



CONCURSO ACTIVA TU INGENIO

1. PRESENTACIÓN

El trabajo de la comunidad universitaria se basa en la resolución de la problemática social y económica en cada uno de sus aspectos de desarrollo.

A partir de la aparición de la pandemia mundial por la COVID-19, gran cantidad de los problemas que se abordan, no solo en las Instituciones de Educación Superior, han cambiado; por lo cual, es necesario que nuestros estudiantes sean capaces de identificarlos y brindarles nuevas soluciones, y que las mismas sean extensibles a una vida post-pandemia.

La Carrera de Telecomunicaciones de la Universidad Nacional de Loja (UNL) en el marco de la “Semana del Estudiante UNL 2021”, propone la iniciativa **CONCURSO ACTIVA TU INGENIO**. El reto es que, en base al conocimiento, la capacidad e innovación de cada persona; imaginemos qué problemas nuevos surgirán en la sociedad después de la crisis sanitaria originada por el SARS-CoV-2 y presentar una posible solución.

Como un análisis previo general, las problemáticas a las que está orientado el evento, son las siguientes:

1.1 Problemáticas sugeridas

1. Alternativas para optimizar la educación a través de herramientas tecnológicas.
2. Mejorar condiciones de conectividad urbana y rural.
3. Garantizar el retorno seguro de los ciudadanos a actividades cotidianas (educación, entretenimiento, comercio, actividades deportivas)
 - a. Movilidad humana
 - b. Salud - sanitario



c. Alimentación

4. Producción agraria y soberanía alimentaria.

Los participantes pueden tomar como referencia la problemática sugerida o podrían, en función de un escenario actual o de post-pandemia, proponer problemas relacionados y su respectiva propuesta de solución.

2. BASES DEL CONCURSO

2.1 Participación

Podrán participar estudiantes de la Facultad de la Energía, las Industrias y Los Recursos Naturales No Renovables (FEIRNNR) de la Universidad Nacional de Loja (UNL), a través de una propuesta de solución de uno de los problemas planteados (o problema propio) mediante las vías de participación contempladas en esta convocatoria.

La inscripción en el concurso es gratuita y se realizará mediante el formulario habilitado en la página web de la Carrera de Telecomunicaciones:

<http://www.telecomunicaciones.edu.ec>

Las soluciones planteadas deberán detallar una propuesta ligada a las consecuencias de la pandemia originada por la COVID-19 y que tengan un impacto que afecte al conjunto de la sociedad, en cualquiera de sus dimensiones, o a parte de su población.

Las propuestas serán presentadas de forma individual o grupal (máximo 3 personas) y deberán ser enviadas vía correo electrónico a la dirección:

webmaster.ciet@unl.edu.ec

Se aceptará como máximo una propuesta por persona o grupo participante.



Las propuestas deberán estar orientadas a la aplicación de tecnologías informáticas, electromecánicas, electrónicas y de telecomunicaciones, mecánicas y eléctricas.

Las propuestas presentadas pueden ser originales o de innovación.

2.2 Mecanismo del concurso, premios y jurado

2.2.1 Mecanismo:

- Una vez receptadas y evaluadas las propuestas, el jurado seleccionará las tres mejores.
- Se notificará vía correo electrónico a los representantes de las propuestas seleccionadas, así como se publicará en los canales oficiales de comunicación de la Carrera:
 - Página web: www.telecomunicaciones.edu.ec
 - Facebook: [@telecomunicaciones.unl](https://www.facebook.com/telecomunicaciones.unl)
 - Twitter: [@CIEYT_UNL](https://twitter.com/CIEYT_UNL)
- Las tres propuestas seleccionadas serán expuestas ante la comunidad universitaria a través de una video conferencia pública.
- Luego de la exposición de los participantes seleccionados, el jurado elegirá a los ganadores.

2.2.2 Premios:

Las propuestas ganadoras recibirán premios gestionados por los organizadores.

2.2.3 Jurado:

El jurado calificador estará compuesto por un docente de las Carreras de Computación, Electricidad, Electromecánica, Electrónica y/o afines a la FEIRNNR.



3. CRITERIOS DE SELECCIÓN

La selección de las propuestas ganadoras, para los premios, se basará en los siguientes criterios:

- Nivel de estructuración, argumentación y razonamiento.
- Nivel de probabilidad que se pueda ejecutar/implementar.
- Nivel de pertinencia/impacto que podría tener en la sociedad.

4. CRONOGRAMA DEL CONCURSO

- **Publicación de las bases e inicio de inscripciones:** lunes, 08 de febrero de 2021.
- **Fecha máxima para inscripciones:** lunes, 15 de febrero de 2021. No se aceptarán inscripciones fuera de la fecha indicada.
- **Inauguración de la “Semana del estudiante UNL 2021”:** lunes, 22 de febrero de 2021. **Hora:** 10:00. **Canal de comunicación:** redes sociales de la Universidad Nacional de Loja.
- **Fecha máxima para el envío de las propuestas:** lunes, 22 de febrero de 2021. **Hora:** 19:00. No se tomarán en cuenta las propuestas enviadas fuera de la hora indicada.
- **Revisión por parte del jurado:** lunes, 22 de febrero al miércoles, 24 de febrero de 2021. **Hora límite:** 12:00.
- **Notificación de propuestas seleccionadas:** miércoles, 24 de febrero de 2021. **Hora:** a partir de las 12:00. **Canal de comunicación:** correo electrónico institucional.
- **Exposición en vivo de las propuestas seleccionadas:** jueves, 25 de febrero de 2021. **Hora:** 16:00 – 18:00. **Canal de comunicación:** Zoom y redes oficiales de la Carrera.



- **Notificación a ganadores y premiación:** viernes, 26 de febrero de 2021. **Hora:** 15:00. **Canal de comunicación:** correo electrónico institucional, video conferencia y redes oficiales de la Carrera.

5. FORMATO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

Las propuestas serán presentadas por los participantes a través de un documento de máximo 3 páginas, incluidas imágenes y figuras. A continuación, se propone una estructura del documento:

1. Título
2. Introducción
3. Problemática abordada y objetivos
4. Metodología
5. Resultados esperados
6. Bibliografía

Además, se deberá contemplar la presentación de un video de máximo tres (3) minutos, en donde se explique de forma clara la propuesta. Para el desarrollo del video se deben utilizar herramientas web 2.0. y el formato que será compartido vía redes sociales de la Carrera.

6. CONFIDENCIALIDAD Y TRATAMIENTO DE DATOS

Las propuestas presentadas se tratarán de forma confidencial durante la fase de concurso.