



Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT. 800113389-7

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DESPACHO



CIRCULAR = - 0 0 0 3 4 7

1700 -

Ibagué, 17 JUL 2024

PARA: INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

ASUNTO: INVITACIÓN PARTICIPACIÓN RETOS DE INGENIERÍA: CIUDAD SOSTENIBLE E INTELIGENTE

La Secretaría de Educación de Ibagué, La Universidad Cooperativa de Colombia y la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería tienen el gusto de invitarlo a participar del evento **Retos de Ingeniería: Ciudad sostenible e inteligente**, actividad que promueve los programas STEM con el objetivo de *Diseñar propuestas innovadoras a partir de la estrategia de retos, que aporten a la solución de necesidades actuales del contexto y que fomenten la calidad de vida de la ciudad de Ibagué desde una perspectiva, tecnológica y de infraestructura que permita construir procesos para el crecimiento, bienestar, acceso y desarrollo territorial.*

Fecha: 26 de julio de 2024

Lugar: Auditorio de la Universidad Cooperativa de Colombia

Dirección: Calle 10 #1-64 /Barrio Centro

Hora: 7:00 a.m. a 2:00 p.m.

Reto de Ingeniería CIUDAD SOSTENIBLE E INTELIGENTE

Participantes

- Número de participantes: 2 grupos de 3 estudiantes (6 estudiantes por IE acompañados por un docente)

Metodología

El Reto de Ingeniería, es un encuentro que se desarrollará en la Universidad Cooperativa de Colombia, sede Ibagué abierto para los estudiantes de grado 11



www.ibague.gov.co



Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT. 800113389-7



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DESPACHO

de las instituciones públicas y privados de Ibagué, cuyo propósito es establecer espacios de reflexión, análisis, y creación de propuestas innovadoras frente a las problemáticas identificadas como parte del crecimiento del territorio que beneficien a la población, a partir de las nuevas tendencias y escenarios auto sostenibles que enmarcan la calidad de vida y ejes de desarrollo mediante el aprovechamiento de los recursos existentes en Ibagué. El concepto de ciudades o territorios inteligentes y sostenibles hace referencia al uso extensivo y eficiente de las tecnologías disponibles, en particular las TI orientadas a mejorar la calidad de vida de la población, lo cual se hace pertinente llevar un mayor cuidado del medio ambiente y la reducción de la desigualdad social. Lo anterior es compatible con el

Desarrollo actividad

Durante la jornada se realizará una presentación en donde se explicarán las reglas del juego del Reto y las problemáticas que se presentan en el Departamento del Tolima frente a las necesidades de infraestructura y el desarrollo tecnológico por parte de diferentes actores de actores de la comunidad académica de los programas de Ingeniería Civil e Ingeniería de Sistemas de la Universidad.

De acuerdo con la información recibida en los talleres, los participantes han de presentar una propuesta innovadora que dé solución a problemáticas y/o necesidades para mejorar la calidad de vida desde una perspectiva ciudadana, colaborativa y contributiva en el marco de una ciudad sostenible e inteligente con enfoque de innovación inclusiva y social.

Logística para los participantes

- Refrigerio
- Almuerzo
- Materiales

Premiación

- Premiación para los (3) estudiantes del primer puesto
- Premiación para los (3) estudiantes del segundo puesto

Inscripción

- Los equipos deberán estar conformados por estudiantes de grado 11 de Instituciones educativas públicas y privadas de la Ciudad de Ibagué que se destaquen por su Ingenio, creatividad y trabajo en equipo.
- La institución realizará la inscripción al siguiente enlace <https://forms.office.com/r/7nsHyCjvPt?origin=lprLink> de sus participantes y el profesor delegado antes del viernes 19 de julio de 2024.



www.ibague.gov.co



Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT. 800113389-7

17 JUL 2024



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DESPACHO

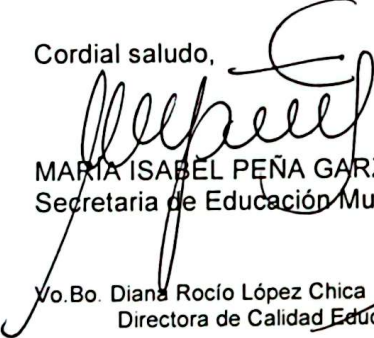
== 000347


Agenda del Encuentro

Hora	Actividad	Lugar
07:00– 07:20	Registro y Bienvenida	Auditorio edificio central 5 piso
07:20 – 07:50	Presentación Institucional y saludo de ACOFI	Auditorio edificio central 5 piso
07:50 – 08:30	Presentación e instalación del Reto	Auditorio edificio central 5 piso
08:30 – 09:00	Refrigerio	Cafetería
09:00 – 11:15	Desarrollo del Reto	Salones y sala de computo
11:20 – 12:30	Presentaciones del Reto con metodología 3 MT	Salones asignados
12:30 – 13:30	Almuerzo	cafetería
13:30 – 14:00	Premiación	Auditorio edificio central 5 piso

Para mayor información se puede comunicar a los teléfonos: (608) 2596507 ext. 8004 Julieth Tatiana Herrera Mora o al 3114768842 o al correo mercadeo.iba@ucc.edu.co

Cordial saludo,


MARÍA ISABEL PEÑA GARZÓN
Secretaria de Educación Municipal de Ibagué

Vo.Bo. Diana Rocío López Chica 
Directora de Calidad Educativa

Redactor: Angela Hoyos
Aux, Activo. Calidad Educativa



www.ibague.gov.co