

**TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA
“IDEALAB INDUSTRIA 4.0 AL SERVICIO DE LA SOSTENIBILIDAD”
PROGRAMA EAN IMPACTA FASE DESCUBRE
Diciembre de 2020**

TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL IDEALAB DE INDUSTRIA 4.0 AL SERVICIO DE LA SOSTENIBILIDAD

1. PRESENTACIÓN

La transformación digital y la irrupción de nuevas tecnologías ha modificado la forma como nos comunicamos, interactuamos, trabajamos, producimos bienes/servicios y como accedemos a ellos. Es un momento de convergencia entre las tecnologías de la información, la biotecnología y nuevas industrias que pueden alinearse para transformar entornos que se construyen por todos, que nos involucra a todos.

Las tecnologías asociadas a la Industria 4.0 tienen diversas aplicaciones con el potencial de impulsar la economía y mejorar la calidad de vida de ecosistemas y comunidades. Estas nuevas tecnologías acompañadas de la conciencia y enfocadas a la contribución de la mitigación y adaptación al cambio climático y futuro de las nuevas generaciones, han hecho posible la creación de nuevos productos y servicios que aumentan la eficiencia, atienden necesidades y permiten transitar hacia la sostenibilidad.

Es una jornada inversiva de emprendimiento e innovación, desde la ideación de soluciones sostenibles hasta el prototipado rápido; en el que los participantes formularán soluciones a cuatro problemáticas, por medio de una experiencia de “aprender haciendo”. Busca aprovechar el potencial de personas interesadas en idear proyectos con potencial para convertirse en emprendimientos sostenibles.

Este IdeaLab se desarrolla como parte de las actividades del ciclo 3 de la fase Descubre del programa Ean Impacta, con el propósito de propiciar iniciativas de emprendimiento sostenible.

2. OBJETIVO

Seleccionar y acompañar hasta dieciséis (16) equipos de trabajo, para proponer ideas y posibles soluciones a cuatro (4) retos que cuenten con un alto potencial innovador.

Asimismo, lograr que los equipos incorporen la sostenibilidad como parte fundamental de la estructura de su solución, lo cual los llevará a evaluar permanentemente qué acciones deberán implementar para adaptarse a las diferentes circunstancias sociales, ambientales y económicas.

3. DIRIGIDA A

- a. Personas interesadas en Industria 4.0 y Sostenibilidad
- b. Interesados en proponer soluciones y definir con mayor claridad su aporte a la sostenibilidad, de tal forma que haga frente a los retos y oportunidades reales.

4. RETOS

4.1. Ciudades Inteligentes

Descripción: En esta categoría se busca mediante el uso de la tecnología e innovación, resolver cuestiones urbanas de manera eficiente para mejorar la calidad de vida y la accesibilidad de sus habitantes, así como asegurar un desarrollo sostenible económico, social y ambiental en mejora permanente. Buscaremos soluciones que permitan, de forma cercana a nuestra realidad y factibles para nuestro entorno, empezar a transformar nuestras ciudades en dicha senda.

Reto 1: ¿Cómo comunicar las características del Edificio Ean Legacy como infraestructura sostenible en función de la ubicación del visitante?

Reto 2. ¿Cómo identificar las condiciones ambientales de los espacios dentro del Edificio Ean Legacy para mejorar la calidad de variables como: temperatura, humedad, CO₂, sonido entre otras, ¿en estos espacios?

4.2. Residuos orgánicos

Descripción: Los retos asociados a los residuos orgánicos, su reducción y aprovechamiento están cada vez más ligados al Cambio Climático y a los efectos que produce la mala gestión y el desperdicio. Se busca generar conciencia de la relación y responsabilidad de los estudiantes con el aprovechamiento de residuos orgánicos que se generan en la Universidad integrando las tecnologías emergentes de la Industria 4.0.

Reto: ¿Cómo reducir el desperdicio de alimentos y gestionar dichos residuos en la Universidad?

Puntos Clave del reto

- Reducción y aprovechamiento de los residuos antes de preparar alimentos.
- Reducción y manejo de los residuos de alimentos no consumidos.

4.3. Alimentación saludable.

Descripción: La nutrición y alimentación saludable se constituyen como elementos fundamentales en el crecimiento de las ciudades y aspectos clave para promover mejores condiciones de vida de los habitantes de áreas urbanas.

Los tipos de alimentos y su disponibilidad influyen en los estilos de vida y los hábitos alimentarios. En las ciudades donde hay una amplia oferta de comida rápida y precocinada, los alimentos disponibles son generalmente hipercalóricos y altamente elaborados, por tanto el consumo de alimentos saludables es clave en la

sostenibilidad y en la mejora de vida de los habitantes, se requiere adoptar condiciones de vida más saludables y amables con el ambiente.

Se considerarán propuestas y soluciones innovadoras enfocadas en promover la alimentación saludable apalancados en las tecnologías de la Industria 4.0

Reto: ¿Cómo desarrollar estrategias que promuevan la alimentación consciente en la comunidad eanista?

5. AGENDA DEL IDEALAB

Jueves, 3 de diciembre de 2020	
Hora	Actividad
8:30 - 8:45	Apertura del evento Coordinación emprendimiento Universidad Ean
8:45 - 9:30	Charla Industria 4.0 y Sostenibilidad Facilitador: Bictia
9:30-10:00	Charla “Ecosistema Huawei” Facilitador: Huawei
10:00 - 10:15	Presentación de las categorías y retos <ul style="list-style-type: none"> • Ciudades Inteligentes Herberth García
	<ul style="list-style-type: none"> • Residuos orgánicos José Alejandro Martínez
	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación Saludable Visnu Posada – Wilson Flórez
10:15- 10:30	Break
10:30 - 11:00	Charla “620 millones de oportunidades con Huawei “ Facilitador: Huawei
11:00 - 12:00	Taller Ideación Facilitadora: Jessica Peña, Coordinadora del programa Ean Impacta
12:00 - 13:00	Dinámica conformación de equipos
14:00 – 14:30	Sensibilización y contexto por categoría
14:30 – 16:00	Mentoría por equipo sobre desarrollo de soluciones que contribuyan a la sostenibilidad en el contexto del reto
Viernes, 4 de diciembre de 2020	
Hora	Actividad
8:00 -9:00	Taller Prototipado (herramientas de prototipado rápido)

	Facilitadora: Diana Orozco, Coordinadora de Emprendimiento Universidad Ean
9:30- 10:30	Espacio para trabajar equipos en el prototipo
10:30 - 12:00	Mentoría por equipo
14:30 - 15:30	Socialización de ideas por reto - pitch de 3 minutos por equipo, 2 minutos para preguntas

6. BENEFICIOS DEL IDEALAB

Los equipos que resulten seleccionados en la presente convocatoria tendrán como beneficio del programa hasta:

- Posibilidad de experimentar y simular un proceso de innovación, desde la concepción de la idea hasta el prototipado rápido.
- Networking: al IdeaLab son convocados participantes de distintas disciplinas para establecer nuevas relaciones.
- Alistamiento de sus iniciativas para presentarse a las fases de Ean Impacta. Se busca que las ideas y los equipos que se formen puedan continuar con sus proyectos participando en las convocatorias de Ean impacta, especialmente en la fase Construye o en el Consultorio de Emprendimiento Sostenible.

7. MODALIDAD DEL EVENTO

La modalidad del IdeaLab es Presencialidad Asistida por Tecnología (PAT) de la Universidad Ean, la cual permite que los entrenamientos, asesorías y mentorías se desarrollen en esquemas de interacción en tiempo sincrónico entre los emprendedores y mentores apoyados en tecnologías de la información y las comunicaciones. Para tal fin, será necesario que los integrantes del equipo emprendedor cuenten con acceso y conexión a internet estable.

8. COBERTURA

A esta convocatoria se podrán postular equipos de todo el territorio nacional y nacionales que residan en el extranjero, los integrantes del equipo podrán estar ubicados en cualquier ubicación geográfica con acceso permanente a internet.

En caso de que el equipo resulte seleccionado, sin importar su ubicación geográfica, deberá garantizar su asistencia y participación virtual a las diferentes actividades del acompañamiento.

9. REQUISITOS DE POSTULACIÓN

- Los interesados en esta convocatoria se postularán con su idea de solución viable que contribuyan a la sostenibilidad en el contexto de los retos.

- i. El problema, la oportunidad y/o la necesidad que la idea está resolviendo en el contexto de los retos.
- ii. Solución que contribuya a la sostenibilidad en el contexto de los retos

10. CRONOGRAMA DE LA CONVOCATORIA

Actividad	Fecha
Apertura de la convocatoria	12 de noviembre de 2020
Cierre de convocatoria	26 de noviembre de 2020
Inicio IdeaLab	3 de diciembre de 2020

11. MECANISMO DE POSTULACIÓN

Únicamente serán consideradas las postulaciones a través del formulario de la convocatoria disponible en la plataforma <https://impacta.universidadean.edu.co/>

Este formulario incluye la respuesta a preguntas y adjuntar los anexos necesarios para la validación de cumplimiento de los requisitos y para la evaluación de cada equipo.

Los interesados en esta convocatoria deberán diligenciar por cada integrante el pre diagnóstico que encontrarán en su perfil. Seguido a esto, hará la respectiva postulación a la convocatoria.

No serán consideradas como postulados los equipos que no envíen su inscripción en la plataforma (hacer clic en el botón *Finalizar postulación*), ni aquellos que envíen su información por un mecanismo diferente a la plataforma.

En el caso de presentarse alguna incidencia u error en el diligenciamiento o finalización del formulario, por favor tomar una “captura de pantalla” del error presentado y enviarlo junto con el nombre de la empresa al correo electrónico eanimpacta@universidadean.edu.co.

12. ACLARACIÓN DE INQUIETUDES Y PRESENTACIÓN DE OBSERVACIONES

Las inquietudes, preguntas u observaciones de los interesados, relacionadas con los presentes términos, deberán ser presentadas únicamente a través del correo electrónico, a la dirección correo eanimpacta@universidadean.edu.co indicando en el asunto “Consulta y/u Observación (según sea el caso): Convocatoria Ideas Potables” en las fechas establecidas en el cronograma de la presente convocatoria.



ean[®]
universidad

Acreditada
en Alta Calidad

Res. n°. 29499 del Mineducación.
29/12/17 vigencia 28/12/21

El equipo organizador dará respuesta a cada correo electrónico de consulta que se reciba en las fechas y condiciones indicadas en el cronograma y publicará como anexo en la plataforma el documento de preguntas y respuestas frecuentes de las mismas.

13. CAMBIOS EN LA CONVOCATORIA

La Universidad Ean a través del Instituto para el emprendimiento Sostenible podrá realizar cambios en los términos de la presente convocatoria, en el momento que así lo considere necesario, para lo cual se publicarían adendas actualizando el documento.

Es responsabilidad de los interesados y/o postulados, consultar de manera constante la plataforma web <https://impacta.universidadean.edu.co/> en la que se informarán dichos cambios.

14. ACEPTACIÓN TÉRMINOS Y VERACIDAD

Con la postulación a la presente convocatoria, los interesados aceptan las características, requisitos y condiciones establecidos en los términos, así como lo dispuesto para el desarrollo del IdeaLab. Así mismo, los participantes declaran bajo la gravedad de juramento que la información suministrada es veraz y corresponde a la realidad.

Nota: Las interpretaciones, conclusiones y análisis que realicen los interesados y equipos de emprendedores en la postulación a esta convocatoria son de sus exclusivos cargo y responsabilidad y no comprometen ni vinculan en modo alguno con el Instituto para el emprendimiento Sostenible de la Universidad Ean.

15. GLOSARIO COMPLEMENTARIO

Sostenibilidad: cualidad articuladora del desarrollo que permite el uso, aprovechamiento y distribución de los recursos naturales garantizando el mantenimiento de las contribuciones de la naturaleza para la gente e impulsando estrategias de innovación dirigidas a las dimensiones ecológicas, sociales y económicas.

Emprendimiento sostenible: iniciativas que conducen a la creación y transformación de empresas, mercados y sociedades para generar impacto positivo en las dimensiones del desarrollo sostenible, a partir de la innovación, la gestión del conocimiento, la prospectiva y la abundancia.

Emprendedor sostenible: es un agente de cambio que tiene la capacidad de agenciar cambios, descubrir oportunidades e implementar soluciones innovadoras orientadas a crear y transformar empresas, mercados o sociedades, que generan abundancia económica, social y ambiental.



©Universidad Ean: SNIES 2812 | Vigilada Mineducación | Personería Jurídica Res. n°. 2898 del Minjusticia - 16/05/69

El Nogal: Cl- 79 n°. 11 - 45 | NIT: 860.026.058-1

Centro de contacto: (+57-1) 593 6464 | Bogotá D.C., Cundinamarca, Colombia, Suramérica
universidadean.edu.co

