



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)* – 2024
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 2024, **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: 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 Ciencia Espacial (**Deseable**)
- Título de Licenciatura en Ingeniería de Telecomunicaciones, Electrónica 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.

El tiempo de permanencia en China será confirmado de acuerdo a la disposición de las autoridades chinas en función de la pandemia provocada por el COVID-19.

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:

becasmasta2024@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: 1 de febrero de 2024.**

2. El **lunes 5 de febrero de 2024** 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 8 de febrero de 2024 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 15 y viernes 16 de febrero de 2024.**

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) Resultados 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 realizan 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 2024:** Notificación de resultados de otorgación de la beca.
- **agosto de 2024:** 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 2024.

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 becasmasta2024@abe.bo