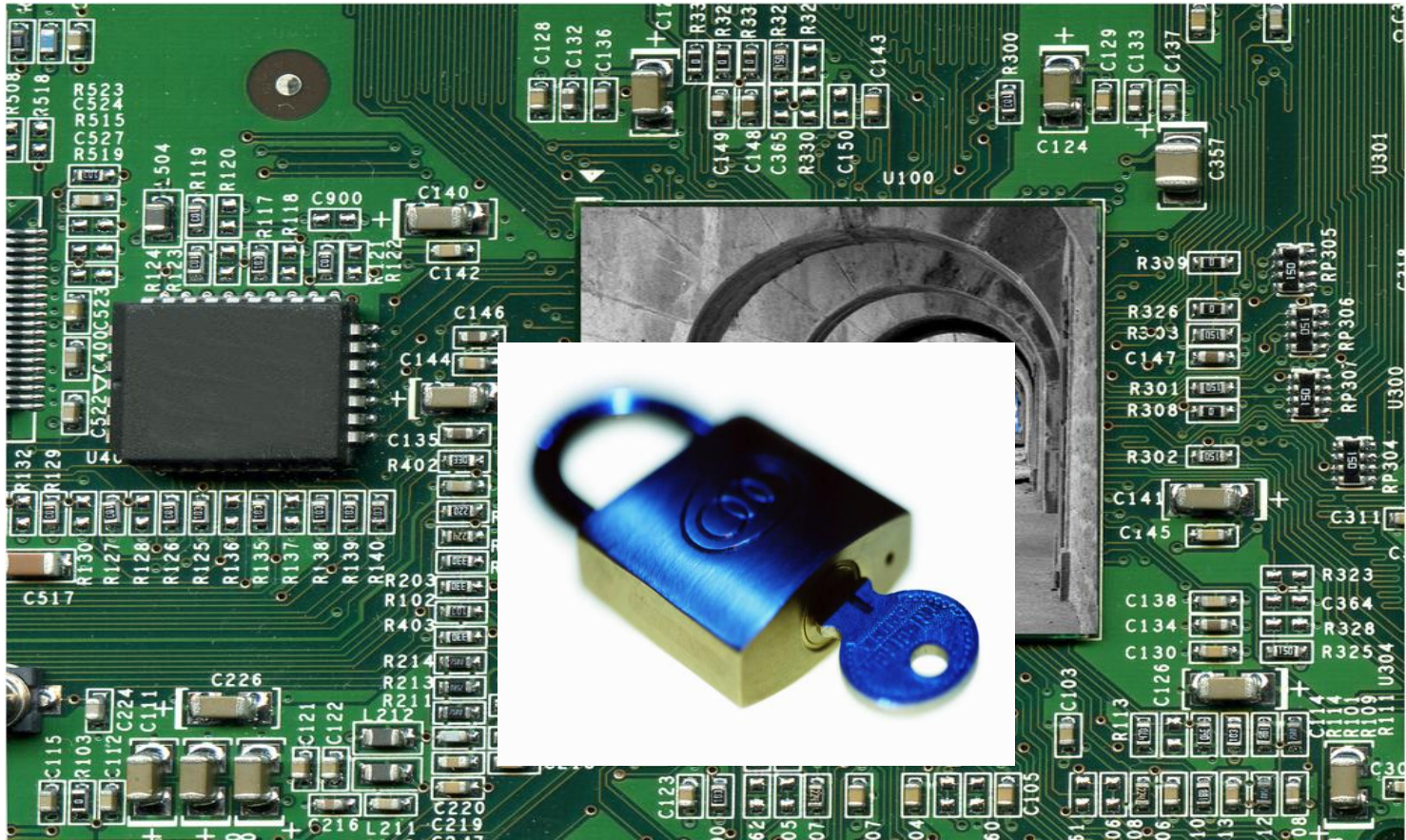


Principio Dos



Privacidad por Defecto

Principio Tres



**Privacidad como parte integral
del diseño del sistema**

Principio Cuatro

Funcionalidad plena

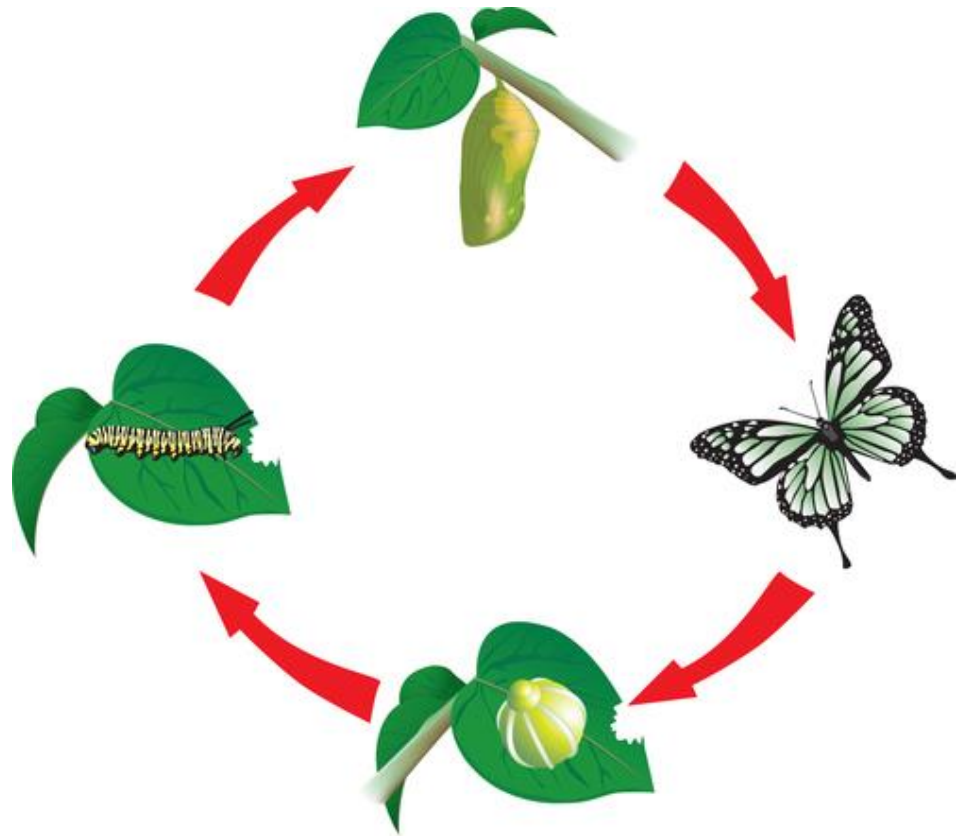


esquema ganar - ganar



Principio Cinco

***Seguridad:
Protección
durante todo el
ciclo vital.***



Principio Seis



Visibilidad y Transparencia



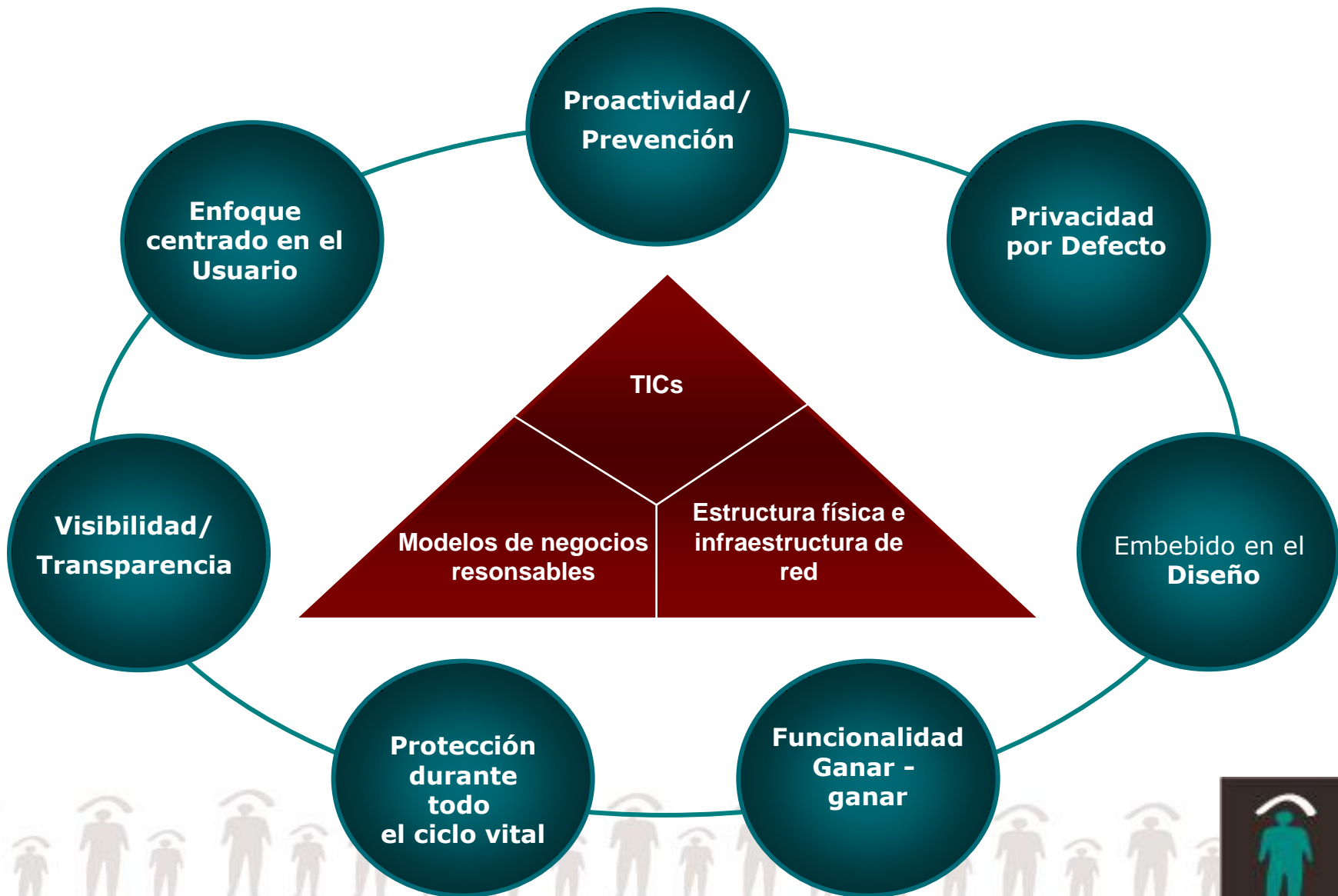
Principio Siete



Respeto por la Privacidad de los usuarios



Cómo funciona *Privacy by Design*



Como asegurar un PbD exitoso:

- Hacer frecuentemente PIAs
 - Herramienta de manejo de riesgos que identifica los efectos actuales o potenciales de un sistema propuesto o existente.
 - Promueve análisis sistemático de asuntos de privacidad
 - Da apoyo a la toma de decisiones
 - Dispositivo de alerta temprana
 - Generalmente logra reducir costos



Gracias!

ana.brian@estudiojuridicobriann.com.uy





