

¡Big Bang! 2021

Hackatón: Eficiencia energética



¿Qué es Big Bang! 2021?

Es una competencia abierta para estudiantes o equipos de estudiantes.

El reto consiste en presentar un proyecto tecnológico, o un modelo tecnológico, con un mínimo de viabilidad, con el fin de resolver los problemas designados en la convocatoria.

Esta competencia, a la que también vamos a llamar hackatón, supone una dinámica horizontal, en donde los participantes complementan experiencias y habilidades individuales con el propósito de desarrollar soluciones concretas. Se promueve el trabajo colaborativo entre pares, orientado a la resolución de problemas. Además, se hace foco sobre el proceso de trabajo como instancia de aprendizaje y favorece la motivación de los participantes.

Objetivos:

- Fomentar el emprendedurismo y la innovación
- Búsqueda de soluciones a problemas reales
- Promover el trabajo colaborativo
- Fortalecer el trabajo multidisciplinario
- Demostración de potencial de los jóvenes uruguayos
- Promover el conocimiento y potencial de los estudiantes

Temáticas para presentar ideas o proyectos:

- Utilización alternativa de excedentes de energía
- Eficiencia energética en la construcción de viviendas
- Ideas innovadoras para la generación a través de la biomasa

Inscríbete en inju.gub.uy



Ministerio
de Industria,
Energía y Minería

Ministerio
de Ambiente

Ministerio
de Desarrollo
Social



¡Big Bang! 2021

Hackatón: Eficiencia energética



¿Dónde se desarrollará?

Luego del proceso de selección, la hackatón se desarrollará en el departamento de Durazno, más precisamente en la sede de la UTEC, los días 16 y 17 de octubre de 2021.

¿Quiénes pueden participar?

Jóvenes entre 14 y 29 años de edad, estudiantes de cualquier parte del territorio nacional.

Se pueden inscribir de forma individual o de forma grupal.

Si te inscribís de forma individual y tenés menos de 18 años, deberás participar acompañado de una persona mayor de edad (costos cubiertos por organización).

En el caso de un grupo, se solicitará que haya un responsable mayor de edad (cuando en el grupo ya haya un joven con 18 o más años puede ser el responsable; en caso de que no haya, se solicita incluir la referencia de una persona mayor a los efectos de la participación –costos cubiertos por organización-).

Importante: hay un cupo especial dirigido a jóvenes seleccionados en la convocatoria 2020 (que por motivos de emergencia sanitaria no se realizó). Quienes quedaron seleccionados en 2020 no deberán volver a inscribirse (sí tienen que notificar su participación).

Costos

La actividad no tendrá costos para los participantes seleccionados.

Premios

Los ganadores del Primer, Segundo y Tercer puesto, serán acreedores de un porcentaje sobre el total de USD 2.000, 50% para el primer puesto, 30% para el segundo puesto y 20% para el tercer puesto.

Inscríbete en inju.gub.uy



Ministerio
de Industria,
Energía y Minería

Ministerio
de Ambiente

Ministerio
de Desarrollo
Social



¡Big Bang! 2021

Hackatón: Eficiencia energética



Proceso de selección

El comité organizador, integrado por referentes de las instituciones que hacen parte de este programa, realizará una selección de los participantes, teniendo en cuenta los perfiles requeridos, motivaciones y cantidad de participantes.

Criterio de evaluación

Habrà una escala de puntos:

5 - Muy Adecuado

4 - Bastante Adecuado

3 - Adecuado

2 - Poco Adecuado

1 - Inadecuado

- Trabajo en equipo
- Solución
- Valor agregado

Evaluación

Cuantitativa: corresponderá a la calificación de los criterios de evaluación establecidos en las presentes bases.

Cualitativa: corresponderá a la calificación del desempeño durante el evento, que tanto se logró avanzar, que tanto aprovecharon el acompañamiento y la discusión.

¿Cómo se plantarán los problemas y los retos?

A través de esta convocatoria, se establecerán los problemas y los retos a resolver. Se deberán presentar propuestas y proyectos en ese camino.

Inscríbete en inju.gub.uy



Ministerio
de Industria,
Energía y Minería

Ministerio
de Ambiente

Ministerio
de Desarrollo
Social



¡Big Bang! 2021

Hackatón: Eficiencia energética



Agenda:

Día 1:

- Llegada de los participantes
- Almuerzo
- Apertura y presentación de participantes
- Panel de tutoría, selección de proyectos por *team*
- Selección de proyectos por temática
- Fin de la jornada

Día 2:

- Desayuno
- Inicio de la jornada
- Team con finalistas
- Preparación de presentaciones finalistas
- Presentación final ante el jurado e invitados
- Ceremonia de presentación y cierre a cargo del Sr. Presidente de la República (a confirmar).

Términos y condiciones

Inscripción:

Los interesados deberán inscribirse de forma individual o por equipos a través del formulario que se dará a conocer a través de las redes sociales de las instituciones convocantes, desde el día lunes 23 de agosto hasta el día 8 de setiembre inclusive.

La inscripción consta de: datos personales, datos del perfil (rol a desempeñar, motivación), tipo de postulación (individual o equipos) y un video de presentación cuya duración no podrá superar los 4 minutos. También se invita a los participantes a indicar si tienen alguna expresión artística a efectos de llevarla a cabo durante el evento.

Inscríbete en inju.gub.uy



Ministerio
de Industria,
Energía y Minería

Ministerio
de Ambiente

Ministerio
de Desarrollo
Social



¡Big Bang! 2021

Hackatón: Eficiencia energética



La inscripción es únicamente para residentes en la República Oriental del Uruguay, a excepción de un grupo que contenga a uno de sus participantes en el exterior. En dicho caso, se solicitará que la mayoría de los participantes concurren presencialmente al evento.

A partir de un análisis de los perfiles, el comité organizador evaluará cada uno de los inscriptos y seleccionará a los que finalmente participarán.

Quienes deseen inscribir un equipo con los perfiles requeridos procedentes de una misma institución (Liceo, UTU, Universidad), deberán especificarlo en el formulario de inscripción, sujeta a aprobación del comité organizador y con la posibilidad de agregar otros miembros.

Los costos de traslado, hospedaje y comidas (desayuno, almuerzo y cena), correrán por cuenta de los organizadores.

Cada participante, deberá llevar su computadora portátil (en caso de necesitarla), y será estrictamente responsable por los equipos o elementos personales que ingrese al evento, no siendo los organizadores responsables por, pérdidas, daños, robos o hurtos de los bienes de los participantes.

En caso de que un participante abandone a su equipo durante el evento, deberá dejar constancia por escrito.

La inscripción y/o participación de la Hackathon, implica el pleno conocimiento y aceptación de estos Términos y Condiciones, y de los requisitos para participar. En caso de resultar necesario, los organizadores se reservan el derecho de modificar, ampliar y/o aclarar estos Términos y Condiciones.

Propiedad intelectual y derechos de imagen

La participación en el evento no supone la transferencia a favor de los organizadores de derechos de propiedad intelectual, industrial o marcaria sobre los prototipos o modelos desarrollados.

Los participantes mantendrán a los organizadores indemnes y libres de cualquier reclamación judicial o extrajudicial, derivada de su participación en el evento.

Inscríbete en inju.gub.uy



Ministerio
de Industria,
Energía y Minería

Ministerio
de Ambiente

Ministerio
de Desarrollo
Social



¡Big Bang! 2021

Hackatón: Eficiencia energética



Los Organizadores podrán requerir la presencia de los ganadores, así como también publicar sus datos personales y exhibir su imagen (foto y/o video) mediante cualquier acción publicitaria, de prensa, promoción, publicación y/o medio de difusión que consideren conveniente, para lo cual los participantes otorgan expresa autorización y sin que la misma conceda a los ganadores derecho a contraprestación o indemnización alguna.

Se entiende que los participantes actúan bajo su propia responsabilidad y participan en el evento por su propia cuenta y riesgo. Los participantes renuncian a cualquier reclamación en contra de los Organizadores por cualquier hecho fortuito que suceda durante su transporte al sitio del evento, estadía en el sitio del evento y/o en el uso o disfrute de los premios otorgados si resulta ganador.

Inscríbete en inju.gub.uy



Ministerio
de Industria,
Energía y Minería

Ministerio
de Ambiente

Ministerio
de Desarrollo
Social

