

**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)* – 2025**  
**Universidad de Beihang (China)**

El *China Scholarship Council (CSC)* y el *Regional Centre for Space Science and Technology Education in Asia and the Pacific (RCSSTEAP)* en coordinación con la Agencia Boliviana Espacial (ABE), otorgan para el curso académico 2025, **3 Becas** a profesionales bolivianas y bolivianos para cursar el programa de **Master en *Space Technology Applications (MASTA)***, en las siguientes especialidades:

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

**1. Requisitos**

- Edad límite: 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 Ciencia Espacial (**Deseable**)
- Título de Licenciatura en Ingeniería de Telecomunicaciones, Electrónica, Mecatrónica, Sistemas 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** que permita seguir con normalidad y entendimiento todas las actividades del programa de estudios. Nivel Mínimo: **IELTS 6.0 Academic, TOEFL 90 o Duolingo 105.**

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

- Matrícula por 2 años
- 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.

## **3. Procedimiento de otorgación de las becas**

Este procedimiento se compone de dos partes:

1. Postulación y preselección.
2. Selección final.

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

1. Las personas interesadas deben tomar contacto con la ABE a la siguiente dirección:  
[becasmasta2025@abe.bo](mailto:becasmasta2025@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 las principales motivaciones para realizar el curso. **Plazo máximo: 7 de febrero de 2025.**
2. El **lunes 10 de febrero de 2025** se enviarán las instrucciones para el examen virtual.

3. 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. **Fecha de examen virtual: jueves 13 y viernes 14 de febrero de 2025 de horas 19:00 a 21:00.**
4. La ABE realizará una preselección de 6 candidatos con los mejores resultados obtenidos en la prueba escrita. Posteriormente, se entrevistará a los preseleccionados vía Internet, excepto a las personas que radican en la ciudad de La Paz, los días **jueves 20 y viernes 21 de febrero de 2025.**

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

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

- a) Comprobante de pago de la Tasa de Solicitud, 70 USD (dólares americanos). A ser depositados en la cuenta de la Universidad de Beihang en China.
- b) Fotocopia legalizada de Título en Provisión Nacional.
- c) Récord académico legalizado.
- d) Ensayo sobre Plan de Estudios o de Investigación (no menos de 1000 palabras y en inglés).
- e) Dos cartas de recomendación de Profesores o Expertos Académicos (inglés).
- f) Certificado de TOELF, IELTS o Duolingo.
- g) Fotocopia de la primera hoja del pasaporte.
- h) Llenado de formularios y documentos solicitados por el programa MASTA.

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

El calendario aproximado propuesto por RCSSTEAP es el siguiente:

- **junio a inicios de agosto de 2025:** Notificación de resultados de otorgación de la beca.
- **agosto de 2025:** Envío postal, por parte de CSC, de la notificación de Admisión y documentos relacionados a los beneficiarios de las becas.

#### **4. Descripción general de los programas**

a) Duración

- 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 2025.

**Nota:** Es posible realizar la Tesis de maestría en Bolivia, mediante la orientación de un tutor perteneciente al programa MASTA. En ese caso, el alojamiento, pago mensual y seguro médico son suspendidos.

**Si tiene alguna duda o necesita de mayor información sobre las becas MASTA gestionadas por la Agencia Boliviana Espacial, puede comunicarse al email [becasmasta2025@abe.bo](mailto:becasmasta2025@abe.bo)**