

Radia Perlman

De Wikipedia, la enciclopedia libre

Radia Joy Perlman (1951, Portsmouth, Virginia) es una creadora de software e ingeniera de redes, experta en seguridad, conocida como la *Madre de Internet*. Actualmente trabaja para Intel, Estados Unidos, para la que ha conseguido más de 47 patentes.

Índice

- 1 Notas académicas y profesionales
- 2 Bibliografía
- 3 Premios
- 4 Referencias
- 5 Enlaces externos

Notas académicas y profesionales

Famosa por ser la creadora del protocolo Spanning Tree (STP), spanning-tree protocol, mientras trabajó en Digital Equipment Corporation; el protocolo es fundamental para permitir la redundancia de caminos en las redes de área local (LAN). Ha realizado numerosas contribuciones en otras áreas creando y estandarizando protocolos. Obtuvo su grado, máster en matemáticas y título de doctora en ciencias de la computación en el MIT. Su tesis doctoral, en el MIT, trataba sobre la aplicaciones del enrutamiento cuando se producen fallos maliciosos en los sistemas de la red y han sido la base para la mayor parte del trabajo en este campo.

Bibliografía

Perlman es autora de dos libros sobre redes que aún no están traducidos al español.

- Perlman, Radia (1999). *Interconnections: Bridges, Routers, Switches, and Internetworking Protocols* (2ª edición). Addison-Wesley Professional Computing Series. ISBN 9780201634488.
- Perlman, Radia; Charlie Kaufman ; Michael Speciner (1995). *Network Security: Private Communication in a Public World* (2ª edición). Prentice Hall. ISBN 9780130614667.

Premios

- 2006 – Lifetime Achievement Award—“the Flame”—USENIX por *En particular, reconoció el trabajo de la Dr. Perlman en el desarrollo del algoritmo de árbol de expansión que es de rigor en todos los productos de LAN hoy en día.*¹

Radia Perlman



Radia Joy Perlman

Información personal

Nacimiento	1 de enero de 1951 (66 años) <div>Portsmouth, Virginia</div>
Nacionalidad	Estadounidense

Educación

Alma máter	Instituto Tecnológico de Massachusetts
Supervisor doctoral	David D. Clark

Información profesional

Ocupación	ingeniera de redes
Empleador	Digital Equipment Corporation

Distinciones *Ver sección Premios*

[editar datos en Wikidata]

- 2005 – Anita Borg Institute Women of Vision Award por *Innovaciones en seguridad de redes, tecnologías de enrutamiento y otras contribuciones fundamentales para el funcionamiento y la expansión de Internet.* ²
- 2003 – Silicon Valley Intellectual Property Law Association, *Inventors of the year.* ³
- 2000 – Royal Institute of Technology, *Honorary Doctorate.* - (28 de junio de 2000)
- 1997 – Nombrada por segunda ocasión una de las 20 personas más influyentes en la industria en el 25 aniversario de la revista *Data Communications* (sólo ella ha sido nombrada en dos ocasiones). – (15 de enero de 1997)
- 1992 – Nombrada una de las 20 personas más influyentes en la industria en el 20 aniversario de la revista *Data Communications.* – (15 de enero de 1992)

Referencias

1. USENIX: The Advanced Computing Systems Association.«Winners of the USENIX Lifetime Achievement Award» (<https://www.usenix.org/about/flame>) Consultado el 20 de septiembre de 2015.
2. EETimes (18 de octubre de 2005). «Perlman, Samuelson, Tsao, honored for innovations» (<http://www.eetimes.com/electronics-news/4056086/Perlman-Samuelson-Tsao-honored-for-innovations>). Consultado el 20 de septiembre de 2015.
3. Silicon Valley Intellectual Property Law Association (SVIPLA). «Inventors of the year» (<http://www.svipla.org/inventors>). Consultado el 20 de septiembre de 2015.

Enlaces externos

En español

- Artículo en El País sobre Radia Perlman *No me gustan los ordenadores, son demasiado frágiles* (http://www.elpais.com/articulo/red/Radia/Perlman/gustan/ordenadores/complejos/fragiles/elpepatec/20090129elpepatec_1/Tes) 29 de enero de 2009
- Artículo en El País en colaboración con Vodafone. Radia Perlman: *A todo el mundo le gusta culpar a los usuarios* (<http://one.elpais.com/radia-perlman-la-madre-de-internet-a-todo-el-mundo-le-gusta-culpar-a-los-usuarios/>) 4 de septiembre de 2015

En inglés

]

- Biografía de Radia Perlman en 'Sun Microsystems' (<http://web.archive.org/web/http://research.sun.com/people/mybio.php?uid=28941>)
- Patentes en 'Sun Microsystems' (<http://research.sun.com/dmp/patents.php?uid=28941&show=all>)
- Inventor of the Week archive at MIT: Spanning Tree Algorithm (<http://web.mit.edu/invent/iow/perlman.html>)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Radia_Perlman&oldid=92305660»

Categorías: Mujeres | Nacidos en 1951 | Seguridad informática | Informáticos teóricos de Estados Unidos | Pioneros de la informática | Inventoras

- Esta página fue modificada por última vez el 16 jul 2016 a las 00:17.
 - El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
- Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.