



**Becas del China Scholarship Council y**  
**el Regional Centre for Space Science and Technology Education**  
**in Asia and the Pacific**

***Master en Space Technology Applications (MASTA) – 2017***  
***Universidad de Beihang (China)***

El China Scholarship Council (CSC) y el RCSSTEAP (Regional Centre for Space Science and Technology Education in Asia and the Pacific), otorga para el curso académico 2017, 3 Becas a profesionales bolivianos y bolivianas para cursar el programa de Master en ***Space Technology Applications (MASTA)***, a distribuirse entre las siguientes especialidades:

- ***Global Navigation Satellite Systems (GNSS).***
- ***Remote Sensing and Geo-Information Systems (RS&GIS).***
- ***Micro-satellite Technology.***

**Requisitos**

- Edad límite: Menor a 35 años.
- Experiencia profesional mínima de 1 año en empresas, universidades, centros de investigación, u organismos públicos, en áreas relacionadas a Comunicaciones Satelitales, Navegación Satelital, Teledetección o Tecnología Espacial **(Deseable)**
- Título de Licenciatura en Ingeniería de Telecomunicaciones, Electrónica, Geográfica, u otras disciplinas de ciencias o ingeniería relacionadas a las especialidades del programa MASTA.
- Nacionalidad boliviana y residencia actual en Bolivia.
- **Nivel de idioma inglés suficiente** que permita seguir con normalidad y entendimiento todas las actividades del programa de estudios. Deseable: TOELF, IELTS o certificado que avale el nivel de inglés.

### **Beneficios de la beca del CSC**

- Matrícula del periodo de clases (9 meses) en la Universidad de Beihang.
- Matrícula del periodo de Tesis de Maestría.
- Alojamiento gratuito en la Universidad de Beihang (no cubre el pago de servicios de agua, electricidad, etc).
- Pago mensual (alimentación, transporte, etc.) durante el tiempo de estancia en la Universidad de Beihang (aprox. 3000 RMB/mes).
- Seguro médico que cubre tratamientos médicos y accidentes, según la normativa en vigencia del CSC.

**IMPORTANTE:** La beca **NO INCLUYE** pasajes aéreos ida y vuelta entre Bolivia y China, siendo responsables de los mismos el beneficiario o beneficiaria de la beca del CSC.

### **Procedimiento de adjudicación de las becas**

Este procedimiento se compone de dos partes:

1. Postulación y preselección.
2. Selección final.

### **Postulación y preselección (a cargo de ABE)**

1. Las personas interesadas deben tomar contacto con la ABE a través de la siguiente dirección: [becasmasta2017@abe.bo](mailto:becasmasta2017@abe.bo), indicando la especialidad a la que desean postular, adjuntando CV resumido (máximo 2 hojas) y carta de presentación donde se destaquen sus actividades relacionadas al área de especialización y/o principales motivaciones para realizar el curso. **Plazo máximo: 17 de febrero de 2017.**
2. Posteriormente, la ABE evaluará a los y las postulantes mediante una prueba escrita, en inglés, sobre conocimientos básicos de ingeniería y otros relacionadas al área de postulación.
3. La ABE realizará una preselección de aquellas personas con los mejores resultados en la prueba escrita.

### **Selección final (a cargo de RCSSTEAP y responsable del programa MASTA)**

Las personas preseleccionadas por la ABE deberán registrar, de manera oficial y gratuita vía web, su candidatura ante el CSC y aportar la siguiente documentación exigida por este organismo:

- a) Fotocopia legalizada de Título en Provisión Nacional.
- b) Récord académico legalizado.
- c) Ensayo sobre Plan de Estudios o de Investigación (no menos de 500 palabras y en inglés).
- d) Dos cartas de recomendación de Profesores o Expertos Académicos (inglés).
- e) Fotocopia de la primera hoja del pasaporte.

La selección final de las personas beneficiarias de las 3 becas la realizan los responsables del programa MASTA y el RCSSTEAP (China), luego de una videoconferencia vía Internet que agendarán con las personas preseleccionadas.

El calendario aproximado propuesto por RCSSTEAP es el siguiente:

- **20 de mayo a inicios de agosto de 2017:** Notificación de resultados de adjudicación de la beca.
- **15 de agosto de 2017:** Envío postal, por parte de CSC, de la notificación de Admisión y documentos relacionados a los beneficiarios de las becas.

### **Descripción general de los programas**

a) Duración

- Especialidad *GNSS*:
  - Periodo de clases: 9 meses, en China
  - Periodo de Tesis de Maestría: 12 meses, en China o Bolivia.
- Especialidad *RS&GIS*:
  - Periodo de clases: 9 meses, en China.

- Periodo de Tesis de Maestría: 12 meses, en China o Bolivia.
  - Especialidad *Micro-Satellite Technology*:
    - Periodo de clases: 9 meses, en China
    - Periodo de Tesis de Maestría: 12 meses, en China o Bolivia.
- b) Idioma: Todas las clases, trabajos prácticos, exámenes, y Tesis de Maestría se realizan en idioma **Inglés**.
- c) Inicio de clases en China: Mediados de septiembre 2017.