

LA GUÍA DE POSGRADO EN EL EXTRANJERO

Por Kevin Vega Huayhua, Edison Puma Ayasta y Yoel Choquehuanca Choquehuanca



Muchas preguntas surgen en estudiantes universitarios, así como egresados, cuando la idea de realizar estudios de posgrado es una opción, que, luego de un análisis, parece poco viable debido a que no cuentan con los recursos necesarios para solventar los gastos que implican seguirlos. Lo que ellos no saben es que existen diversas instituciones públicas y privadas que otorgan becas para financiar, tanto parcial como integralmente, los gastos de estudios y/o costo de vida necesarios en cada caso.

Dependiendo del país de destino y el programa por seguir, puede que se le exija al estudiante poseer un conocimiento determinado del idioma de dicho destino, así como la opción de un conocimiento intermedio o avanzado del inglés. En ocasiones, el estudiante cree que aprender un idioma diferente del inglés puede resultar innecesario, pero no toma en cuenta que esto puede ser una gran ventaja al momento de postular a una determinada beca.

El objetivo en esta oportunidad es servir de guía en el proceso que implica postular a una beca de posgrado y acceder a una, y destacar las oportunidades para los estudiantes y egresados de Ingeniería Civil, así como los criterios que evaluar para elegir el programa de estudio más conveniente.



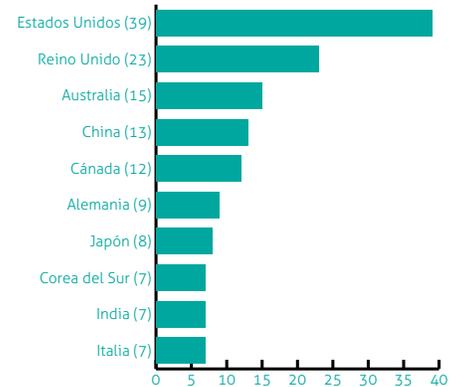
¿Dónde estudiar?

La selección del destino es uno de los pasos principales al momento de optar por un estudio de posgrado, ya que establecerá las bases y requisitos que el postulante a la beca deberá cumplir para continuar con éxito al presentarse ante la institución correspondiente.

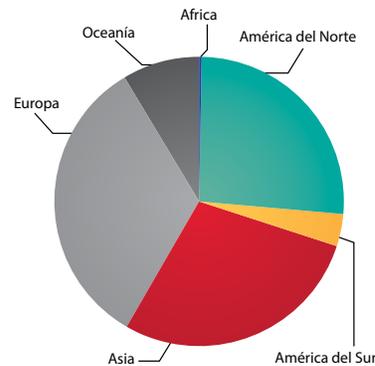
Existen diversos aspectos que se pueden analizar. Nos enfocaremos principalmente en tres: el reconocimiento de determinadas universidades a nivel global en el área de la Ingeniería Civil, con ayuda del ranking elaborado por Quacquarelli Symonds (QS), una compañía británica especialista en educación y estudios en el extranjero; en el desarrollo de las especialidades de la Ingeniería Civil en diversos países; y en la importancia de conocer el idioma de destino.

QS Ranking

Anualmente se publica una relación de universidades sobre la base de criterios específicos, como la proporción de profesores con doctorado, la frecuencia de publicaciones científicas, así como su presencia en otros medios.



Según estos resultados, se ha cuantificado la cantidad de universidades presentes dentro de las 200 mejores en Ingeniería Civil por país y se muestra a los 10 países con mayor número de universidades dentro del ranking QS, como se observa en el primer gráfico, mientras que el segundo gráfico representa a nivel general la distribución por regiones de las 200 universidades presentes.



Especialidad por países

Acorde a las necesidades de diferentes lugares, cada país de destino ha desarrollado mucho más ciertas áreas específicas con respecto a otros espacios. Entonces, no se podría comparar especializarse en Ingeniería Antisísmica en Alemania que en Japón, ya que este último se encuentra en una zona altamente sísmica y, por lo tanto, ha desarrollado mayores conocimientos y avances respecto al tema. De forma inversa, especializaciones relacionadas al transporte serán el punto fuerte de las más antiguas ciudades del mundo como las europeas. Debido a esto, el postulante debe tener clara la especialidad a la que ira enfocada su maestría.



DISEÑO ESTRUCTURAL

Dentro del campo de aplicación de las edificaciones. Es una de las principales ramas de la Ingeniería Civil. Destacan México, Brasil, Chile, España y países asiáticos.



RECURSOS HIDRICOS

Rama de la Ingeniería Civil encargada de la proyección y ejecución de obras así como de la construcción de estructuras en mares, ríos y similares. Destaca Holanda.

BECAS PARA MAESTRÍA EN LA UNIVERSIDAD DE BATH

- **NIVEL DE ESTUDIO:** Maestría
- **LUGAR DE ESTUDIO:** REINO UNIDO
- **AUSPICIA:** UNIVERSIDAD DE BATH
- **DURACIÓN:** 1 AÑO
- **IDIOMA:** INGLÉS

CHEVENING EN PERÚ

- **NIVEL DE ESTUDIO:** Cursos de investigación, Maestría
- **LUGAR DE ESTUDIO:** INGLATERRA
- **AUSPICIA:** UNIVERSIDAD DE WEST LONDON
- **DURACIÓN:** ENTRE 1 Y 2 AÑOS
- **IDIOMA:** INGLÉS (CERTIFICADO IELTS, TOEFL, PEARSON)

BECAS PARA PREGRADO Y POSTGRADO EN LA UNIVERSIDAD DE WEST LONDON

- **NIVEL DE ESTUDIO:** Maestría, Pregrado
- **LUGAR DE ESTUDIO:** INGLATERRA
- **AUSPICIA:** UNIVERSIDAD DE WEST LONDON
- **DURACIÓN:** A TIEMPO COMPLETO
- **IDIOMA:** INGLÉS



¡Visita el sitio web de la Universidad de Bath!

BECAS DE POSTGRADO FULBRIGHT

- **NIVEL DE ESTUDIO:** Maestría
- **LUGAR DE ESTUDIO:** EE.UU.
- **AUSPICIA:** COMISIÓN PARA EL INTERCAMBIO PARA EL INTERCAMBIO ENTRE EL PERÚ Y LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (FULLBRIGHT)
- **DURACIÓN:** MAÁX. 2 AÑOS
- **IDIOMA:** INGLÉS

PROGRAMA DE BECA FACULTY DEVELOPMENT

- **NIVEL DE ESTUDIO:** Estancias Docentes, Maestría
- **LUGAR DE ESTUDIO:** EE.UU.
- **AUSPICIA:** COMISIÓN PARA EL INTERCAMBIO PARA EL INTERCAMBIO ENTRE EL PERÚ Y LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (FULLBRIGHT)
- **DURACIÓN:** MAÁX. 21 MESES
- **IDIOMA:** INGLÉS



¡Obtén más información de la beca Fulbright!



BECAS A EXTRANJEROS PARA ESTUDIAR EN BRASIL

- **NIVEL DE ESTUDIO:** Doctorado, Maestría
- **LUGAR DE ESTUDIO:** BRASIL
- **AUSPICIA:** SECTOR CULTURAL DE LA EMBAJADA DE BRASIL
- **DURACIÓN:** MAESTRIA 2 AÑOS / DOCTORADO 4 AÑOS
- **IDIOMA:** PORTUGUÉS



TRANSPORTE

Conceptos de movilidad, movilidad sostenible son parte importante de la planificación de una ciudad. Destacan España, Colombia, Inglaterra y Alemania



INGENIERÍA SISMORRESISTENTE

Abarca el estudio de métodos para contrarrestar los efectos de los sismos. Destaca Japón, Estados Unidos



BECAS DE INVESTIGACIÓN POSTDOCTORALES ALEXANDER VON HUMBOLDT

- **NIVEL DE ESTUDIO:** Posdoctorado
- **LUGAR DE ESTUDIO:** ALEMANIA
- **AUSPICIA:** FUNDACIÓN VON HUMBOLDT
- **DURACIÓN:** ENTRE 6 A 24 MESES
- **IDIOMA:** ALEMÁN, INGLÉS

BECAS DE INVESTIGACIÓN POSTDOCTORALES GEORG FORSTER PARA ACADÉMICOS

- **NIVEL DE ESTUDIO:** Posdoctorado
- **LUGAR DE ESTUDIO:** ALEMANIA
- **AUSPICIA:** FUNDACIÓN VON HUMBOLDT
- **DURACIÓN:** ENTRE 6 A 24 MESES MÁS UN POSTERIOR RETORNO
- **IDIOMA:** ALEMÁN, INGLÉS



¡Obtén más información de la Fundación Von Humboldt!

BECAS PARCIALES PARA REALIZAR ESTUDIOS DE POSTGRADOS EN RUSIA

- **NIVEL DE ESTUDIO:** Posgrado
- **LUGAR DE ESTUDIO:** RUSIA
- **AUSPICIA:** GOBIERNO DE RUSIA
- **DURACIÓN:** DE ACUERDO AL PROGRAMA ELEGIDO
- **IDIOMA:** RUSO



¡Obtén más información de Pronabec!

PROGRAMA DE BECA PARA LA REPÚBLICA DE CHINA (PRONABEC)

- **NIVEL DE ESTUDIO:** Maestría, Doctorado
- **LUGAR DE ESTUDIO:** CHINA
- **AUSPICIA:** GOBIERNO DE CHINA Y PERÚ
- **DURACIÓN:** DE ACUERDO AL PROGRAMA ELEGIDO
- **IDIOMA:** INGLÉS, CHINO MANDARÍN

BECA DE INVESTIGACIÓN O POSGRADO 2015 (MONBUKAGAKUSHO) DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE JAPÓN

- **NIVEL DE ESTUDIO:** Concursos de Investigación, Maestría
- **LUGAR DE ESTUDIO:** JAPÓN
- **AUSPICIA:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE JAPÓN
- **DURACIÓN:** ENTRE 1 Y 2 AÑOS
- **IDIOMA:** JAPONÉS , INGLÉS



¡Visita el sitio web de la Embajada de Japón!

La clave es la comunicación

Al momento de intercambiar ideas se recurre al lenguaje oral y escrito para cumplir este objetivo. Ser capaz de hacerlo en otro idioma diferente a la lengua materna ofrece una ventaja, y en consecuencia un puntaje adicional, al momento de postular y ser comparados con otros candidatos. También influyen, en este puntaje, otros aspectos como la experiencia laboral y participación en proyectos, investigaciones, entre otras actividades.

Para certificar el nivel de idioma requerido, se puede tomar exámenes internacionales (TOEFL, IELTS, ESOL, TestDAF y otros) o, si la universidad lo requiere, exámenes a cargo de las instituciones que ofrecen la beca como es el caso del Ministerio de Japón que evalúa directamente a los postulantes sus conocimientos de inglés o japonés.



¿DÓNDE BUSCAR?

PRONABEC Embajadas de países
 CONCYTEC Organismos Internacionales (Ejemplo: Fullbright)
 APCI Las oficinas de Cooperación Técnica Internacional
 de los Ministerios,
 Gobiernos Regionales y Municipales
 Universidades
 Centros de Investigación.

01

02

INFORMACIÓN Y REQUISITOS



La institución u organismo que ofrece la beca.
 El tipo de curso o seminario.
 El país sede del curso.
 La fecha de inicio y término del curso y de la beca
 as posibles renovaciones de la beca.

Los requisitos de idioma para realizar los estudios
 Formularios
 Edad
 Carrera
 Estado económico

03

04

FORMULARIO DE SOLICITUD



Medio escrito
 Via web
 ADJUNTAR documentos necesario
 - Cartas de recomendación
 - Formularios
 - Copias de documentos
 - Visas

05

06

INFORMACIÓN



La institución u organismo que ofrece la beca
 El tipo de curso o seminario
 El país sede del curso
 Los requisitos de idioma para realizar los estudios
 La fecha de inicio y término del curso y de la beca

Las posibles renovaciones de la beca
 Formularios
 Edad
 Carrera
 Estado económico

07

SELECCIONAR EL PROGRAMA DE BECA DE ACUERDO AL INTERÉS

Ejemplos:
 Beca Presidente de la República
 Beca Embajada de Brasil
 Beca Chevening



ACREDITACIÓN DEL IDIOMA

La mayoría de los auspiciadores exigen el idioma inglés ser necesario acreditar un conocimiento avanzado del idioma local.
 INGLES - (TOEFL, IELTS, ECCE, ECPE, GRE, USMLE, PMP)
 Rendir un examen ante la institución auspiciadora.



PRESENTAR EL EXPEDIENTE COMPLETO

Entregarlo ante la institución respectiva.
 En el caso de PRONABEC, CONCYTEC y APCI, por ser instituciones públicas, poseen fechas imites



Recordar que si la beca se convoca a través de PRONABEC o CONCYTEC, estas se encargan de examinar y evaluar la documentación para ser remitir con una lista oficialante la Agencia Peruana, de Cooperación (APCI).

Posteriormente, APCI dará a conocer a los candidatos seleccionados en una publicación respectiva en la página.