



## Preparación de la solicitud

**A continuación detallamos algunas cuestiones que debes saber o tener a mano al completar esta solicitud:**

- Para presentar tu solicitud, deberás crear un perfil de usuario que te permitirá ingresar al sistema y editarla, además de controlar el estado de la solicitud y las aprobaciones. Para el perfil de usuario, deberás ingresar tu domicilio particular, número de teléfono y código postal. También deberás crear una contraseña que sea fácil de recordar para tu cuenta.
- Las postulantes deberán tener un número de seguro social o número de identificación fiscal que puedan proporcionar si fuera necesario. No es necesario para la solicitud, pero deberás suministrar esta información si se la declara ganadora.
- Deberás saber si tienes un familiar directo que sea miembro del personal o de la junta directiva del *National Center for Women and Information Technology* (NCWIT, Centro Nacional para las Mujeres y la Tecnología de la Información). La lista de miembros del personal y de la junta directiva se detalla en el siguiente enlace: <http://www.ncwit.org/about.team.html>
- Debes contar con una dirección de correo electrónico habilitada que controles regularmente. Debe ser una dirección de correo electrónico permanente, no una relacionada con la escuela que ya no será válida después de la graduación. Si no tienes una dirección de correo electrónico permanente, sugerimos que configures una vía Web como Gmail, Hotmail o Yahoo.
- Deberás saber el nombre y la dirección de correo electrónico de tu padre o tutor. El correo electrónico que incluyas para tu padre o tutor debe ser diferente del que incluiste para ti y debe ser uno que se controle de manera regular. Debes notificar a tu padre o tutor de que estás solicitando este premio y obtener su permiso si eres menor de 18 años. Este recibirá un correo electrónico con instrucciones para poder ver y aprobar tu solicitud.
- Deberás seleccionar tu escuela secundaria en una base de datos de escuelas. Si tu escuela no figura en la lista, necesitarás el nombre, la dirección, la ciudad, el estado, el código postal y el condado de dicha escuela. El condado es muy importante, ya que es de esta manera que el sistema determina si reúnes los requisitos para los programas *Affiliate Award*.
- Deberás contar con el nombre y apellido, y la dirección de correo electrónico de un funcionario escolar que pueda aprobar tu solicitud. Puede ser un maestro, asesor, director u otro funcionario escolar que conozca tu trabajo y tus logros. Se debe informar a la persona que incluyas como funcionario escolar que lo utilizarás como referencia, de la misma manera en que lo harías con una solicitud para una universidad o un trabajo. También es mejor, generalmente, solicitar su permiso para utilizarlo como referencia. El funcionario escolar que elijas recibirá un correo electrónico con instrucciones sobre cómo visualizar y aprobar tu solicitud.
- Nota: el sistema de solicitudes está en inglés. Las siguientes preguntas son las mismas que figuran en la solicitud. Puedes enviar las respuestas a las preguntas sobre los ensayos en español. Si necesitas ayuda o tienes alguna duda, envía un correo electrónico a [aspirations@ncwit.org](mailto:aspirations@ncwit.org) solicitando asistencia.



## Preparación de la solicitud

**Esta es una traducción de la página del perfil de usuario y de los campos necesarios para configurar tu perfil:**

¡Bienvenidos al premio *Award for Aspirations in Computing* del NCWIT! Para solicitar el premio, primero debes registrarte y crear un perfil. Antes de comenzar, asegúrate de tener a mano tu propia dirección de correo electrónico, una dirección de correo electrónico exclusiva del padre o tutor que aprobará este premio y una dirección de correo electrónico exclusiva del funcionario escolar (maestro o administrador) que aprobará este premio. Te recomendamos proporcionar una dirección de correo electrónico que no caducará (por ejemplo, una dirección de correo vía Web como Hotmail, Yahoo o Gmail), dado que posiblemente debamos comunicarnos contigo en el verano o después de que te hayas graduado.

**LAS POSTULANTES QUE SEAN MENORES (menores de 18 años) DEBEN CONSULTAR A SUS PADRES Y OBTENER SU PERMISO ANTES DE ENVIAR CUALQUIER INFORMACIÓN EN LÍNEA**

Todos los campos marcados con un \* son obligatorios.

**Nombre: \***  
**Inicial del segundo nombre:**  
**Apellido: \***  
**Correo electrónico: \***  
**Repite el correo electrónico: \***  
**Teléfono particular: \***  
**Teléfono móvil:**  
**Dirección 1: \***  
**Dirección 2:**  
**Ciudad: \***  
**Estado: \***  
**Código postal: \***  
**Fecha de nacimiento: \***  
**Contraseña: \***  
**Repite la contraseña: \***

**En caso de que resultes seleccionada como ganadora de este premio, ¿cuentas con un número de seguro social personal o número de identificación fiscal que estés dispuesta a brindar para fines de información impositiva? Sí/No**

**¿Tienes un familiar directo (padre o hermano) que sea empleado o miembro de la junta directiva del *National Center for Women & Information Technology (NCWIT)*? Sí/No**

**¿Te has postulado anteriormente para el premio *Award for Aspirations in Computing* del NCWIT?: Sí/No**

**¿Has ganado anteriormente el premio *Award for Aspirations in Computing* del NCWIT?: Sí/No**

**Nombre del padre o tutor:**  
**Apellido del padre o tutor:**  
**Correo electrónico del padre o tutor:**  
**Repite el correo electrónico del padre o tutor:**



## Preparación de la solicitud

**Teléfono del padre o tutor:**

**Haz clic aquí para buscar tu escuela secundaria:** debes buscar tu escuela secundaria por estado o territorio, luego por ciudad y después por nombre. Si tu escuela secundaria no figura en la lista, entonces ingresa la siguiente información manualmente:

**Nombre de la escuela:**

**Dirección de la escuela:**

**Estado de la escuela:**

**Condado de la escuela:**

**Ciudad donde se encuentra la escuela:**

**Código postal de la escuela:**

**Teléfono de la escuela:**

**Nombre del funcionario de la escuela:**

**Apellido del funcionario de la escuela:**

**Cargo del funcionario de la escuela:** maestro de informática o tecnología, otro maestro, asesor o consultor, otro (especifica)

**Correo electrónico del funcionario de la escuela:**

**Repite el correo electrónico del funcionario de la escuela:**

**Describe la comunidad en la que vives:** urbana, suburbana, rural

**¿Cómo te enteraste acerca de este premio?** Sitio web del NCWIT, ganadora anterior del premio, la escuela o un maestro, búsqueda web, Facebook, Myspace, Twitter, otro sitio de medios sociales, otro

**Datos demográficos:**

Esta información es estrictamente opcional. Marca todas las opciones que correspondan.

Afroamericana, hispana o latina, asiática, indígena estadounidense o nativa de Alaska, habitante de las islas del Pacífico, blanca, persona discapacitada

**¿Eres actualmente o has sido miembro de un programa juvenil nacional extracurricular o de un club, tales como (marca todas las opciones que correspondan):**

Girl Scouts, Girls Inc., Boys & Girls Club, 4H, MESA, FIRST, Explorer Scouts/Sea Scouts, programa juvenil basado en la fe (p. ej., Awanas), otro

**Política de privacidad y términos de uso:** He leído y aceptado los términos de la [política de privacidad](#) y los [términos de uso](#) del NCWIT.

[ ] Marca esta casilla para certificar que has obtenido permiso de tu padre o tutor para registrarte para el premio *Award for Aspirations in Computing* del NCWIT y has proporcionado la información requerida.

**Firma electrónica:** Escribe tu nombre legal completo en esta casilla para certificar que la información anterior es correcta y corresponde a ti.



# Preparación de la solicitud

**Estas son las preguntas que verás en la solicitud en línea.** Es importante que guardes tu solicitud con frecuencia, ya que el sistema cerrará la sesión después de un tiempo de inactividad. Te recomendamos que tengas tus ensayos ya escritos y preparados en un programa de texto, para colocarlos desde allí en el formulario en línea. También te recomendamos que revises cuidadosamente la solicitud para que no haya errores y que consultes con tus padres/guardianes antes de enviarla. Una vez que se envió, NO SE PUEDE cambiar.

**1. ¿Qué año estás cursando en la escuela?** (estudiante de 9º, 10º, 11º ó 12º grado)

**2. ¿Cuáles de las siguientes actividades o conceptos informáticos has aprendido, o en cuáles has participado, ya sea a través de la escuela, en un programa de verano o fuera del horario escolar, o por tu cuenta?** Cuéntanos tu grado de participación mediante la siguiente escala de calificación: Para nada, un poco, bastante, mucho.

## Opciones de la lista de verificación:

*Aplicaciones de Computación en General (por ejemplo, MS Works, MS Office, Open Office)*

- Procesamiento de Textos (MS Word, WordPerfect, Open Office)*
- Hojas de Cálculo (MS Excel, Open Office, IWork)*
- Presentaciones (MS Powerpoint, Keynote, Prezi, Open Office)*
- Diseño Gráfico, Autoedición (MS Publisher, InDesign, Pagemaker)*
- Aplicaciones Matemáticas (MatLab, Mathcad, Mathematica)*

*Multimedios Interactivos*

- Diseño/Desarrollo de Sitios Web (Dreamweaver, MS Expression, Web Studio)*
- Diseño de Multimedios (Photoshop, Imovie, Premiere, Movie Maker, Illustrator)*
- Diseño Asistido por Computadora (Autocad, Inventor 3D)*
- Diseño de Juegos (GameMaker, Blender, Maya, Visual Studio/Basic/C++, C#)*
- Desarrollo de Aplicaciones para Celulares (Objective C, Applinventor, Iphone/Android, Ipad/Tablet)*
- Desarrollo de Aplicaciones para Internet (Facebook Api, Flash, Java, HTML5, PHP)*

*Operaciones de Hardware/Redes/Sistemas*

- Tecnología de la Computación (por ejemplo: servicio técnico, instalación/mantenimiento de computadoras propias y de otros, instalación de software)*
- Operación, Mantenimiento de Redes/Sistemas (administrador de sistemas para muchas máquinas)*
- Diseño/Desarrollo de Redes (LAN, inalámbricas)*
- Seguridad de Redes*

*Programación*

- Robótica (por ejemplo, Labview, ROBOTC, LEGO Mindstorms)*
- Gráfica (Scratch, Alice, Flash, OpenGL, Java 3D)*
- Lenguaje de codificación Ina (Visual Basic, Python, Java, C++)*
- Uso de variables, bucles, lógica de decisión, matrices/listas*
- Uso de estructuras avanzadas de datos*
- Programación de servidores/mainframe*
- Diseño/programación de bases de datos (Access, MySQL, Filemaker)*
- Contribuciones de código abierto (contribución de segmentos de código original a repositorios de código abierto)*



## Preparación de la solicitud

**3. ¿En cuáles de las siguientes actividades extracurriculares (fuera del horario escolar) sobre informática y tecnología de la información has participado? Cuéntanos tu grado de participación mediante la siguiente escala de calificación: para nada, un poco, bastante, mucho.**

**Opciones de la lista de verificación:**

- Club o equipo relacionado con la Computación/Tecnología (dentro o fuera de una escuela)
- Voluntariado/participación en la comunidad en relación con la Computación/Tecnología
- Cursos de computación/tecnología de la información en niveles universitarios
- Estudio independiente del área de computación/tecnología para mejorar los conocimientos propios
- Trabajo en relación con la Computación/Tecnología
- Programa de verano o después de clases en relación con la Computación/Tecnología
- Prácticas o pasantías en relación con la Computación/Tecnología

**4. ¿Qué haz logrado con la computación y la tecnología? Describe también los logros relacionados con la computación que te hayan provocado el mayor orgullo.**

*Puedes responder con un máximo de 500 palabras. Por favor, no copies el texto directamente de Microsoft Word. Si usas Microsoft Word, primero debes copiar y pegar el contenido en NotePad o TextEdit y convertirlo a TEXTO SIN FORMATO (SIMPLE). Después copia el texto simple y pégalo en tu solicitud.*

**5. Describe las maneras en que demuestras liderazgo en informática, liderazgo en tu escuela o liderazgo en tu comunidad.**

*Puedes responder con un máximo de 500 palabras. Por favor, no copies el texto directamente de Microsoft Word. Si usas Microsoft Word, primero debes copiar y pegar el contenido en NotePad o TextEdit y convertirlo a TEXTO SIN FORMATO (SIMPLE). Después copia el texto simple y pégalo en tu solicitud.*

**6. ¿Cómo crees que tus aspiraciones en el área de la computación y la tecnología influirán los caminos que tomes en el futuro?**

*Puedes responder con un máximo de 500 palabras. Por favor, no copies el texto directamente de Microsoft Word. Si usas Microsoft Word, primero debes copiar y pegar el contenido en NotePad o TextEdit y convertirlo a TEXTO SIN FORMATO (SIMPLE). Después copia el texto simple y pégalo en tu solicitud.*

**7. ¿Cuál es tu promedio general (GPA)? Deberás saber si tu escuela utiliza una escala de calificación de 4 ó 5.**



## Preparación de la solicitud

**8. ¿Cuáles son tus planes de carrera o áreas de interés para después de la escuela secundaria?**  
 Selecciona las DOS áreas que más se acerquen a tus planes. La Junta del Colegio usa estas categorías y asignaturas principales. Si deseas más información sobre alguna de las áreas listadas, visita la página de Asignaturas y Perfiles de Carrera. ([http://www.collegeboard.com/csearch/majors\\_careers/profiles/](http://www.collegeboard.com/csearch/majors_careers/profiles/))

<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> No he decidido</li> <li><input type="checkbox"/> No planeo ir a la universidad</li> <li><input type="checkbox"/> Agricultura y Ciencias Relacionadas</li> <li><input type="checkbox"/> Arquitectura y Planificación</li> <li><input type="checkbox"/> Estudios de Área, Étnicos, Culturales y de Género</li> <li><input type="checkbox"/> Inteligencia Artificial y Robótica</li> <li><input type="checkbox"/> Artes Visuales y Escénicas</li> <li><input type="checkbox"/> Ciencias Biológicas y Biomédicas</li> <li><input type="checkbox"/> Negocios</li> <li><input type="checkbox"/> Comunicación y Periodismo</li> <li><input type="checkbox"/> Seguridad de Computadoras e Información</li> <li><input type="checkbox"/> Especialista Forense en Computación</li> <li><input type="checkbox"/> Gráficos por Computación</li> <li><input type="checkbox"/> Computación para Redes y Telecomunicaciones</li> <li><input type="checkbox"/> Programación en Computación</li> <li><input type="checkbox"/> Ciencia de la Computación</li> <li><input type="checkbox"/> Análisis de Sistemas de Computación</li> <li><input type="checkbox"/> Oficios de la Construcción</li> <li><input type="checkbox"/> Ingeniería de Hardware en Computación</li> <li><input type="checkbox"/> Ingeniería de Software en Computación</li> <li><input type="checkbox"/> Administración de Bases de Datos</li> <li><input type="checkbox"/> Ingeniería Eléctrica</li> <li><input type="checkbox"/> Ingeniería (otra)</li> <li><input type="checkbox"/> Educación</li> <li><input type="checkbox"/> Inglés, Idioma y Literatura</li> <li><input type="checkbox"/> Ciencias de la Familia y el Consumidor</li> <li><input type="checkbox"/> Diseño y Desarrollo de Juegos</li> <li><input type="checkbox"/> Profesionales de la Salud y Ciencias Clínicas Relacionadas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Historia</li> <li><input type="checkbox"/> Ciencia de la Información</li> <li><input type="checkbox"/> Tecnología de la Información</li> <li><input type="checkbox"/> Idiomas, Literatura y Lingüística</li> <li><input type="checkbox"/> Abogacía y Estudios Legales</li> <li><input type="checkbox"/> Artes y Ciencias Liberales, Estudios Generales y Humanidades</li> <li><input type="checkbox"/> Bibliotecología</li> <li><input type="checkbox"/> Matemáticas y Estadísticas</li> <li><input type="checkbox"/> Mecánica y Tecnologías de la Reparación Militar</li> <li><input type="checkbox"/> Estudios Multi/Interdisciplinarios</li> <li><input type="checkbox"/> Recursos Naturales y Conservación</li> <li><input type="checkbox"/> Parques, Tiempo Libre y Capacitación Física</li> <li><input type="checkbox"/> Servicios Personales y Culinarios</li> <li><input type="checkbox"/> Filosofía y Religión</li> <li><input type="checkbox"/> Ciencias Físicas</li> <li><input type="checkbox"/> Oficios de Producción con Precisión</li> <li><input type="checkbox"/> Psicología</li> <li><input type="checkbox"/> Administración Pública y Servicios Sociales</li> <li><input type="checkbox"/> Tecnologías de la Ciencia</li> <li><input type="checkbox"/> Servicios de Seguridad y Protección</li> <li><input type="checkbox"/> Ciencias Sociales</li> <li><input type="checkbox"/> Administración de Sistemas</li> <li><input type="checkbox"/> Estudios Teológicos y Vocaciones Religiosas</li> <li><input type="checkbox"/> Transporte y Movimiento de Materiales</li> <li><input type="checkbox"/> Desarrollo de Sitios Web</li> </ul>
--	--