



El Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE) tiene como principal objetivo fomentar el conocimiento tecnológico para el beneficio de la humanidad. Para ello se apoya de la ayuda de profesionales y ramas estudiantiles repartidas por todo el mundo, como es la de ESPOL, que busca cumplir con esta misión en la comunidad politécnica y más allá.

La Asociación de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas (AEFCSH), tiene como misión ser los veedores y defensores de los intereses de los compañeros de la FCSH ante el cuerpo administrativo y docente de la facultad. Complementar la formación profesional de los estudiantes y proporcionar actividades recreativas a través de propuestas de carácter académicas, culturales y sociales. Finalmente, fomentar la unión de las 5 carreras de la facultad en base al respeto de las diferencias de cada una.

Con todo esto, IEEE-ESPOL y la AEFCSH colaboran para crear este concurso de proyectos “**ExpoTalk**” con el fin de difundir el conocimiento a través de la exposición de ideas y propuestas de solución de los participantes a problemas relacionados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 7, 8, 9, y 10, así como poner a prueba sus habilidades técnicas, oratoria, y comunicación.

La organización del evento abre sus puertas a los grupos que deseen participar, sean de la disciplina que sean. Se contará con el apoyo de empresas presentes y profesionales atentos a sus proyectos ¡La próxima idea innovadora que necesiten podría venir de aquí!

Requisitos para participar

- Grupos de 2 a 4 integrantes. De 1 a 2 expositores por grupo.
- Ser estudiante de grado.
- Mínimo un integrante de grado de ESPOL por grupo.
- Mínimo un participante de una carrera diferente al resto.



Proceso

Los grupos inscritos participarán dentro de 3 fases en el concurso:

FASE 1: INSCRIPCIÓN

Los equipos que deseen participar se registrarán llenando un formulario en el que se solicitará la información de los participantes y recibirán un documento PDF con los parámetros a calificar en esta primera fase.

FASE 2: ENVÍO DE DOCUMENTO

Existirá un jurado calificador el cual determinará los grupos que clasificarían a la siguiente fase de acuerdo con la calidad técnica del proyecto presentado a manera de documento de **máximo 4 hojas**. El jurado calificador estaría conformado por:

- Un docente(a) del área de Comunicación.
- Un docente(a) del área de las Ciencias Económicas, Comerciales o Administrativas.
- Un docente(a) del área de Ingeniería.

Los parámetros por calificar por el jurado, a través del envío del proyecto en el formato solicitado, son:

1. Problemática que resuelve uno o varios de los ODS a seleccionar

Incluir el detalle de lo que se va a resolver (requerimientos, restricciones, variables de interés, etc.). Esta problemática debe estar relacionada a uno o varios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 7, 8, 9 y 10.



Se sustenta con argumentos la realización del proyecto, señalar porqué y para qué se va a llevar a cabo el mismo.

2. Propuesta de solución

Indicar cómo el proyecto planea resolver el problema planteado y describir en breves rasgos sus partes y funcionamiento. Este punto tiene que ser apoyado por gráficos, tablas o fotos para complementar la explicación.

3. Sostenibilidad y viabilidad de la solución

La propuesta deberá contar con una explicación de la sostenibilidad y viabilidad de la solución para el problema planteado.

4. Presupuesto y recursos para su desarrollo

Explicar todos los recursos a nivel de financiamiento, materiales, herramientas, infraestructura, etc. Necesarios para que el proyecto pueda ser replicado y puesto en marcha.

FASE 3: EXPOSICIONES

Los equipos realizarán un pitch en vivo de su proyecto dentro de un tiempo máximo de **5 minutos**, tiempo que el grupo administrará según el número de expositores (1 o 2 por grupo). El orden en el que se presentarán los equipos se notificará un día antes del evento.

El mismo jurado calificador de la primera fase estará en la final junto a un jurado invitado de i3lab o de una empresa invitada, los cuales deliberarán al ganador de la competición de acuerdo con los distintos parámetros técnicos y comunicacionales planteados.

Para esta fase, el jurado calificador de cada pitch considerará los siguientes aspectos:



Respaldo y viabilidad de la propuesta

- **Evidencia y argumentos que respaldan el concepto de la propuesta**

Se identifica el interés que ha colocado el expositor en el tema expuesto, profundidad en la investigación, desarrollo y dominio de conceptos.

- **Medios y materiales de apoyo**

Calidad del material de apoyo didáctico utilizado durante la exposición: diapositivas, proyecciones, ilustraciones, etc.

- **Respuesta al ODS planteado**

Validez de que lo planteado por el grupo sea una solución válida para el Objetivo ODS planteado.

- **Orden metodológico**

Se toma en consideración el orden y coherencia metodológica en la exposición del tema la cual, al menos, debe contener: Introducción, desarrollo y conclusión.

Argumentación

- **Oratoria**

No es requerido ser orador profesional, sin embargo, el arte de hablar con el público es un recurso que puede ayudar mucho al expositor. En este ítem se analizan ciertos parámetros como:

- Tono de voz.
- Fluidez.
- Claridad de discurso.
- Buena interacción con el auditorio (en caso de existir preguntas).

- **Uso de tiempo**

Uso adecuado del tiempo establecido previamente por parte de la organización del evento.



- **Manejo de preguntas del jurado**

Ante las preguntas del jurado se valorará más los grupos que respondan con mayor claridad sus interrogantes.

- **Diferenciación e innovación de la solución propuesta**

Se priorizará ideas que tengan un mayor grado de diferenciación e innovación que las demás presentadas.

Premios

- Los premios se anunciarán por medio de redes sociales y correo electrónico a los participantes. Clasificarán sólo 5 grupos a la final.

Cronograma:

FECHA	FASE
13 OCT	Lanzamiento del concurso
7 NOV	Cierre de inscripciones
8 NOV – 9 NOV	Preselección de equipos participantes.
10 NOV	Anuncio de equipos que pasan a la siguiente etapa
12 NOV 10:00 - 11:30	Inauguración del evento y Workshop para equipos participantes. Tema: Propuesta de Valor.
15 NOV – 19 NOV	Los equipos elaboran y suben su propuesta oficial
21 NOV	Último día para envío de documentos
22 NOV – 26 NOV	Revisión y calificación de documentos
29 NOV	Anuncio de resultados y grupos finalistas
1 DIC – 6 DIC	Preparación de exposiciones de cada grupo
10 DIC	FINAL Pitch de 5 minutos de cada grupo y anuncio de los ganadores
** Las fechas indicadas pueden estar sujetas a cambios.	





Escuela Superior Politécnica del Litoral
Student Branch



Con el auspicio de:



www.espol.edu.ec

 [espol](#)

 [@espol](#)

 [@espol](#)

 [@espol1](#)

