

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) – 2022
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), otorgan para el curso académico 2022, 3 Becas a profesionales bolivianos y bolivianas para cursar el programa de Master en ***Space Technology Applications (MASTA)***, en las siguientes especialidades:

- ***Satellite Communications and Global Navigation Satellite Systems (SC&GNSS).***
- ***Remote Sensing and Geo-Information Systems (RS&GIS).***
- ***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, 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.

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 del CSC*.

*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 través de la siguiente dirección: becasmasta2022@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: 6 de marzo de 2022.**
2. El **7 de marzo de 2022** se envían 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: 12 de marzo de 2022.**
4. La ABE realizará una preselección de 6 personas 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 ya que su entrevista será presencial, entre el **21 al 25 de marzo de 2022**.

3.2 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) Resultados de TOELF, IELTS o certificados de dominio del inglés.
- f) Fotocopia de la primera hoja del pasaporte.
- g) 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 (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 2022:** Notificación de resultados de otorgación de la beca.
- **agosto de 2022:** 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

- Especialidad SC&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.

*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.

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 2022.

Nota: Es posible realizar la Tesis de maestría en Bolivia mediante la orientación de un tutor perteneciente al programa MASTA. En ese caso la parte económica de la beca es suspendida.

Si tiene alguna duda o necesita de mayor información sobre las becas MASTA gestionadas por la Agencia Boliviana Espacial, puede comunicarse al email becasmasta2022@abe.bo