

# Humanos vs. Máquinas

| *El futuro del trabajo:* máquinas inteligentes, humanos indispensables.



## Reto Vibra+ UNAB Junior:

**Súmate a la solución de desafíos de instituciones de salud con ingeniería**

### Resumen

**Reto Vibra+ UNAB Junior** es un evento organizado por la Universidad Autónoma de Bucaramanga (UNAB), dirigido a estudiantes de colegio apasionados por la creatividad, el cual se centra en un sprint de diseño que tiene como objetivo final idear y prototipar soluciones creativas que puedan ser implementadas durante la Hackathon **Reto Vibra+ UNAB**. Durante el evento, los participantes divididos en equipos, pasarán por un proceso intensivo de ideación, prototipado y presentación de sus propuestas, los cuales contarán con el apoyo y guía de mentores quienes orientarán, a partir de talleres, las bases del design thinking, proporcionando herramientas clave para abordar el desafío.

### Introducción

Enmarcado dentro del propósito central de “*formar personas autónomas, éticas y creativas que contribuyan a formar su entorno*” de la Universidad Autónoma de Bucaramanga, el **Reto Vibra+ UNAB Junior** se presenta como una oportunidad para que los jóvenes exploren habilidades de ideación a través de un sprint de diseño enfocado en resolver problemáticas de carácter social. Este evento está diseñado para ofrecer a estudiantes de colegio un entorno colaborativo y estimulante donde pueden aplicar metodologías de *design thinking* para enfrentar desafíos reales.

En esta oportunidad se espera que los participantes desarrollen ideas para solucionar un problema asociado al ámbito social, particularmente en la **Fundación Pedagógica Integral de Colombia**, quien hace parte de los organizadores del evento. La inclusión es un aspecto crucial que impacta a toda la sociedad, y encontrar soluciones a los retos que enfrentan las personas con discapacidad cognitiva permite mejorar su calidad de vida. Al involucrar a los estudiantes en este proceso, el **Reto Vibra+ UNAB Junior** no solo contribuye a su crecimiento personal y académico, sino que también los convierte en agentes de cambio con el potencial de hacer una diferencia significativa en su comunidad.

A lo largo del evento, los estudiantes recibirán la guía de mentores y participarán en talleres enfocados en el *design thinking*, proporcionándoles las herramientas necesarias para abordar el reto con creatividad y eficacia, preparando a la próxima generación de líderes y profesionales para enfrentar los desafíos del futuro con confianza y competencia.

# Humanos vs. Máquinas

| **El futuro del trabajo:** máquinas inteligentes, humanos indispensables.



## Audiencia

Estudiantes que actualmente se encuentre cursando media secundaria (10, 11 y 12) pertenecientes a colegios situado dentro del área metropolitana de Bucaramanga

## Formato

**Modalidad** El evento se realizará de manera presencial en las instalaciones de la Universidad Autónoma de Bucaramanga, quien se encargará de proveer los recursos necesarios para el desarrollo de la actividad.

**Duración** 8 - 9 Horas

**Lugar** Auditorio de ingenierías Jesús Alberto Rey Mariño

**Organización de los grupos** Los asistentes se deben inscribir y participar en grupos de 3 estudiantes pertenecientes a la misma institución de educación media.

## Jurados y Mentores

<b>Característica</b>	<b>Mentores</b>	<b>Jurados</b>
¿Quién lo hará?	Profesores de la UNAB	El panel de jurados estará conformado por estudiantes de pregrado y docentes de la facultad de ingeniería
¿Cuántos participan?	2	5 estudiantes (líderes de los equipos de Hackathon) y 2 docentes
¿Cómo se realiza la puntuación?	-	Rubrica de puntuación
¿Cómo se divide la puntuación?	-	40% estudiantes 60% Docentes

## Premiación

El colegio del grupo ganador recibirá un reconocimiento especial por su destacada participación en el Reto Vibra+ UNAB Junior. Además, cada uno de los estudiantes del equipo ganador será premiado de manera individual, celebrando su talento, creatividad y capacidad de transformar ideas en soluciones reales.

Semana de Ingeniería UNAB: 7, 8, 9 y 10 de octubre de 2025

# Humanos vs. Máquinas

| **El futuro del trabajo:** máquinas inteligentes, humanos indispensables.



## Temática

## Fechas importantes

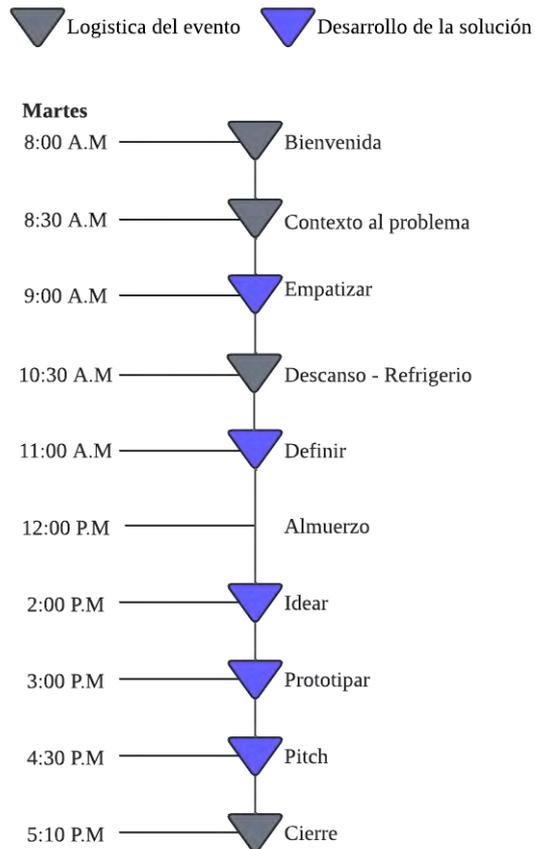
**Cierre de convocatoria** 19 de septiembre del 2025

**Publicación de resultados de la convocatoria** 26 de septiembre del 2025

**Fecha de ejecución** 09 de octubre del 2025

**Ceremonia de premiación** 11 de octubre del

## 2025 Cronograma



**#unabvibra+**