



Programación U24 FEST BCA

**¡Vívelo del 28 de octubre al 1 de noviembre
en la Sede UIS Barrancabermeja!**

-  Transición Energética
-  Social y Humano
-  Innovación



LUNES 28 DE OCTUBRE

* ¡Concurso de Resistencia Estructural de Puentes en Balso!

2:00 PM - 5:00 PM

El concurso de resistencia de puentes en balso es una actividad de las asignaturas Estática, Resistencia de Materiales y Mecánica de Sólidos, que consiste en el diseño, elaboración y prueba de carga de una estructura elaborada en madera balsa a la que se aplica una fuerza proveniente del peso de agua en su punto medio. La prueba se realiza hasta que el puente falle y se quiebre.

MARTES 29 DE OCTUBRE

* ¡Presentación de Proyectos de Física Aplicada! **2:00 PM - 4:00 PM**

Como ingenieros, moldeamos el futuro mediante la investigación y el desarrollo de soluciones innovadoras para los desafíos de nuestra región. Al comprender fenómenos físicos, optimizamos tecnologías y procesos que mejoran la calidad de vida y promueven la sostenibilidad. Nuestra pasión por la ciencia nos impulsa a colaborar y compartir conocimientos con la comunidad.

* ¡Presentación de Proyectos de Geometría Descriptiva! **4:00 PM - 6:00 PM**

La geometría descriptiva es una disciplina fundamental en la comprensión y representación del espacio tridimensional. Serán 25 prototipos a mano que reflejan las temáticas vistas en clase, especialmente las mínimas distancias, la relación punto-plano y los diferentes tipos de planos y líneas. Estos prototipos no solo son el resultado del aprendizaje teórico, sino también de la creatividad y el ingenio de los estudiantes.

Programación
U24 FSST BCA

¡Vive! del 28 de octubre al 1 de noviembre
en la Sede UIS Barrancabermeja!



*** ¡Festival de danzas - La Danza nos da Identidad! 6:00 PM - 9:00 PM**

Este festival reúne a artistas de diferentes tradiciones y estilos, mostrando cómo la danza refleja nuestras raíces, historias y pasiones. Disfruta de presentaciones en vivo y un ambiente festivo donde cada movimiento cuenta una historia.

MIÉRCOLES 30 DE OCTUBRE

*** ¡Project UIS! 2:00 PM - 5:00 PM**

La sede de Barrancabermeja ha implementado un enfoque innovador, donde los estudiantes crean prototipos funcionales que simulan procesos industriales. Esta metodología práctica los prepara para enfrentar los retos de su futura carrera en ingeniería.

*** ¡Encuentro Teatral - Solitarios en Escena! 5:00 PM - 9:00 PM**

Un espacio dedicado a la interpretación individual, donde actores y actrices expresan sus emociones a través de monólogos. ¡Disfruta de una experiencia teatral íntima y auténtica!

JUEVES 31 DE OCTUBRE

*** ¡UIS Talks 4! 9:00 AM - 11:00 AM**

Conversatorios acerca del rol de la mujer en la ciencia, la inteligencia artificial en la automatización de procesos y las energías renovables que promueven la inclusión y el intercambio de ideas. El objetivo básico de esta actividad se basa en divulgar ideas dignas de ser difundidas, abarcando temáticas enmarcadas en contextos reales de nuestro mundo actual.

**Programación
U24 FSST BCA**

¡Vivelo del 28 de octubre al 1 de noviembre
en la Sede UIS Barrancabermeja!



¡Ponencia de Transición Energética!

2:00 PM - 4:00 PM

Se abordarán los principales desafíos y oportunidades que enfrenta el sector energético en su camino hacia un futuro más sostenible. Explora las nuevas tendencias y estrategias para un cambio responsable en el uso de fuentes de energía. ¡No te la pierdas!

¡Gran Bailatón U24 Fest!

6:00 PM - 9:00 PM

Un evento lleno de energía y diversión donde podrás bailar al ritmo de diversos géneros musicales. ¡Ven a disfrutar, hacer ejercicio y compartir con amigos en una fiesta única! ¡No faltes!

VIERNES 01 DE NOVIEMBRE

¡CogniFest UIS!

10:00 AM - 12:00 PM

Promover la práctica de habilidades cognitivas como el pensamiento crítico, la resolución de problemas y la memoria, mediante desafíos que estimulen en los estudiantes su capacidad para trabajar en equipo, comunicar ideas y aplicar estrategias en un entorno competitivo y lúdico

**Programación
U24 FEST BCA**

¡Vive! del 28 de octubre al 1 de noviembre
en la Sede UIS Barrancabermeja!