

Misión

La misión de la Sociedad de Computación, es ser el proveedor líder de información técnica a nivel mundial, cubriendo a todos los estudiantes y profesionales de la computación, la informática y los sistemas

Objetivos

La Sociedad se dedica a adelantar estudios en la teoría, práctica y aplicación de la computación e informática, en el desarrollo de nuevas tecnologías y a través de sus investigaciones, las cuales orientan sus resultados en la publicación de diferentes magazines, periódicos, libros, conferencias, etc., los cuales son estudiados en los diferentes capítulos estudiantiles y profesionales, y comités técnicos, para la generación de normas o estándares.

La Sociedad promueve un intercambio activo de información, ideas, e innovación tecnológica entre sus miembros. Además, la Sociedad mantiene lazos íntimos con las diferentes organizaciones de acreditación de contenidos curriculares en los Estados Unidos, Europa y Asia.

Ya que casi un tercio de nuestros miembros viven y/o trabajan fuera de los Estados Unidos, la Sociedad busca comunicación internacional, cooperación, e intercambio de información con todos ellos.

Otro objetivo es apoyar necesidades de la membresía, conveniente y eficazmente, por lo que la Sociedad mantiene oficinas de servicio en Bruselas y Tokio, además de una oficina de publicaciones en los Alamitos, California, y la oficina principal en Washington, DC.

Direcciones

Alias @computer.org

<http://www.computer.org/WebAccounts/alias.htm>

Publicaciones

<http://www.computer.org/publications/>

<http://www.computer.org/cspress/>

<http://www.computer.org/proceedings/>

Librería Digital

<http://www.computer.org/publications/dlib/>

Libros en Línea

<http://www.computer.org/bookshelf/>

Educación

<http://www.computer.org/distancelearning/>

<http://www.computer.org/education/cc2001/>

<http://www.computer.org/chapter/DVP/index.htm>

Conferencias

<http://www.computer.org/conferences/>

Premios, Reconocimientos y Becas

<http://www.computer.org/awards/>

<http://www.computer.org/students/schlshp.htm>

Certificación CSDP y Desarrollo Profesional

<http://www.computer.org/certification/>

<http://www.computer.org/careers/>

<http://www.swebok.org/>

Comités Técnicos

<http://www.computer.org/tab/>

<http://www.computer.org/standards/>

Comunidades

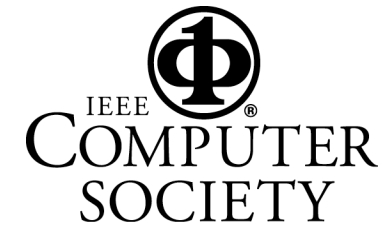
<http://www.computer.org/communities/>

<http://www.ieecomunities.org/latinoamerica/>

Actividades Estudiantiles

<http://www.computer.org/students/>

Desarrollado y Producido por el Comité de Actividades Técnicas del IEEE Latinoamérica (R9) • © 2004 IEEE, Inc.



Servicios y Beneficios



1730 Massachusetts Avenue, N.W.
Washington, DC 20036-1992 USA
Teléfono: +1-202-371-0101
Fax: +1-202-728-9614
<http://www.computer.org>



Publicaciones

Actualización tecnológica permanente de los miembros, a través:

- Suscripción al Computer Magazine incluida en el costo de la membresía;
- Acceso en línea a más de 2400 libros sobre los más diversos temas de tecnología. 100 de estos libros son de acceso gratuito;
- Gran cantidad de publicaciones de libre suscripción, especializadas en diferentes áreas de las ciencias de la computación (publicación impresa y electrónica);
- Acceso a la Librería Digital a bajo costo, que incluye todas las revistas y transacciones publicadas por la Sociedad de Computación, además de los Proceedings de las conferencias organizadas por la Sociedad;
- Cientos de libros, tutoriales y proceedings publicados por la Sociedad en conjunto con John Wiley & Sons, a descuentos especiales.

Profesión

Herramientas para garantizar un desarrollo sostenido de la carrera:

- Un portal de empleo exclusivo para miembros;
- Certificación en Ingeniería de Software (CSDP);
- Software Engineering Body of Knowledge (SWEBOK)

Educación

Definiendo el futuro y la profesión. Los miembros pueden:

- Participar en la definición del Computing Curricula, o entonces usarlo para proponer recomendaciones para los currículos de cursos de computación;
- Acceder gratuitamente a más de 100 cursos en línea, para principiantes y profesionales en las áreas de programación, redes, bases de datos, Internet, gestión, etc;
- Participar como asistente (o como conferencista distinguido) en el programa DVP (Distinguished Visitors Program);
- Descuentos en todos los eventos promovidos por la Sociedad de Computación en todo el mundo.

Comunidades

Oportunidad única de conocer a quienes definen la industria y de crear relaciones profesionales:

- Participar activamente en cualquiera de los 40 Comités Técnicos existentes;
- Participar activamente en cualquiera de los más de 160 grupos de trabajo de creación de estándares técnicos en computación y informática;
- Participar activamente en los Capítulos seccionales y estudiantiles de la zona de residencia, lo cual ayudará al desarrollo técnico, profesional y de integración en la vida laboral.

Capítulos

Ayuda económica de USD 150.00 para capítulos estudiantiles y profesionales que mantengan al día sus informes.

Estudiantes

Los miembros Estudiantes de la Sociedad de Computación, tienen acceso a:

- Revista looking.forward;
- Orientación pedagógica junto de los tutores de su capítulo estudiantil;
- Oportunidades de pasantías y orientación profesional;
- Becas y premios específicos para estudiantes
- Participación en el concurso CSIDC (Annual Computer Society Internacional Design Competition).

Premios y Becas

Ser ganador de gran cantidad de premios y becas de la Sociedad de Computación, del IEEE y de otras instituciones a nivel mundial, ayudando así a fortalecer su perfil humano, técnico y profesional.

Desarrollo Personal

Desarrollo de habilidades de administración y liderazgo, al convertirse en voluntario y representante oficial de la Sociedad de Computación en gran cantidad de comités.