



Structuralia
Engineering eLearning



OEA | Becas

Oportunidades educativas OEA

2023

Másteres Online de **Alta Especialización** en áreas **STEM**

Becas del 50%

La Secretaría General de la [Organización de los Estados Americanos](#) (SG/OEA) y Soluciones Integrales de Formación y Gestión ([STRUCTURALIA](#)) han decidido apoyar a individuos sobresalientes de las Américas mediante el auspicio de las siguientes becas académicas, para continuar sus estudios de posgrado.

RESUMEN DE LA CONVOCATORIA EN 2023

PROGRAMAS: Másteres de alta especialización en áreas STEM (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) Ver tabla completa de programas en la página 4, 5, 6 y 7 de esta convocatoria.

MODALIDAD: En Línea (a distancia)

IDIOMA: Español | Inglés* | Portugués**
* Para los nuevos másteres en inglés y portugués se establece un mínimo de cinco (5) alumnos para que pueda comenzar la primera edición. Si no se alcanza este número mínimo, se guardará la plaza para estos alumnos para la próxima edición.

** Disponible a partir de Mayo 2023.

DURACIÓN: Entre 12 y 18 meses (El tiempo podrá variar de acuerdo al programa de estudios)

BENEFICIOS: La beca OEA-STRUCTURALIA cubrirá el **50%** del costo total de la colegiatura en función del programa seleccionado.

FECHAS IMPORTANTES:

	PRIMERA FASE	SEGUNDA FASE	TERCERA FASE	CUARTA FASE
Fecha Límite para la admisión	17 de marzo de 2023	12 de mayo de 2023	14 de julio de 2023	13 de octubre de 2023
Publicación resultados	22 de marzo de 2023	18 de mayo de 2023	19 de julio de 2023	19 de octubre de 2023
Inicio clases	28 de marzo de 2023	25 de mayo de 2023	25 de julio de 2023	24 de octubre de 2023

ACERCA DE LAS INICIATIVAS DE LA OEA Y STRUCTURALIA

STRUCTURALIA es la escuela líder en formación especializada a nivel global en el ámbito de la ingeniería, las infraestructuras y la energía. Desde 2.001, han sido más de 115,000 los profesionales que se han matriculado en sus programas formativos propios de alta especialización y en programas superiores y de maestría con titulación universitaria. STRUCTURALIA promueve más de 250 cursos especializados, que constituyen su catálogo de más de 22,000 horas didácticas en formatos que integran interactividad, simulación virtual, desarrollos 3D y contenidos audiovisuales. De la misma forma, cuenta con un claustro de autores y profesores constituido por más de 550 expertos, que son profesionales de la máxima referencia en cada una de las disciplinas.

STRUCTURALIA promueve sus cursos de posgrado en colaboración con universidades e instituciones de referencia en cada sector (Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Internacional Isabel I), y colabora con los máximos expertos a nivel nacional e internacional de cada disciplina, para el desarrollo de los contenidos formativos y la tutoría e impartición de los mismos. STRUCTURALIA es, además, pionera en incorporar herramientas metodológicas interactivas y de multimedia en su formación didáctica, e investiga en la actualidad proyectos de formación a través de terminales móviles y televisión. Actualmente cuenta con 68 Centros de Formación en línea establecidos con su tecnología y servicios. STRUCTURALIA cuenta, a nivel internacional, con presencia en España, México, Chile, Perú, Colombia y Centroamérica. De la misma forma, mantiene acuerdos de colaboración con prestigiosas instituciones en los principales países latinoamericanos. En Latinoamérica imparte a través de Internet más de 150 cursos; en varias ediciones a lo largo del año con alumnos en más de 50 países.

Por su parte, la [SG/OEA](#), a través de su Departamento de Desarrollo Humano, Educación y Empleo ([DDHEE](#)), apoya a sus [Estados Miembros](#) en la creación y ejecución de programas que promuevan el desarrollo humano en todos los niveles educativos. El DDHEE trabaja para fortalecer los valores democráticos y la seguridad en la región, bajo el marco de la integración regional. Así mismo, fomenta oportunidades de formación para los ciudadanos, con el propósito de apoyar los esfuerzos de los [Estados Miembros](#), para mejorar la calidad y la equidad en la educación. El DDHEE resalta el

apoyo de los Estados Miembros -a través de sus diversas culturas- al desarrollo económico, social y humano de sus pueblos, apoyando a ciudadanos de las Américas a acceder a conocimientos y habilidades por medio de la formación educativa, que contribuirán al mejoramiento de los estándares de vida de sus ciudadanos y los de sus comunidades en la región.

SOBRE LA BECA

Beneficios:

- La beca cubrirá **el 50% del costo total de la colegiatura** en función del programa seleccionado.
- **Apostilla de la Haya del certificado universitario sin coste adicional** para jóvenes de 20 a 30 años. Para contribuir al desarrollo de los jóvenes, ayudándoles a internacionalizar su talento en estos momentos en los que el teletrabajo es una realidad, pudiendo trabajar en cualquier lugar del mundo desde sus países de origen.
- **Ayuda del 5% de manera adicional a las mujeres** con el objetivo de contribuir a disminuir la desigualdad salarial frente a los varones en posiciones profesionales similares, facilitando su acceso a formación superior en el ámbito STEM, que es donde, según los expertos, se generarán las mayores oportunidades laborales en el futuro.
- Los beneficios están sujetos al rendimiento académico del becario para mantener la beca durante la duración del programa de estudios. El becario no debe ser reportado con baja académica por ausencias al programa y/o reprobación de materias. Además, debe mantener un promedio igual o superior a 6/10 en cada período académico.

Requisitos de elegibilidad:

- Serán elegibles los interesados con nacionalidad y/o residencia legal permanente de cualquiera de los [Estados Miembros](#) de la SG/OEA;
- Para ser beneficiario de la beca, el candidato deberá haber finalizado el proceso de admisión y haber sido admitido en el programa de estudios en STRUCTURALIA;
- No haber recibido otras becas académicas de la OEA, en el mismo nivel de estudios propuesto a esta convocatoria. Los funcionarios de la SG/OEA, las personas que se encuentren bajo contrato por resultados con la SG/OEA, el personal de las Misiones Permanentes ante la OEA y sus familiares, no serán elegibles para recibir becas de la OEA.

Criterios de evaluación y selección:

- El perfil académico, mérito y credenciales académicas;
- El potencial de impacto del postulante en la finalización del programa de estudios; y
- La distribución geográfica de los candidatos, tomando en cuenta las necesidades más importantes de los Estados Miembros, conforme al Índice de Desarrollo Humano reportado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Perfil Profesional del Solicitante:

Estos programas de posgrado están dirigidos a graduados universitarios con título de bachiller o licenciatura, tales como ingenieros, arquitectos, ingenieros de la edificación y licenciados, de preferencia con experiencia profesional en el área a la que postula.

Tabla de Programas:

Nombre del Programa	Modalidad	Idioma	ECTS / Horas	Precio del programa (euros €)	Beca otorgada por OEA	Importe becado por OEA (euros €)	Importe que cubre el becado (euros €)
Ingeniería civil							
Máster BIM aplicado a la Ingeniería Civil	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Construcción y Mantenimiento de Carreteras y Viales	Virtual	Español	63	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster internacional en geotecnia y cimentaciones	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Análisis y Cálculo de estructuras	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Análisis y Software de Cálculo de Estructuras	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Ingeniería de Infraestructuras Civiles	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en proyecto, construcción y mantenimiento de infraestructuras ferroviarias	Virtual	Español	74	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Ingeniería de la Conservación y Vialidad de Carreteras	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Master BIM Avanzado en Diseño y Ejecución de Obras Lineales	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Master BIM Avanzado en Modelización de Cauces e Infraestructuras Hidráulicas	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Arquitectura y edificación							
Máster BIM en diseño avanzado de arquitectura de interiores	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster BIM aplicado a la Edificación	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Ahorro Energético y Sostenibilidad en la Edificación	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster Facility Management	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Industria, energía y medioambiente							
Máster en desarrollo Sostenible. Agenda 2030	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245

Máster en Gestión y Sistemas en la Industria Minera	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Proyectos de Hidrógeno Verde	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Generación Sostenible de Energía Eléctrica	Virtual	Español	60	€ 4,490	80%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Ingeniería Ambiental	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Eficiencia Energética y Energías renovables	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en estrategias e instrumentos de Gestión del Riesgo de Desastres y la resiliencia	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Gestión del Riesgo de Desastres y Gobernanza Climática	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en sustentabilidad y responsabilidad social	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Master en Ingeniería, Mercados y Contratos EPCs de las Industrias del Petróleo, Gas Natural y Petroquímica	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en calidad, medioambiente y seguridad en la construcción	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en ingeniería del ciclo integral del agua	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Dirección y Gestión							
Máster MBA en Dirección de Empresas y Gerencia en Proyectos de Ingeniería y Construcción	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Dirección de Proyectos Internacionales (con preparación al PMP)	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Project Management	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en metodologías Agile y Gestión de Proyectos	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en metodologías Agile y transformación digital	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Proyectos de Colaboración Público Privada (APP)	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Transformación digital e infraestructuras inteligentes							
Máster en Gestión de Smart Cities	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en edificios inteligentes: Smart Buildings	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Big Data y Business Analytics	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en movilidad inteligente: Smart Mobility	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Business Intelligence y Big Data	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245

Máster en BIM Management	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en programación aplicada a BIM	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Inteligencia Artificial. Gestión e Implantación de Modelos	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Inteligencia Artificial & Big Data	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
Máster en Ciberseguridad y Gestión de Riesgos en la Información	Virtual	Español	60	€ 4,490	50%	€ 2,245	€ 2,245
English masters							
Master's Degree in Energy Efficiency and Renewable Energies	Virtual	Inglés	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245
Master's Degree in Geotechnical engineering and foundations	Virtual	Inglés	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245
Master's Degree in disaster risk management and climate governance	Virtual	Inglés	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245
Master's Degree in Cybersecurity	Virtual	Inglés	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245
Master's Degree in quality environment and safety in construction Settings	Virtual	Inglés	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245
Master's Degree in artificial intelligence. Model management and implementation	Virtual	Inglés	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245
Master's Degree in Agile Methodologies and Digital Transformation	Virtual	Inglés	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245
Master's degree in Structural Analysis and Calculation	Virtual	Inglés	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245
MBA for Engineering and Construction Companies & Project Management	Virtual	Inglés	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245
Master's degree in Water Cycle Engineering	Virtual	Inglés	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245
Master's degree in Sustainable Development. 2030 Agenda	Virtual	Inglés	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245
Master's degree* in Railway Infrastructure Design, Construction and Maintenance. Specialty in High-speed Railway Infrastructures	Virtual	Inglés	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245
Master's degree* in Railway Infrastructure Design, Construction and Maintenance. Specialty in Underground Urban Transport Infrastructure	Virtual	Inglés	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245
Master's Degree* in Project Management	Virtual	Inglés	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245

Master's degree* in Hydrogen Energy Projects	Virtual	Inglés	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245
Master's degree* in road Construction, Maintenance and Operation	Virtual	Inglés	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245
Master's degree* in Sustainable Electricity Generation	Virtual	Inglés	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245
Master's degree* in Agile Methodologies and Project Management	Virtual	Inglés	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245
Mestrados em português							
Mestrado* *Internacional em geotecnia e fundações	Virtual	Portugués	60	€ 6,490	50%	€ 3,245	€ 3245

* Para los nuevos másteres en inglés y portugués se establece un mínimo de cinco (5) alumnos para que pueda comenzar la primera edición. Si no se alcanza este número mínimo, se guardará la plaza para estos alumnos para la próxima edición.

** Disponible a partir de Mayo 2023.

Para mayor información de los programas de estudio, visite:

>>> <https://becasoea.structuralia.com/>

>>> <https://oasscholarships.structuralia.com/>

Titulaciones de los másteres:

El alumno que supere con éxito cualquiera de los másteres dotados con un 50% de beca, obtendrá doble titulación: una propia de Structuralia y la acreditación de la universidad correspondiente.

Sobre Másteres Propios y Oficiales:

En la mayoría de países, las universidades o centros formativos ofrecen másteres propios, diseñados por ellos mismos y avalados con su prestigio. En España, hay másteres oficiales y másteres propios. Los másteres oficiales cuentan con el aval de la universidad que los otorga y con el reconocimiento del Estado. Estos estudios son sometidos a un completo proceso de evaluación que garantiza su calidad y que permite su inclusión en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) de España. Por otro lado, los certificados propios son avalados por el prestigio de la universidad o el centro formativo que los otorga y su reconocimiento está más orientado a contribuir al desarrollo de la carrera profesional de los alumnos porque están muy alineados con la demanda actual del mercado y, por tanto, proporcionan al estudiante una capacitación especializada para su desarrollo profesional y una actualización de conocimientos inmediata. Los másteres oficiales se regulan por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).

Para conocer las implicaciones de estas diferentes titulaciones, así como su homologación y/ convalidación en los países miembros de la OEA, le recomendamos consultar directamente con su Ministerio/Secretaría de Educación o entidad pública correspondiente en su país.

PROCESO DE SOLICITUD DE BECA OEA

Paso 1 Solicitud de admisión al programa de estudios en Structuralia:

- Para poder solicitar una beca OEA-STRUCTURALIA es indispensable haber sido admitido a algunos programas de estudios descritos anteriormente en la tabla de programas;
- Los postulantes deberán seguir el proceso de admisión en STRUCTURALIA al programa de estudios de su interés;

Fecha Límite para la admisión	PRIMERA FASE	SEGUNDA FASE	TERCERA FASE	CUARTA FASE
	17 de marzo de 2023	12 de mayo de 2023	14 de julio de 2023	13 de octubre de 2023

- El solicitante deberá presentar toda la documentación que STRUCTURALIA requiera. Una vez que sea admitido el alumno al programa de su elección, STRUCTURALIA expedirá al becario una carta de admisión; y
- Antes de solicitar admisión, recomendamos a los postulantes leer la descripción completa del programa de estudios de su interés, para asegurarse de que el área de estudios corresponde a sus expectativas.

<< SOLICITUD INFORMACIÓN EN STRUCTURALIA >>

Paso 2 Postulación a la beca OEA-STRUCTURALIA

- Los estudiantes interesados en postular a la beca, deberán seguir el proceso de admisión directamente con STRUCTURALIA descrito anteriormente; y
- Al ser admitido a los programas de estudios incluidos en esta convocatoria, el postulante automáticamente será considerado como candidato a la beca OEA-STRUCTURALIA.

Paso 3 Selección de becarios OEA- STRUCTURALIA

- STRUCTURALIA y la OEA constituirán un Comité especializado para realizar la selección de los becarios. Entre los elementos que se considerarán para la adjudicación de becas se encuentran los siguientes aspectos:

- ✓ La distribución geográfica de los candidatos, tomando en cuenta las necesidades más importantes de los Estados Miembros, conforme al Índice de Desarrollo Humano reportado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD);
- ✓ El perfil académico, mérito y credenciales académicas;
- ✓ El potencial de impacto del postulante en la finalización del programa de estudios;

Paso 4 Publicación de Resultados OEA- STRUCTURALIA

- El postulante deberá aguardar a la publicación de los resultados del proceso de evaluación y selección de los candidatos, los cuales serán anunciados en la página www.oea.org/becas

	PRIMERA FASE	SEGUNDA FASE	TERCERA FASE	CUARTA FASE
Publicación Resultados	22 de marzo de 2023	18 de mayo de 2023	19 de julio de 2023	19 de octubre de 2023

Paso 5 Proceso de aceptación de la beca e inicio de clases

- Únicamente los candidatos seleccionados serán contactados por la SG/OEA mediante un correo electrónico, donde recibirán la oferta de beca y las instrucciones para aceptarla; y
- Una vez el candidato haya aceptado la oferta de beca, el becario deberá iniciar los trámites de pagos correspondientes con STRUCTURALIA.

	PRIMERA FASE	SEGUNDA FASE	TERCERA FASE	CUARTA FASE
Inicio Clases	28 de marzo de 2023	25 de mayo de 2023	25 de julio de 2023	24 de octubre de 2023

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Para recibir orientación sobre el proceso de admisión al programa en STRUCTURALIA, por favor comuníquese con:

Rocío Menor, Senior Manager

✉ rocio.menor@structuralia.com

Tel. (+34) 91 490 42 00 / Fax: (+34) 91 490 42 10

Juan Antonio G. Cuartero, Socio Director

✉ juanantonio_cuartero@structuralia.com

Tel. (+34) 91 490 42 00 / Fax: (+34) 91 490 42 10

Para dudas y preguntas respecto a los programas de estudios o instituciones educativas, por favor envíe un correo electrónico a la dirección presentada a continuación, o visite el siguiente sitio web:

- ✉ becas-oea@structuralia.com
- 🌐 <http://becasoea.structuralia.com/>
- 🌐 <https://oasscholarships.structuralia.com/>

RESPONSABILIDAD FINANCIERA DE LOS BECARIOS

- Los becarios serán responsables de cubrir el 50% del costo total del programa no cubierto por STRUCTURALIA. Comuníquese directamente con STRUCTURALIA para conocer estos gastos a cubrir por los estudiantes;
- Los becarios serán responsables de asumir todos los demás gastos que demande el programa (por ejemplo: expedición de certificados o constancias, exámenes de admisión, servicios de graduación, expedición de grado, legalización de documentos, etc.);
- Cumplir con todos los lineamientos académicos y requisitos de admisión solicitados por el STRUCTURALIA y sujetarse a las actualizaciones que de los mismos realicen las autoridades académicas;
- Para mantener la beca, el becario deberá aprobar todas las materias del programa curricular en el tiempo establecido por el programa de estudios, y obtener un promedio igual o superior a 6 sobre 10, en cada periodo académico. De no cumplir con dicho compromiso, STRUCTURALIA y/o 2la OEA se reservan el derecho a exigir el reembolso del valor correspondiente a la dotación invertida en la beca;
- La beca puede ser declinada por el becario hasta una semana antes de iniciar el programa de estudios, sin que ello implique penalidades financieras. Sin embargo, si el candidato ha seleccionado declinar la beca después de haber iniciado el programa de estudios sin una prueba o argumento de fuerza mayor, la OEA y STRUCTURALIA se reservan el derecho de solicitar el reembolso de la cantidad total de los fondos que se hayan invertido por concepto de la beca, hasta el momento de su declinación;
- Los estudiantes que sean beneficiados con estas becas deberán comprometerse a laborar en su país de origen o de residencia legal, en uno de los países miembros de la OEA, o en un organismo internacional, por un mínimo de tiempo igual al de la duración de la beca. De no cumplir con dicho compromiso, STRUCTURALIA y/o la OEA se reservan el derecho de requerir que el beneficiado reembolse el valor correspondiente al total de la dotación otorgada; y

- **Ni la OEA ni Structuralia asumen responsabilidad alguna derivada de la aceptación o no de títulos o diplomas de la entidad educativa dentro del país de origen del/de la becario/a.** Si desea saber cómo legalizar, homologar y/o convalidar en su país el título obtenido de Structuralia, le recomendamos solicitar información al respecto al Ministerio de Educación o entidad pública correspondiente de su país.
- Para mayor información, escriba al correo electrónico Scholarships@oas.org