



**CELIEM**  
CENTRO LATINOAMERICANO  
DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO



Programa  
Centroamericano de  
**Formación  
de Gestores**  
de Emprendimiento e Innovación

    
[www.celiem.org](http://www.celiem.org)

EN ALIANZA CON:  
 **NEW  
VENTURES**  
SEDE CELIEM GUATEMALA

PROGRAMA CENTROAMERICANO DE  
FORMACIÓN DE GESTORES DE  
EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN

Información General del Programa  
Centroamérica, 2020

## GENERACIÓN 2020, CENTROAMERICA



### Presentación:

El Centro Latinoamericano de Innovación y Emprendimiento (CELIEM) y el Tecnológico de Monterrey de México, presentan el Programa de Formación de Gestores de Emprendimiento e Innovación, Generación 2020, una iniciativa orientada a fortalecer las capacidades institucionales y organizacionales de quienes articulan procesos para apoyar el desarrollo de emprendedores en sus diferentes etapas de desarrollo.

El Programa está estructurado en 6 módulos de 8 horas cada uno, en los cuales mediante sesiones teórico-prácticas se abordan elementos conceptuales, herramientas y metodologías que contribuyan a adquirir o fortalecer, conocimientos y competencias de los participantes para mejorar su desempeño personal y profesional, en la gestión de procesos que promueven sus organizaciones o instituciones en la construcción de entes emprendedores y con ello fortalecer los ecosistemas de emprendimiento en el país.



### Dirigido a:

Funcionarios de Instituciones u Organizaciones Públicas o Privadas, Docentes, Miembros de Organismos no Gubernamentales (ONG'S), Municipalidades, entidades financieras, Cámaras Empresariales, Consultores, Asesores, o Profesionales Independientes, así como interesados en adquirir conocimientos y competencias para el desarrollo de procesos que fortalezcan el desarrollo del emprendimiento.



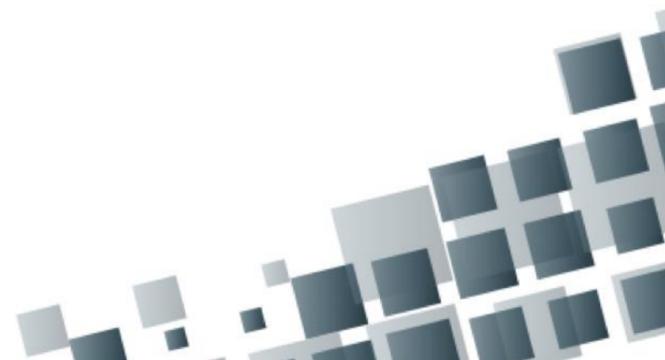
### Objetivo

Fortalecer los conocimientos, herramientas y competencias de los participantes en el ámbito del emprendimiento y la innovación para mejorar los procesos de gestión en sus organizaciones y favorecer con ello el desarrollo de una cultura emprendedora vinculada a la innovación, la inclusión social y el crecimiento económico.



### Resultados esperados del curso

Una vez concluidas todas las actividades de formación teórico prácticas del programa, el Gestor en Emprendimiento e Innovación contarán con los conocimientos, capacidades y habilidades requeridas para la implementación de procesos de emprendimiento con miras al desarrollo, crecimiento y competitividad, vinculada a la innovación, la inclusión social y el crecimiento económico.





## Fechas y lugar:

El Programa se desarrollará virtualmente, con un horario de Jueves 17:00 a 21:00 y Sábados de 08:00 a 12:00. Las actividades se desarrollarán de manera virtual por la plataforma ZOOM.



Módulo	Fecha	Horas
<b>*Webinar Gratuito</b>	09 Septiembre	17:00-18:30
<b>Clase de Apertura</b>	2 de Noviembre	2 Horas
<b>1</b>	I Semana de Noviembre	2 sesiones de 4 horas
<b>2</b>	II Semana de Noviembre	2 sesiones de 4 horas
<b>3</b>	III Semana de Noviembre	2 sesiones de 4 horas
<b>4</b>	IV Semana de Noviembre	2 sesiones de 4 horas
<b>5</b>	I Semana de Diciembre	2 sesiones de 4 horas
<b>6</b>	II Semana de Diciembre	2 sesiones de 4 horas

- Cierre del Programa 12 de diciembre 2020



## Inversión por Participante:

La inversión por participante varía según la fecha de registro, tal como se muestra en la tabla siguiente:

Fecha de Inscripción	Costo
Inscripciones hasta el 15 de Septiembre	\$750 dls + 13% IVA
Inscripciones hasta el 30 de Septiembre	\$850 dls + 13% IVA
Inscripciones hasta el 16 de Octubre	\$950 dls + 13% IVA

\*La inscripción cierra el 16 de octubre del 2020.

La inversión incluye: acceso a plataformas, materiales de los módulos y el certificado de participación extendido por las instituciones promotoras del Programa, para lo cual el participante debe haber cursado al menos el 85% de los módulos.



## Método de Pago:

### Paypal

Depositar en la cuenta del Centro Latinoamericano de Innovación y Emprendimiento (CELIEM):

- **Ingresar a:** [www.paypal.com/paypalme/CeliemCostaRica](http://www.paypal.com/paypalme/CeliemCostaRica)



Una vez realizado el depósito, deberán remitir al correo electrónico [celiem@giccr.org](mailto:celiem@giccr.org) el recibo respectivo para dejar confirmado el registro como participante del curso, y emitir la factura correspondiente como comprobante de pago.

# Programa Centroamericano Gestor de Emprendimiento e Innovación

GENERACIÓN 2020, CENTROAMERICA

## Inscripciones

### Pre-registro

Completar el siguiente formulario: <https://forms.gle/7Y6xTnfGeN3f91iK7>

## Contenidos del Programa

El Programa tiene una duración de 48 horas efectivas, dividido 6 módulos. Se establece un método teórico-práctica en el cual se abordan elementos conceptuales, herramientas y desarrollo de competencias que generen valor agregado en su vida personal y profesional. La estructura del programa es la siguiente:

Módulo N° 1 Despertando el espíritu emprendedor	Módulo N° 2 Creatividad e Innovación en el Emprendimiento	Módulo N°3 Creatividad e Innovación en el Emprendimiento
<b>Objetivo</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Objetivo</b>
Contexto de un mundo VUCA, megatendencias sociales y tecnológicas; microtendencias. La creatividad e innovación como factores esenciales para la generación de valor sostenible, social, y económico.	Que el gestor pueda comprender la importancia de establecer de manera clara la problemática a resolver y herramientas que apoyan a esto.	Brindar conocimientos y herramientas que contribuyan a generar enfoques innovadores en los emprendimientos.
<b>Contenidos</b>	<b>Contenidos</b>	<b>Contenidos</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tendencias e Innovación</li> <li>• Mundo VUCA</li> <li>• Neurociencias y pensamiento humano: Hemisferio izquierdo y derecho.</li> <li>• Gestión de Competencias Emprendedoras.</li> <li>• Liderazgo Efectivo.</li> <li>• Relación de tendencias con su industria y productos</li> <li>• Formación de equipos de intra emprendimientos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodologías de emprendimiento (generales)</li> <li>• La problemática: enamórate del problema no de la solución</li> <li>• Herramientas para establecer un contexto de acuerdo al problema a resolver</li> <li>• Detección de problemas formato 240 caracteres</li> <li>• Hipótesis de problemas y clientes (JBT)</li> <li>• Modelo de negocio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creatividad vrs Innovación.</li> <li>• Pensar distinto: mindset, design thinking y pensamiento lateral.</li> <li>• Técnicas de generación de ideas: Brainstorming, árboles de decisión, metaplan, etc.</li> <li>• Concepto Valor Agregado: herramienta de competitividad.</li> <li>• Tipología de la innovación: criterios para identificar innovación e innovación tecnológica.</li> <li>• ¿Cómo implementar la innovación en emprendimientos y organizaciones?</li> <li>• Principios de mejora continua y calidad total.</li> <li>• Certificaciones: Six Sigma, ISO, 5S.</li> </ul>
Módulo N° 4 Creando una organización Innovadora -1	Módulo N° 5 Creando una Empresa Innovadora - 2	Módulo N° 6 Construyendo en un ecosistema emprendedor
<b>Objetivo</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Objetivo</b>
Brindar herramientas de validación para que los gestores ayuden a los emprendedores a validar la pertinencia de mercado de su producto o servicio	Brindar métodos y modelos de estructuración de la estrategia para el desarrollo exitoso del emprendimiento y las organizaciones.	Impulsar el liderazgo emprendedor mediante el desarrollo de un mejor ecosistema para el emprendimiento innovador
<b>Contenidos</b>	<b>Contenidos</b>	<b>Contenidos</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación y entrega de validaciones y aprendizajes</li> <li>• Uso de datos e históricos</li> <li>• Journey</li> <li>• Producto Mínimo Viable</li> <li>• Trabajo como startup / intra emprendedores.</li> <li>• Scrum</li> <li>• OKRS</li> <li>• Métricas y contabilidad de la innovación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La base de la estrategia: mercados meta y técnicas de segmentación de mercados.</li> <li>• El proceso de desarrollo de nuevos productos.</li> <li>• Estrategia de productos y servicios: diferentes modelos para construir la estrategia.</li> <li>• Divulgación y comunicación del proyecto.</li> <li>• Presupuesto y proyecciones financieras.</li> <li>• Gestión de riesgos y planes de contingencias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuevos Ecosistemas de emprendimiento</li> <li>• Nueva Economía para el emprendimiento: de lo local a lo global.</li> <li>• El proceso emprendedor y sus etapas de crecimiento.</li> <li>• Empleabilidad y empresariedad emprendedora.</li> <li>• Emprendimiento e innovación social.</li> </ul>

## Programa Centroamericano Gestor de Emprendimiento e Innovación

GENERACIÓN 2020, CENTROAMERICA

### Docentes:



**LUIS ÁLVAREZ SOTO**  
COSTA RICA

Politólogo de la Universidad de Costa Rica y Máster en Administración Pública y Políticas Públicas del Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México. Fue Viceministro de Economía, Industria y Comercio del Gobierno de Costa Rica en el período 2010-2014. Formó parte del equipo en calidad de consultor del proceso de creación del Observatorio Nacional del Emprendedor en México y lideró la conceptualización e impulso del Observatorio Regional de Emprendimiento y MiPYMES de la Alianza del Pacífico. Actualmente es el Director Ejecutivo de CELIEM y Director General de MERCOSUR-Costa Rica.



**ISAAC LUCATERO**  
MÉXICO

Licenciado en Comercio Internacional por el Tecnológico de Monterrey. Maestría en Administración por la misma universidad, MBA con especialidad en estrategia en Ecole Supérieure de Commerce de Montpellier Francia, Maestría en Gestión Pública Aplicada por el Tec de Monterrey, Maestría en Gestión de PyMES por la Universidad Internacional de Andalucía, España. Doctor en Economía Social por la misma universidad. Fue Director de la División de Emprendimiento e Innovación del Tecnológico de Monterrey, Campus Guadalajara. Actualmente es Director del Tecnológico de Monterrey, Campus León.



**JOSÉ ENRIQUE ALBA**  
MÉXICO

Director de la División de Emprendimiento e Innovación y Parque Tecnológico 100, del Tecnológico de Monterrey en León, Guanajuato. Fue Director de incubadoras de empresas del ITESM en Guadalajara y alrededores. MBA, Master en Administración de Empresas, Alta Gestión, Administración, Negocios y Finanzas del Tecnológico de Monterrey. MBA en Concentración, Finanzas y Alta Dirección de la Universidad Nacional de Colombia y Administrador de Empresas de Negocios y Finanzas de esa Universidad.



**FEDERICO BERMÚDEZ**  
GUATEMALA

Ingeniero Industrial con Maestría en Desarrollo Local. Cuenta con más de 12 años de experiencia integrando equipos para la formulación de Políticas Públicas de Fomento al Emprendimiento a nivel regional, diseñando e implementando programas de desarrollo del tejido productivo - empresarial y estrategias de articulación de Ecosistemas de Emprendimiento. Además es certificado como Coach Ejecutivo y Empresarial y Consultor en incubación y aceleración de empresas.



**ANA ALVAREZ ZARNOWSKI**  
Costa Rica

Psicóloga y Consultora Senior, con más de 15 años de experiencia en Gestión del Talento Humano en Centroamérica y Panamá. Trabaja en áreas como Gestión por Competencias, procesos de Evaluación y Desempeño de Líderes, Reclutamiento y Selección, y Desarrollo, Estrategias de Recursos Humanos, Coaching Ejecutivo, Cultura Organizacional. Coach Profesional ACTP en proceso de certificación por International Coaching Federation ICF y miembro de International Association of Professional Business Consultants. En Parque Tec da asesoría y acompañamiento a los emprendimientos en el área de desarrollo humano, para potenciar su crecimiento y consolidación



**JAIME ROBERTO AGUILAR INTERIANO**  
MÉXICO

Ingeniero Industrial con un MBA en Emprendimiento e Innovación del Tecnológico de Monterrey. Es el Director del Programa Académico Creación y Desarrollo de Empresas, Tecnológico de Monterrey, Ciudad de México Campus Santa Fe, Cofundador de la Junta Directiva de ClinPays, Fundador, Tesorero de FUMESOH, Fundador Gerente General de Recyclclass y Trabajó directamente con los clientes de Lear Corp brindando soporte de calidad y resolución de problemas mediante la implementación de la resolución de problemas 8D.

### Más información

#### Costa Rica

Teléfono: (+506) 4001-1953 o al Correo Electrónico: [celiem@giccr.org](mailto:celiem@giccr.org)

#### Guatemala

Teléfono: (+502) 5617-3235 o al Correo Electrónico: [info@newventuresgt.com](mailto:info@newventuresgt.com)