

# BECA FUNDACIÓN SENER ESPAÑA

## CONVOCATORIA DE BECA PARA MAESTRÍA

- Se ofrecen **3 becas** para el periodo 2012/2013 para egresados del ITESO.

### Beca dirigida a:

Ciudadanos mexicanos, solteros, recién egresados del ITESO generaciones 2011 o 2012 de las siguientes áreas del conocimiento:

- Ingeniería Química
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Ambiental

Con interés en realizar una maestría en alguna universidad de España, Estados Unidos y Reino Unido. Su área de conocimiento técnico de la maestría puede ser:

- A. Ingeniería, en temas de Energía y Procesos, Energías Alternativas, Energía sostenible, Energía y Medioambiente.
- B. Que le permita trabajar como ingeniero en el diseño, construcción y puesta en marcha de una planta de generación de electricidad mediante un ciclo combinado, en una refinería petrolífera, en una planta de procesos químicos derivados del petróleo, etc. Su lugar de trabajo al acabar la maestría sería en México.
- C. Que le permita trabajar como ingeniero en el diseño, construcción y puesta en marcha de una planta de generación de electricidad mediante energía termosolar. Su lugar de trabajo podría ser EUA o España.

Ejemplos de programas por estudiar:

Rochester Institute of Technology - Master en ingeniería sostenible

[http://www.rit.edu/emcs/ptgrad/program\\_detail.php?id=182](http://www.rit.edu/emcs/ptgrad/program_detail.php?id=182)

Purdue University – Ecological Sciences and Engineering

<http://www.purdue.edu/DP/ese/Curriculum.php>

## **Apoyo SENER**

La beca cubre los costos de la universidad, el viaje de traslado, seguro médico, y manutención mensual del becario.

### **Objetivo**

Fomentar el desarrollo de la educación de alto nivel, con reconocimiento internacional, de profesionistas mexicanos.

### **Requisitos:**

1. Recién egresados del ITESO generaciones 2011 o 2012. Entrega de Currículum Vitae.
2. Carta de aceptación oficial definitiva emitida por la Universidad en la que se pretende realizar los estudios de postgrado.
3. Información sobre el programa de postgrado seleccionado (fecha de inicio y fin tentativo del programa, idioma en que se imparte, estructura curricular, materias obligatorias y opcionales que el aspirante ha elegido e información sobre las líneas de investigación).
4. Copia del documento oficial de la institución receptora, en que se consignen los costos de la colegiatura y de inscripción anuales del programa de postgrado que se pretende cursar o se está cursando.
5. Carta de interés y en su caso, compromiso de trabajo del sector interesado en su proyecto académico al término de los estudios en grupo SENER después de hacer su Master, por un período de tiempo igual a la duración de la maestría.
6. Dos cartas de recomendación en sobre cerrado, emitidas la primera por un profesor o autoridades vinculadas al desempeño académico y/o profesional del aspirante. La segunda de la organización en donde el candidato preste sus servicios al momento de la solicitud, para referir la calidad del desempeño laboral.
7. Copia del certificado oficial de calificaciones del grado académico inmediato anterior al solicitado (promedio general mínimo 8.0).
8. Copia del título o acta de examen del grado inmediato anterior al que está solicitando.
9. Copias del acta de nacimiento o carta de naturalización para comprobar nacionalidad mexicana.
10. Copia de una identificación oficial del solicitante.
11. Exposición concisa de motivos, personales y profesionales para estudiar el posgrado (máximo una cuartilla).

Más información comunicarse con:

Adriana Aguilar

Teléfono 3669 3434 ext. 3731

[aura@iteso.mx](mailto:aura@iteso.mx)

<http://www.fundacionsener.es/FUNDACION/inicio/es>