



Marzo de 2024

Elegibilidad para becas de ingeniería

Descripción general

Los estudiantes que completen con éxito el programa de Engineering Academy y cumplan con los siguientes requisitos de elegibilidad recibirán una beca financiera parcial y única para continuar con su educación postsecundaria en ingeniería (y, además, para capacitación laboral en el Reino Unido). Este premio no prohíbe a los estudiantes recibir otros premios, y se anima a los estudiantes a solicitar y aceptar formas adicionales de asistencia financiera. A los efectos de esta política, “beca” se refiere a una beca para continuar con la educación superior en ingeniería, así como a la financiación para apoyar pasantías en el Reino Unido.

Elegibilidad

A fin de ser elegible para recibir becas, los estudiantes deben cumplir con todos los requisitos en estas áreas:

Finalización del programa Academy

Para completar con éxito el programa, los estudiantes deben:

- Asistir a un mínimo del 80% de las sesiones programadas por año;
- Asistir al menos a dos reuniones de control individuales por año;
- Presentaciones públicas y documentos a entregar completos del desafío de diseño;
- Completar presentaciones de portafolios de preparación universitaria y profesional;
- Inscribirse en las clases apropiadas de matemáticas y ciencias físicas (química, física, ciencias de la tierra, etc.) hasta la escuela secundaria o 12.º grado (Estados Unidos y Sudáfrica) o 13.º (Reino Unido); y
- Mantener calificaciones en las clases de matemáticas y ciencias físicas inscritas que se alineen con los estándares para la aceptación en un programa de ingeniería elegible.

Los *socios comunitarios* (las organizaciones que implementan Next Engineers en sus respectivas comunidades) son responsables y están autorizados a determinar si los estudiantes cumplen con estas obligaciones.

El *socio global* (la organización que apoya a todos los socios comunitarios), FHI 360, está disponible y dispuesto a revisar casos difíciles que se encuentran un área gris.

Aceptación en instituciones de estudios postsecundarios y pasantías

En el caso de *instituciones de estudios postsecundarios acreditadas*, los estudiantes deben:

- Proporcionar prueba de aceptación e inscripción en un programa de pregrado a nivel Asociado o de Licenciatura (o equivalente) en una institución de educación superior de ingeniería acreditada; O
- Proporcionar prueba de aceptación e inscripción en un programa de pregrado a nivel Asociado o de Licenciatura (o equivalente) con especialización en ingeniería o un campo relacionado (consulte la siguiente tabla).

En el caso de especializaciones o programas que no califican según las opciones anteriores, se pedirá a los estudiantes que escriban una declaración escrita (no más de 300 palabras) que describa la relevancia de esta especialización o programa para su carrera de ingeniería prevista. FHI 360 revisará la declaración escrita y notificará a los estudiantes su decisión de aprobar programas que no figuran en la lista.

En el caso de *pasantías en ingeniería (solo en el Reino Unido)*, los estudiantes deben:

- Comprometerse a realizar una pasantía de ingeniería en cualquier empresa.





Química	Civil	Eléctrica	Mecánica
<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería bioquímica • Ingeniería biomédica • Ingeniería biomolecular • Ingeniería biotecnológica • Ingeniería celular • Ingeniería de corrosión • Ingeniería de alimentos • Ingeniería genética • Ingeniería de materiales • Ciencia de los materiales • Ingeniería metalúrgica • Ingeniería microbiana • Ingeniería molecular • Ingeniería del papel • Ingeniería petrolera • Ingeniería farmacéutica • Ingeniería de plásticos • Ingeniería de polímeros • Ingeniería de procesos • Ingeniería textil • Ingeniería de tejidos • Ingeniería de soldadura 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería arquitectónica • Ingeniería costera • Ingeniería en construcción • Tecnología de construcción • Ingeniería sísmica • Ingeniería energética • Ingeniería ambiental • Ingeniería forestal • Ingeniería geotécnica • Ingeniería de carreteras • Ingeniería hidráulica • Ingeniería minera/geológica • Ingeniería municipal/urbana • Ingeniería oceánica • Ingeniería de sistemas ferroviarios • Ingeniería fluvial • Ingeniería sanitaria • Ingeniería solar • Ingeniería estructural • Ingeniería sostenible • Ingeniería de tráfico • Ingeniería del transporte • Ingeniería de servicios públicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería Informática • Computación e inteligencia artificial • Ingeniería de datos • Ingeniería electrónica • Ingeniería de hardware • Ingeniería en tecnologías de la información • Ingeniería mecatrónica • Ingeniería microelectrónica • Nanoingeniería • Ingeniería en redes • Ingeniería óptica • Ingeniería de la energía • Robótica • Ingeniería en telecomunicaciones • Ingeniería web 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería acústica • Ingeniería aeronáutica • Ingeniería aeroespacial • Ingeniería agrícola • Ingeniería astronáutica • Ingeniería automotriz • Ingeniería industrial • Ingeniería de manufactura • Ingeniería marina • Ingeniería mecatrónica • Ingeniería de centrales eléctricas • Física • Ingeniería robótica • Ingeniería deportiva • Ingeniería termal • Ingeniería eólica

Elegibilidad para solicitar ayuda federal para estudiantes (solo participantes de EE. UU.)

Los estudiantes en los EE. UU. también deben presentar prueba de haber enviado el formulario de [Solicitud Gratuita de Ayuda Federal para Estudiantes \(FAFSA®\)](#) como parte del proceso de inscripción para la beca Next Engineers.

Distribución de becas para educación superior

- FHI 360 distribuirá los fondos de las becas directamente a los estudiantes o las instituciones a las que asistirán antes de su asistencia a una institución de educación superior. FHI 360 decidirá si las becas se deben distribuir a los estudiantes o a las instituciones a nivel de toda la ciudad con la recomendación de Next Engineers Community Partners. (FHI 360 mantendrá la flexibilidad en la implementación de esta política).
- Las becas no son renovables y se distribuirán entre los dos primeros períodos de calificación del primer año de estudio (es decir, los dos primeros semestres).
- Se espera que los beneficiarios de la beca cumplan con las siguientes dos obligaciones:
 - ✓ Proporcionar prueba de inscripción en un programa de educación superior calificado (para el primer pago);
 - y
 - ✓ Proporcionar prueba de inscripción al segundo semestre del programa de educación superior (para el segundo pago).

A los beneficiarios de la beca se les puede pedir que participen en una encuesta o entrevista opcional sobre su experiencia y el impacto de la beca. También se les puede pedir que participen en las redes sociales o materiales de marketing utilizados por FHI 360 o el financiador del proyecto, o que participen en eventos con otros exalumnos de Engineering Academy.





Distribución de becas para pasantías en el Reino Unido

- Los fondos serán distribuidos por FHI 360 directamente al estudiante.
- La financiación no es renovable. Los fondos se distribuirán en septiembre, después de la finalización del programa de Academy.
- Se espera que los beneficiarios de los fondos proporcionen una copia de su contrato como pasante de ingeniería.

Preguntas frecuentes

Para ver las preguntas frecuentes actualizadas, visite la página web de información sobre becas de la Academia en <https://www.nextengineers.org/academy-scholarship-information>.

