

Desarrollo empresarial impulsado por la innovación

Nombre de la iniciativa:	Centros de excelencia de Prospecta Américas sobre tecnologías transformadoras
Duración:	2022-2024
Países que participan actualmente:	<p>Todos los Estados Miembros de la OEA están invitados a ser anfitriones de un centro de excelencia sobre las principales tecnologías transformadoras, de acuerdo con sus intereses y sus prioridades nacionales.</p> <p>Los dos primeros centros se inauguraron en 2021 en dos Estados Miembros:</p> <ul style="list-style-type: none">- Centro de excelencia en cadena de bloques, Hidalgo (México)- Centro de excelencia en robótica e inteligencia artificial, Barranquilla (Colombia)
Objetivo:	Dirigir estudios regionales de investigación y prospectiva, apoyar el aumento de la capacidad y la colaboración regional, detectar e inventariar las tendencias futuras de una de las principales tecnologías transformadoras o de un sector de importancia crucial para las Américas.
Actividades:	Estudios e implementación de líneas de investigación específicamente para abordar las dificultades de las Américas y buscar soluciones por medio de tecnologías avanzadas. Creación de una red regional de expertos en tecnologías transformadoras. Portal en línea con acceso a recursos, oportunidades de capacitación y estudios futuros. Seminarios web, talleres y cursos para promover la apropiación social del conocimiento en tecnologías transformadoras.
Costo y financiamiento:	Los centros se instalarán en la infraestructura existente (por ejemplo, en universidades y centros de investigación) y operarán en el marco de las áreas de especialización, la capacidad y los intereses de los Estados Miembros de la OEA que se ofrezcan a recibirlos.
Solicitud a los socios:	<ul style="list-style-type: none">- Financiamiento- Destacadas instituciones de investigación especializadas en las principales tecnologías transformadoras que estén dispuestas a ser anfitrionas de centros- Difusión de prácticas óptimas de prospectiva tecnológica- Cursos, becas y visitas in situ de laboratorios y proyectos de investigación- Apoyo al diseño y el establecimiento de un portal en internet

Subtemas:

- Ciencia, tecnología e innovación
- Prospectiva tecnológica
- Investigación y desarrollo
- Tecnologías transformadoras
- Industria 4.0

Beneficiarios:

Comunidad científica, investigadores, universidades, gobiernos y empresas de investigación y desarrollo interesadas en aprovechar futuras tendencias tecnológicas para el desarrollo en Estados Miembros de la OEA.

Resultados previstos:

Mayor colaboración en la investigación y el desarrollo de tecnologías avanzadas en los Estados Miembros; mayor número de trabajadores sumamente calificados en Industria 4.0 en América Latina y el Caribe; mayor uso de tecnologías transformadoras para abordar desafíos regionales.

Si desea más información, diríjase a César Parga, Departamento de Desarrollo Económico, SEDI, cparga@oas.org.

