

UMBC

AN HONORS UNIVERSITY IN MARYLAND



Becas de UMBC para Ciencia, Tecnología, Ingeniería, y Matemáticas (S-STEM) en Ingeniería Mecánica

El Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Maryland, Baltimore County (UMBC), recibió de la Fundación Nacional de Ciencias (NSF) apoyo económico para otorgar **becas y oportunidades educativas** a estudiantes universitarios calificados a través del programa de apoyo titulado “Reclutamiento, participación y retención: energizar y apoyar a los estudiantes con diversos antecedentes en ingeniería mecánica”.

ELEMENTOS CLAVE

- ❖ Incorpora experiencias de investigación en la formación educativa a través de acceso a laboratorios y seminarios.
- ❖ Provee experiencias de desarrollo académico y profesional que establecen mejores oportunidades de empleo y de posgrado.
- ❖ Mejorar la experiencia de transferencia de colegios comunitarios a UMBC, promoviendo participación y éxito.
- ❖ Apoya a los estudiantes con un equipo líder de profesores, investigadores, y especialistas de consejería estudiantil.

REQUISITOS Y CONDICIONES DE LA BECA S-STEM

El programa S-STEM del Departamento de Ingeniería Mecánica de UMBC brinda apoyo financiero a estudiantes calificados con necesidades económicas. El objetivo es mejorar los prospectos de trabajo y la retención de estudiantes, con énfasis en diversidad. **Las becas son dirigidas a los estudiantes de último año de bachillerato, de transferencia de colegios comunitarios, y de UMBC.** Hay un máximo de 20 becas por año, con un promedio de \$6000 por beca. Gastos que puede cubrir la beca incluyen matrícula, libros, útiles y equipo escolares, y alojamiento. La renovación anual de la beca se basa en el desempeño académico y participación en actividades S-STEM.

Para solicitar una beca S-STEM se requiere:

1. Ser ciudadano americano o residente permanente.
2. Ser admitido o en proceso de inscribirse al programa de Ingeniería Mecánica de UMBC.
3. Ser estudiante de tiempo completo (12 créditos/semestre).
4. Tener un GPA mínimo de 2.75.
5. Demostrar necesidad de apoyo financiero, según estándares federales. Todo solicitante debe llenar el formato de FAFSA. (<http://www.fafsa.ed.gov>)



COMO TRAMITAR LA SOLICITUD

La solicitud para el programa S-STEM se puede descargar del sitio: me-stem.umbc.edu

La fecha límite para tramitar la solicitud es **Mayo 15th o Diciembre 15th**. Los solicitantes recibirán confirmación de recepción de solicitud a través de correo electrónico.

La solicitud se debe enviar a:

Liang Zhu, Ph.D.
Department of Mechanical Engineering
University of Maryland Baltimore County
1000 Hilltop Circle
Baltimore, MD21250

Para mayor información:

zliang@umbc.edu or 410-455-3332

UMBC: www.umbc.edu

ME: me.umbc.edu

ME S-STEM: me-stem.umbc.edu

