

Entrenamientos en seguridad y privacidad informática realizados por Privaterra en el Perú



Katitza Rodríguez Pereda
Privaterra, CPSR-Perú



Talleres de privacidad y seguridad

- Contenido material y elementos que conforman el derecho a la privacidad.
- *Tour* de vulnerabilidades:
 - Reuniones y conversaciones en lugares públicos y oficinas.
 - Usando el teléfono fijo, facsímil y teléfonos celulares.
 - En computadoras, manejando archivos y bases de datos.
 - Usando la Internet.
- Herramientas informáticas de cifrado de comunicaciones y data.
- Navegación segura.



Destinados a:

- ONG de Derechos Humanos:
 - Asociación Pro Derechos Humanos – APRODEH
 - Coordinadora Nacional de Derechos Humanos
 - Fundación EcuMénica para el Desarrollo y la Paz – FEDEPAZ
 - Amnistía Internacional
 - CEAPAZ
 - CEDAL
 - 51 organizaciones de base en todo el Perú
- ONG de periodistas:
 - Consejo de la Prensa Peruana
 - Instituto Prensa y Sociedad - IPYS



¿Por qué a ellos?

Las ONG de DD.HH. realizan un trabajo de alto riesgo:

- Recolectan y manejan información sensible.
- Se enfrentan a gobiernos, grupos de interés poderosos, organizaciones delictivas.
- Son usuarios frecuentes de la Internet y del correo electrónico.
- Desconocen los potenciales riesgos e inseguridades derivadas del uso de las tecnologías de la información y comunicaciones.
- Rara vez tienen el dinero y los recursos para desarrollar y desplegar procedimientos de seguridad informática.



¿A qué apuntamos?

- A alertarlos acerca de los riesgos.
- Enseñarles medidas de seguridad básicas.
- Dotarlos de tecnologías que protegen el secreto y la seguridad de las comunicaciones:
 - Criptografía: Hushmail (e-mail basado en Web), Pretty Good Privacy – PGP, GnuPG.
 - Almacenamiento de información seguro y encriptado: PGP Disk, BestCrypt, DriveCrypt, Martus.
 - Navegación de páginas web de forma anónima: Anonymizer.
- Crear conciencia de la importancia del derecho a la privacidad.



Objetivos de Privaterra:

- Desarrollar una metodología de trabajo eficaz.
- Probar metodologías recomendadas por terceros (por ejemplo, *train the trainers*).
- Extraer las "*lecciones aprendidas*".
- Desarrollar materiales de enseñanza para los talleres.
- Abrir todo esto a través del *site* de Privaterra.
- Identificar, calificar y presentar a expertos locales para soporte o *follow-up*.
- Medir los niveles de apropiación y uso de las herramientas informáticas enseñadas.



Acerca de Privaterra:

- Proyecto en curso de *Computer Professionals for Social Responsibility* - CPSR (www.cpsr.org).
- Establecido en 2001 por un grupo de emprendedores y expertos en seguridad informática.
- Ha implementado sistemas y dictado talleres sobre seguridad y privacidad para ONG de DD.HH. en Canadá, Colombia, Guatemala, Estados Unidos, Perú, Sudáfrica, Suiza y Emiratos Árabes Unidos.



Tenemos relaciones con:

- American Association for the Advancement of Science – AAAS.
- Electronic Privacy Information Center – EPIC.
- Privacy International.
- Open Society Institute – OSI.
- Munk Centre for International Studies (Citizen Lab) - Universidad de Toronto.
- Human Rights Watch (HRW).
- PGP Corporation.
- The Benetech Initiative.



Equipo multinacional e interdisciplinario:

- Robert Guerra (Canadá)
- Caryn Mladen (Canadá)
- Jason Young (Canadá)
- David Casacuberta (España)
- Jo Hastings (Estados Unidos)
- Katitza Rodríguez Pereda (Perú)
- Pedro Mendizábal Simonetti (Perú)
- Carlos Horna Vallejos (Perú)



Estamos activos en:

- Canadá
- Estados Unidos
- Guatemala
- Colombia (2003)
- México (2003)
- Perú (2003)
- Sudáfrica (2003)



CPSR-Perú y Privaterra:

- Alianza estratégica entre CPSR-Perú, capítulo peruano de *Computer Professionals for Social Responsibility* (<http://www.cpsr-peru.org>) y Privaterra.
- Implica colaboración mutua para todos los proyectos que Privaterra desarrolle en Perú y América Latina.
- Privaterra Norteamérica, con sede en Toronto, Canadá.
- Privaterra Sudamérica, con sede en Lima, Perú.



¿Cómo podemos trabajar juntos?

- Proyectos colaborativos.
- Compartiendo resultados de investigaciones.

¿Cómo contactarnos?

- <http://www.privaterra.org>
- katitza@privaterra.org
- pedro@privaterra.org

