

## CONVOCATORIA

Con el objetivo de estimular el desempeño y habilidades de simulación de los alumnos de Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación nacionales, la empresa Grupo SSC y el Instituto Tecnológico Sanmiguelense de Estudios Superiores ITSES (en adelante denominados el Comité Organizador) invitan a participar en el **10º Concurso de Proyectos Académicos en Diseño y Simulación** con las siguientes

### BASES

#### 1. Sobre los participantes

Se considerarán elegibles para participar:

- a. Alumnos regulares inscritos en algún programa de ingeniería de nivel licenciatura o posgrado de cualquier Institución de Educación Superior o Centro de Investigación del país.
- b. Recién egresados de algún programa de ingeniería de nivel licenciatura o posgrado de cualquier Institución de Educación Superior o Centro de Investigación del país cuya fecha de egreso no exceda los 6 meses a la publicación de esta convocatoria.

Los alumnos elegibles podrán participar en la categoría licenciatura o posgrado, según corresponda, y deberán presentar los siguientes documentos probatorios:

- a. Licenciatura: constancia de estudios de la institución de procedencia y CV tanto del alumno como del o los asesores académicos del proyecto. En caso de ser recién egresado, deberá proporcionar una copia de su acta de titulación.
- b. Posgrado: constancia de estudios de la institución o centro de investigación de procedencia y CV tanto del alumno como del o los asesores académicos del proyecto. En caso de ser recién egresado, deberá proporcionar una copia de su acta de titulación.

#### 2. Sobre los proyectos

Serán elegibles aquellos trabajos que discutan proyectos originales de aplicación o investigación de carácter tecnológico que cumplan con los siguientes requisitos:

- a. Haber sido desarrollado con uno o más de los módulos de ANSYS® que se encuentre con licenciamiento legal dentro de la institución o centro de investigación de procedencia. En su defecto, haber utilizado módulos disponibles en la versión estudiantil gratuita obtenida propiamente desde el portal oficial de ANSYS Inc.
- b. No haber sido publicado ni estar en proceso de evaluación en memorias o revistas científicas o de divulgación.
- c. En caso de ser producto de una vinculación o colaboración con el sector productivo, deberá contar con la autorización de su contraparte para la posible publicación del trabajo. Así mismo, mencionar sus fuentes de financiamiento.

### 3. Sobre la selección de los proyectos

Los trabajos serán presentados en un formato video, como ayuda para la preparación de su ponencia se provee una plantilla para la presentación y una guía de grabación de video. También se requiere un resumen del contenido de la presentación de no más de 200 palabras.

El trabajo en video deberá abordar los siguientes elementos en su estructura:

- Título
- Objetivo
- Resumen
- Introducción
- Metodología
- Resultados
- Conclusiones

Para enviar un trabajo se requiere que envíe un correo a:

[convergencemx@gruposscc.com](mailto:convergencemx@gruposscc.com)

En respuesta se le dará un enlace en el que podrá cargar su contenido y entrar al proceso de evaluación de trabajos.

Una vez que se haya hecho la revisión de los proyectos, el Comité de Evaluación seleccionará un máximo de 5 trabajos candidatos por categoría del concurso. El dictamen de selección se dará a conocer a los autores vía correo electrónico para continuar con el proceso de inscripción.

### 4. Sobre la inscripción y registro

La inscripción de los trabajos seleccionados requiere el dictamen de selección por parte del comité evaluador, así como el llenado y envío del formato de registro a través de la página [convergencemx.gruposscc.com](http://convergencemx.gruposscc.com), así como el pago de una cuota de recuperación de \$2,000 MXN con los medios de pago disponibles para el evento. Esta cuota incluye el acceso integral al congreso Convergence 2021 para tres integrantes del equipo.

### 5. Sobre el concurso

Cada trabajo seleccionado deberá ser resumido en una presentación de 20 minutos para su presentación y discusión ante un jurado evaluador, misma que se llevará a cabo en las instalaciones del Instituto Tecnológico Sanmiguelense de Estudios Superiores en la ciudad de San Miguel de Allende, Guanajuato. La plantilla oficial para la presentación les será enviada al momento de la selección como trabajo finalista.

### 6. Sobre el jurado y comité de evaluación

Tanto el jurado como el comité de evaluación se conformarán con renombrados expertos en diseño y simulación en el ámbito ingenieril, así como de catedráticos analistas. La selección de los trabajos se realizará en el formato de revisión doble anónima. El día del concurso, los integrantes del jurado calificador revisarán minuciosamente los proyectos y darán el dictamen final con base en los siguientes criterios:

- Originalidad del proyecto.

- Nivel de complejidad del proyecto
- Discusión de resultados
- Calidad de las respuestas durante la sesión de preguntas.
- Desempeño del participante durante la presentación.

## 7. Calendario

Las fechas relevantes para el concurso son:

### 19 de septiembre del 2021

Fecha límite para el envío del manuscrito, documentos probatorios y CVs al correo electrónico [convergencemx@gruposscc.com](mailto:convergencemx@gruposscc.com).

### 27 de septiembre del 2021

Notificación por correo electrónico a los autores de la correspondencia.

### 10 de octubre del 2021

Fecha límite para la inscripción oficial de los trabajos seleccionados.

### 15 de octubre del 2021

Presentación de los trabajos seleccionados.

## 8. Premiación

Los tres mejores trabajos de cada categoría se harán acreedores de los siguientes premios

### 1er Lugar

**Un premio económico de \$500 USD, Un diplomado en Mescalea para dos personas integrantes del equipo y el Bundle Académico Ansys de Mescalea para tres integrantes del equipo.**

### 2º Lugar

**Un diplomado en Mescalea para dos integrantes del equipo y el Bundle Académico Ansys de Mescalea para tres integrantes del equipo.**

### 3er Lugar

**Bundle Académico Ansys de Mescalea para tres integrantes del equipo.**

\*Nota: Mescalea es la plataforma e-learning de Grupo SSC.

El dictamen final del concurso se dará a conocer en la ceremonia de clausura y premiación que será realizada al finalizar la jornada de presentaciones.

Todos los trabajos recibirán constancia de participación en el concurso emitida por representantes del comité organizador.

## 9. Otros

- El programa de actividades del concurso se informará el día del evento.
- En caso de no completar el número de trabajos mínimos requeridos en cada categoría, el concurso en tal categoría será cancelado.
- No se aceptarán proyectos que ya hayan participado en ediciones anteriores del concurso.
- El jurado estará facultado para descalificar cualquier trabajo que no cumpla con los requisitos establecidos en la presente convocatoria.

¡No te quedes sin participar, demuestra tus habilidades, ven y participa!

**Atentamente**

**Comité Organizador del 10º Concurso de Proyectos Académicos en Diseño y Simulación**

**San Miguel de Allende, Guanajuato, México**

**25 de agosto del 2021**