

Presentación del proyecto



intypedia

INFORMATION SECURITY ENCYCLOPEDIA

Jorge Ramío Aguirre
jramio@eui.upm.es

Universidad Politécnica de Madrid
Director del proyecto

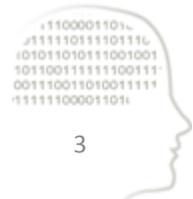
¿Por qué una enciclopedia visual?

- En la actualidad la información de tipo multimedia en la red tiene un peso importante en la difusión de conocimientos.
- Aplicaciones como YouTube comienzan a ser consideradas como una fuente de información, no sólo de entretenimiento.
- No obstante, existe escasa información visual sobre seguridad de la información y que contemple los siguientes aspectos:
 - Que la información sea de calidad.
 - Que esta información pueda ser contrastada.
 - Que tenga una continuidad; no sólo desarrollos esporádicos, aislados.
- Como respuesta nace el proyecto **intypedia**, la enciclopedia de la seguridad de la información en red, totalmente gratuita.



El aula virtual de CRIPTORED

- En el servidor Web de la red temática CRIPTORED se añade en septiembre de 2010 una nueva sección: el **Aula Virtual** donde se alojará la página Web de **intypedia**.
- En ella se irán incluyendo vídeos divulgativos relacionados con la seguridad de la información, cuyos autores serán miembros de esta red temática preferentemente.
- En esta enciclopedia visual de la seguridad de la información se abordarán algunos temas básicos, orientados a público en general, y temas de mayor complejidad técnica o matemática, teniendo como receptores a estudiantes y técnicos.
- Estos vídeos tienen un formato dinámico y fines didácticos.



Los 10 tomos de la enciclopedia intypedia

Tomo 1: Fundamentos de seguridad de la información

Tomo 2: Criptografía

Tomo 3: Seguridad en redes

Tomo 4: Aplicaciones de seguridad informática

Tomo 5: Malware

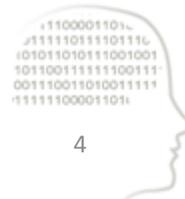
Tomo 6: Gestión de seguridad de la información

Tomo 7: Normativas de seguridad de la información

Tomo 8: Autenticación

Tomo 9: Protocolos seguros

Tomo 10: Legislación en seguridad de la información



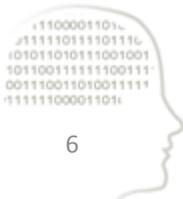
Primeros cinco vídeos de intypedia

- Entre los meses de septiembre y diciembre de 2010 se subirán a Internet estos 5 vídeos de divulgación general:
 - [intypedia000](#): Presentación del proyecto intypedia
 - Autor: **Jorge Ramió Aguirre**, director del proyecto
 - [intypedia001](#): Historia de la criptografía y su desarrollo en Europa
 - Autor: **Arturo Ribagorda Garnacho**, Universidad Carlos III de Madrid
 - [intypedia002](#): Sistemas de cifra con clave secreta
 - Autor: **Fausto Montoya Vitini**, Departamento TIC del CSIC de Madrid
 - [intypedia003](#): Sistemas de cifra con clave pública
 - Autor: **Gonzalo Álvarez Marañón**, Departamento TIC del CSIC de Madrid
 - [intypedia004](#): Seguridad en redes y en Internet
 - Autor: **Justo Carracedo Gallardo**, Universidad Politécnica de Madrid



Formato de los vídeos de intypedia

- Lecciones de 10 a 15 minutos presentadas por dos avatares
 - Alicia y Bernardo para la versión en español
 - Voces: locutores de Centro Integrado de Formación Profesional CIFP José Luis Garci de Madrid.
 - Alice y Bob para la versión en inglés
 - Voces: NaturalReader 9.
- Adaptación de intypedia para todo perfil de usuario
 - Cada lección tendrá un guión adaptado, según el documento original que nos entrega su autor. Además de ser presentado por los avatares, este guión se muestra impreso en la parte inferior de la pantalla.
- Las lecciones se inician al abrirse las puertas de la biblioteca de intypedia y se desarrollan en escenarios distintos.



Plataforma y documentación de los vídeos

- Los vídeos estarán disponibles en su formato original en el canal YouTube de la Universidad Politécnica de Madrid.
 - <http://www.youtube.com/user/UPM>
- Cada vídeo cuenta con la siguiente documentación anexa:
 - El guión de vídeo adaptado al formato intypedia del texto original entregado por el autor.
 - Un archivo con las diapositivas de apoyo a la lección.
 - Un documento con un conjunto de ejercicios para autoevaluación.
- La documentación anexa se podrá descargar en formato pdf original desde el sitio Web de intypedia, es decir la sección Aula Virtual del servidor de CRIPTORED.
 - <http://www.intypedia.com/>



El equipo de trabajo de intypedia

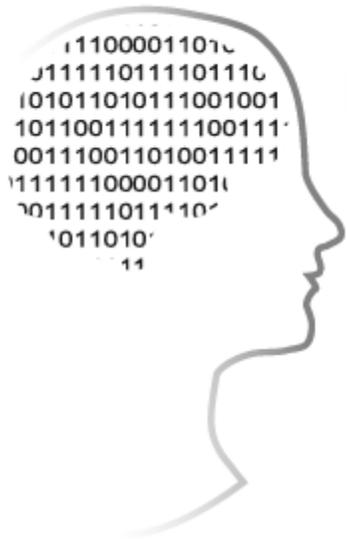
- Director del proyecto
 - Jorge Ramió Aguirre, Universidad Politécnica de Madrid
- Dirección técnica, diseño y programación
 - Alfonso Muñoz Muñoz, Universidad Politécnica de Madrid
 - Miguel González González
- Diseño gráfico e infografía
 - Ángel Castillo, R3BORN Video & Design Studio
- Traducción
 - Dalia Puertas
- Locución en español
 - Alexandra Benito y Jorge García, CIFP José Luis Garci de Madrid



Patrocinadores del proyecto

- En esta primera fase del proyecto, intypedia cuenta con los siguientes patrocinios
 - GMV
 - Universidad Politécnica de Madrid
- Patrocinadores para nuevos vídeos
 - El proyecto contempla la posibilidad de que empresas y organismos patrocinen un vídeo en particular o un conjunto de vídeos, patrocinio que se verá reflejado al comienzo del vídeo y en los créditos.
 - Si su empresa desea patrocinar algún vídeo o proponer un tema, por favor póngase en contacto con el director del proyecto en la siguiente dirección de correo:
 - info@intypedia.com





intypedia

INFORMATION SECURITY ENCYCLOPEDIA