

**CONVOCATORIA**

**AL CONCURSO DE**

**RETOS DE INNOVACIÓN**

**IDEA ESPOCH Inn-Genius 2024**



**Inn-Genius 2024**



## **1. Introducción**

El Decanato de Innovación, Emprendimiento y Transferencia de Tecnología al ser el órgano habilitante para brindar asesoría y realizar el acompañamiento, a los miembros de la comunidad politécnica, en la gestión de proyectos de innovación, emprendimiento de base tecnológica, además de promover la formación del talento humano en la comunidad politécnica a través de eventos, proyectos y programas que permitan el fortalecimiento de la cultura de la innovación, el emprendimiento y la transferencia tecnológica; ha considerado pertinente organizar un concurso de retos de innovación para incentivar la cultura y el entorno innovador de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo. Cabe mencionar, que en esta oportunidad los retos de innovación propuestos son de carácter interno, con el fin de identificar soluciones innovadoras a los problemas institucionales detectados.

## **2. Concurso de Retos de Innovación *Inn-Genius ESPOCH 2024***

Es un concurso que ofrece la oportunidad de desarrollar ideas creativas para buscar soluciones innovadoras a problemas internos que surgen en la ESPOCH.

El proceso de Innovación de esta convocatoria consiste en la presentación de 4 retos a resolverse, los cuales están enmarcados en los Objetivos de Desarrollo Sostenible, se receptorá la propuesta de soluciones innovadoras a los retos planteados a través del concurso, a fin de seleccionar la mejor propuesta por cada uno de los retos.

Los integrantes de las soluciones innovadoras seleccionadas, serán objeto de acompañamiento en temas relacionados con el desarrollo de la propuesta innovadora; así como la búsqueda de un potencial ente u organismo que desee involucrarse en la implementación de la solución.

## **3. Objetivos**

- Fomentar la creatividad y la innovación, mediante la presentación de soluciones innovadoras a problemas institucionales.
- Promover la cultura de la innovación y colaboración, en estudiantes, docentes, personal administrativo y todos quienes forman la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.
- Propiciar espacios para el trabajo multidisciplinario en función de soluciones a los retos planteados.

## **4. Retos Propuestos**

### **RETO 1**

Congestión vehicular en horas pico durante el ingreso y salida de la comunidad politécnica en la sede matriz de la ESPOCH

¿Cómo mejorar la movilidad vehicular y peatonal de la comunidad politécnica para reducirlos tiempos de movilidad y niveles de congestión vehicular en las vías principales de la sede matriz?

## **RETO 2**

Se desconoce la huella de carbono asociado al consumo de energía eléctrica en las dependencias de la ESPOCH

¿Cómo establecer el consumo energético en cada facultad o edificio administrativo con el fin de identificar su huella de carbono?

## **RETO 3**

El menú de los bares de la ESPOCH oferta una gran cantidad de alimentos con bajo valor nutricional

¿Cómo mejorar el valor nutricional de los alimentos que se oferta en los bares de la ESPOCH?

## **RETO 4**

No existe un procedimiento establecido para el manejo de la basura reciclada

¿Cómo optimizar el reciclaje de basura en la sede matriz de la ESPOCH?

## **5. Participantes**

Pueden participar estudiantes matriculados a partir del 5to semestre de cualquier carrera de la ESPOCH, personal académico de nombramiento u ocasional y personal administrativo de la ESPOCH.

El equipo innovador debe estar conformado mínimo por tres personas y máximo 4 personas, de preferencia un equipo multidisciplinario.

El equipo innovador debe estar integrado por un profesor y estudiantes o un administrativo y estudiantes.

Los participantes deberán registrarse en línea durante la etapa de inscripciones.

No se permitirá la participación de miembros del jurado o personal del Decanato de Innovación, Emprendimientos y Transferencia de Tecnología DIETT.

## **6. Postulación**

Se debe ingresar al enlace del formulario de inscripción:  
<https://forms.office.com/r/iDv052npEn>

y completar los datos requeridos para la postulación.

## **7. Plazos y procesos de postulación**

El plazo de postulación al concurso de innovación es desde el 24 de enero al 2 de febrero del 2024.

## 8. Criterios de Selección

Los participantes deben registrarse en línea antes de la fecha de cierre de inscripciones, en donde ingresarán la información básica de su idea-solución.

El jurado calificador elegirá de 2 a 3 propuestas solución a los retos planteados, según la cantidad de postulantes.

El jurado calificador estará integrado por:

- Vicerrector de Investigación y Posgrado o su delegado.
- Decano de Innovación, Emprendimiento y Transferencia de Tecnología o su delegado.
- Decano de Investigación o su delegado.
- Decano de Vinculación o su delegado.
- Coordinador del concurso, miembro del DIETT

Se entregará al jurado calificador una rúbrica de evaluación.

Los equipos seleccionados serán notificados mediante correo electrónico.

## 9. Proceso de evaluación:

Todas las ideas-soluciones presentadas se recibirán, y se someterán a evaluación del jurado calificador. Los puntos a calificar serán:

<b>Criterio</b>	<b>Valoración</b>
<b>Problema/Solución</b> La idea presentada soluciona unos de los retos propuestos por el DIETT	25%
<b>Viabilidad Técnica</b> Es posible aplicar la idea-solución propuesta a corto plazo.	25%
<b>Innovación</b> Se presenta una idea-solución nueva o propone una mejora creativa a una idea existente	25%
<b>Equipo de trabajo:</b> Conformación del grupo.	25%

Los equipos seleccionados desarrollarán el proyecto de su idea-solución mediante el acompañamiento del DIETT a través de talleres y mentorías.

## 10. Reconocimientos:

### *Primer Lugar:*

- Diploma a cada miembro del equipo ganador del concurso de retos de innovación IDEA ESPOCH Inn-Genius 2024.

- Reconocimiento público a través de redes sociales institucionales
- Visibilidad y exposición de las ideas-solución innovadoras de los equipos, a toda la institución
- La propuesta ganadora de cada reto será presentada en la SECTEI 2024

**Segundo Lugar:**

- Diploma a cada miembro del equipo participante del concurso de retos de innovación IDEA ESPOCH Inn-Genius 2024.
- Reconocimiento público a través de redes sociales institucionales
- Visibilidad y exposición de la idea-solución de los equipos, a toda la institución.

**11. Cronograma**

No.	Actividades	Duración	Inicio	Fin
1	Presentación de concurso	1 día	17-01-2024	17-01-2024
2	Difusión de retos internos	5 días	18-01-2024	24-01-2024
3	Período de Postulaciones	8 días	24-01-2024	02-02-2024
4	Preparación de información para el jurado calificador	1 día	05-02-2024	05-02-2024
5	Selección de ideas-solución y notificación	5 días	06-02-2024	14-02-2024
6	Socialización de los retos propuestos	1 día	15-02-2024	15-02-2024
7	Taller sobre Agilidad Scrum	1 día	16-02-2024	16-02-2024
8	Recepción de sprints de los participantes	4 días	19-02-2024	22-02-2024
9	Taller sobre generalidades de Design Thinking	1 día	23-02-2024	23-02-2024
10	Desarrollo de sprints (Parte 1)	8 días	26-02-2024	06-03-2024
11	Reunión virtual 1 para seguimiento de sprints	1 día	07-03-2024	07-03-2024
12	Desarrollo de sprints (Parte 2)	8 días	08-03-2024	19-03-2024
13	Reunión virtual 2 para seguimiento de sprints	1 día	20-03-2024	20-03-2024
14	Desarrollo de sprints (Parte 3)	8 días	21-03-2024	01-04-2024
15	Reunión virtual 3 para seguimiento de sprints	1 día	02-04-2024	02-04-2024
16	Elaboración de un video pitch	4 días	03-04-2024	08-04-2024
17	Recepción de videos pitch	1 día	09-04-2024	09-04-2024
18	Selección de las ideas-solución ganadoras por reto	5 días	10-04-2024	16-04-2024
19	Notificación a los equipos de las soluciones ganadoras	1 día	17-04-2024	17-04-2024
20	Presentación de ganadores en evento especial	1 día	26-04-2024	26-04-2024

<b>ELABORADO POR:</b>
Ing. Jenny García Técnico de Procesos Informáticos DIETT
Fecha: Enero 2024