



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

VICERRECTORÍA EJECUTIVA

VR/I/194/2022

C.C. Rectores de Centros Universitarios
C. Rectora del Sistema de Universidad Virtual
C. Director del Sistema de Educación Media Superior
Presentes

Por instrucciones del Dr. Ricardo Villanueva Lomelí, Rector General, le envío para su conocimiento y difusión entre la comunidad universitaria a su digno cargo, la invitación a participar en el Evento Internacional RoboRAVE *Global Virtual* 2022 a efectuarse los días 25, 26 y 27 de marzo del año en curso y que se llevará a cabo de forma virtual.

El Evento Internacional RoboRAVE tiene el objetivo de promover e incentivar el desarrollo de la ciencia y la tecnología, fomentando el alto rendimiento a través de la participación constante y activa de estudiantes de todos los niveles, fortaleciendo el principio de equidad y contribuyendo a reducir las desigualdades entre mujeres y hombres, incluyendo a los sectores marginados y vulnerables de la sociedad, mediante el Evento Internacional RoboRAVE Global Virtual 2022.

Serán 3 días de competencias dinámicas en horario libre y se llevará a cabo con el scoring system de forma electrónica digital en la nube. Habrá reconocimientos de participación tales como certificados, licencias y pases, entre otros premios.

Para obtener mayor información del evento, reglas y detalles, favor de ingresar en el sitio web: <https://www.roborageinternational.org>

Agradezco de antemano las atenciones a la presente y reciba un saludo muy cordial y la certeza de mi más distinguida consideración.

Atentamente
"Piensa y Trabaja"

Año del Legado de Fray Antonio Alcalde en Guadalajara

Guadalajara, Jal., 22 de febrero de 2022



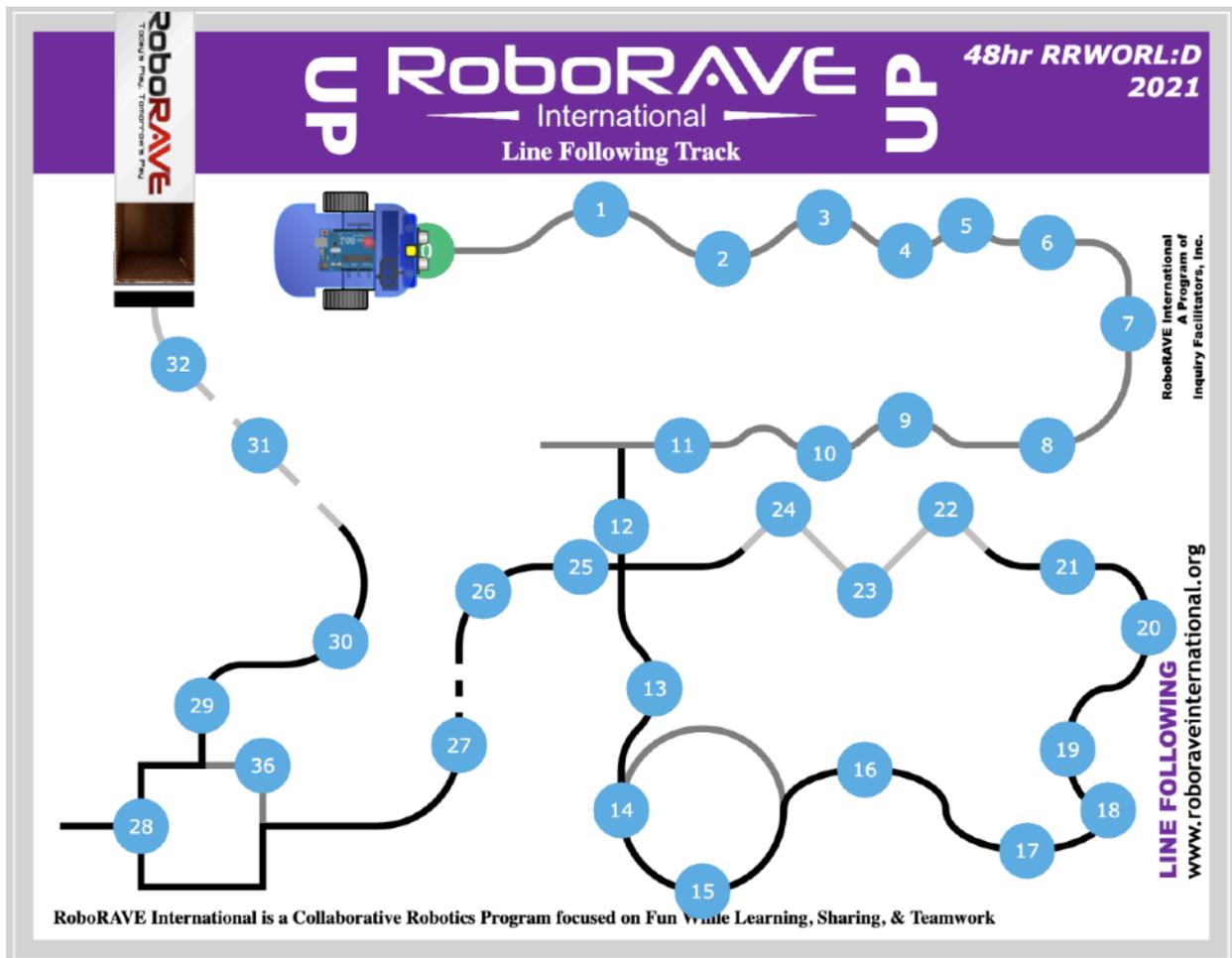

Dr. Héctor Raúl Solís Gadea
Vicerrector Ejecutivo

C.c.p. Dr. Ricardo Villanueva Lomelí, Rector General
Archivo

HRSG/MGMG/iar

Evento Internacional **RoboRAVE Global Virtual 2022.**

Fecha: 25, 26 y 27 de Marzo del 2022.



Tecnología Digital para el desarrollo de habilidades.



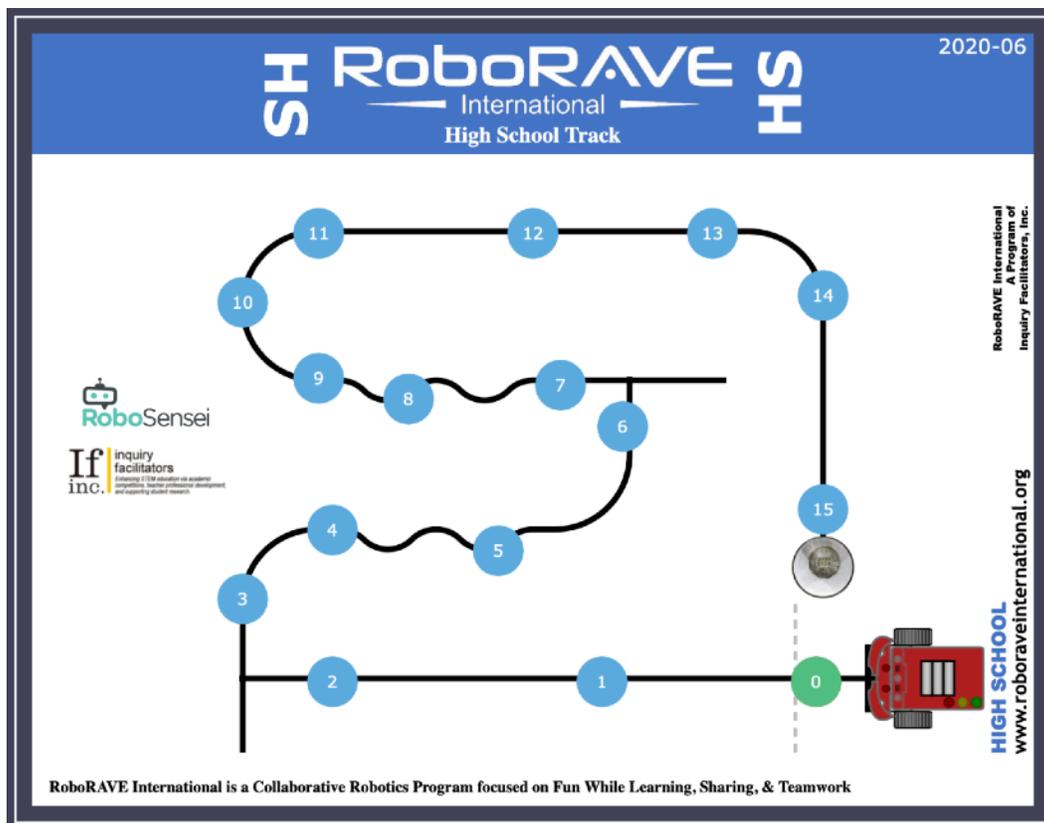
1. Convocatoria	3
2. Objetivo	4
3. Quien participa	4
4. Premios y Reconocimientos.	9
5. Reglas de la competencia.	10
6. Inscripción de participación.	11
7. Agenda del evento.	11
8. Ceremonia de premiación.	12
9. Contacto.	12

1. Convocatoria

El **RoboRAVE** Internacional, organizan el **Evento Internacional RoboRAVE Global Virtual 2022** con la plataforma **RoboSensei**, que se desarrollará los días 25, 26 y 27 de Marzo del 2022.

El **Evento Internacional RoboRAVE Global Virtual 2022**; 3 días de competencias dinámicas en el horario libre para que tengan disponibilidad de participar; ya que se lleva a cabo con el **scoring system** de forma electrónica digital en la nube.

Se les invita a todas las escuelas de educación primaria, secundaria, media superior y superior a nivel Internacional al **Evento Internacional RoboRAVE Global Virtual 2022**, desde la comodidad de su hogar o escuela, ya que será digital con el software **RoboSensei** y que tendrán tiempo para aprender a utilizarlo con asesorías y clases a partir de su inscripción al evento; este software **RoboSensei** es un simulador de programación de hasta 5 tipos de robots virtuales auto configurables que te permite programarlos en *Bloques* y *Javascript*; además de aprender esto en la **RoboRAVE International Academy**.





2. Objetivo

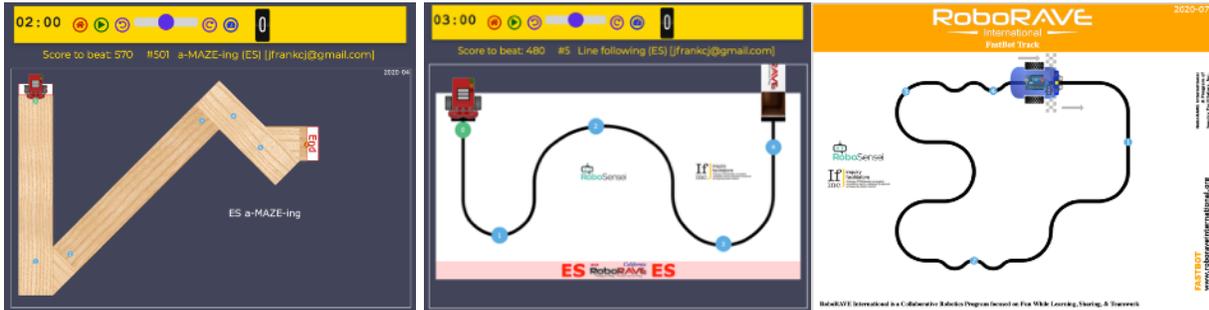
Promover e incentivar el desarrollo de la ciencia y la tecnología, fomentando el alto rendimiento a través de la participación constante y activa de estudiantes de todos los niveles, fortaleciendo el principio de equidad y contribuyendo a reducir las desigualdades entre mujeres y hombres, incluyendo a los sectores marginados y vulnerables de la sociedad, mediante el **Evento Internacional RoboRAVE Global Virtual 2022**.

3. Quien participa

La convocatoria es para nivel **Primaria “ES”, Secundaria “MS”, Bachillerato “HS” y Universidad “UP”**; así que están invitadas los Colegios y Escuelas Públicas y Privadas, todos tienen la oportunidad de aprender programación y robótica y continuar su desarrollo de habilidades durante todo el año escolar, sin la necesidad de Robots físicos. Solicite su programa para su Institución de forma permanente, incluyendo la gestión del programa para pertenecer a **RoboRAVE International Academy “RIA”**.

Evento Internacional **RoboRAVE** *Global Virtual* 2022.

- **Primaria “ES” (Elementary School).**



Reto 1: Primaria “ES” (a-MAZE-ing)

Reto 2: Primaria “ES” (FastBot)

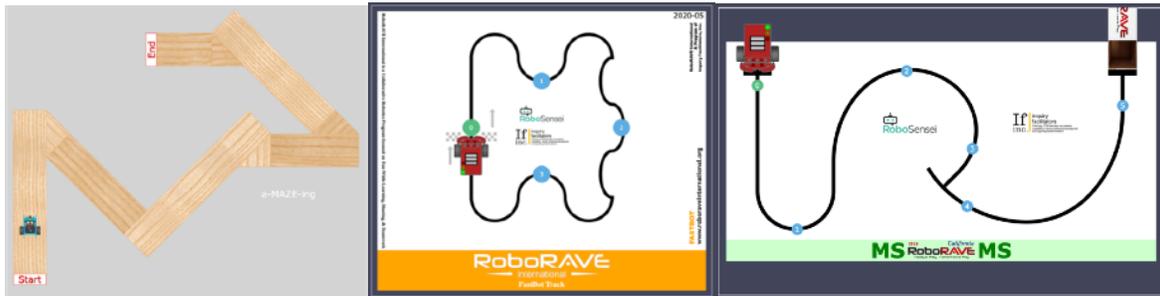
Reto 3: Primaria “ES” (Line Following)

Nota: Las pistas mostradas son solo de referencia y las del evento se darán a conocer el día de la competencia.

Nota2: cualquier otra duda favor de ponerse en contacto con el comité organizador global@roboraveinternational.org o al Cel.Whatsapp: 3331708054.

Evento Internacional **RoboRAVE** *Global Virtual* 2022.

- Secundaria “**MS**” (Middle School).



Reto 1: Secundaria “MS” (a-MAZE-ing)

Reto 2: Secundaria “MS” (FastBot)

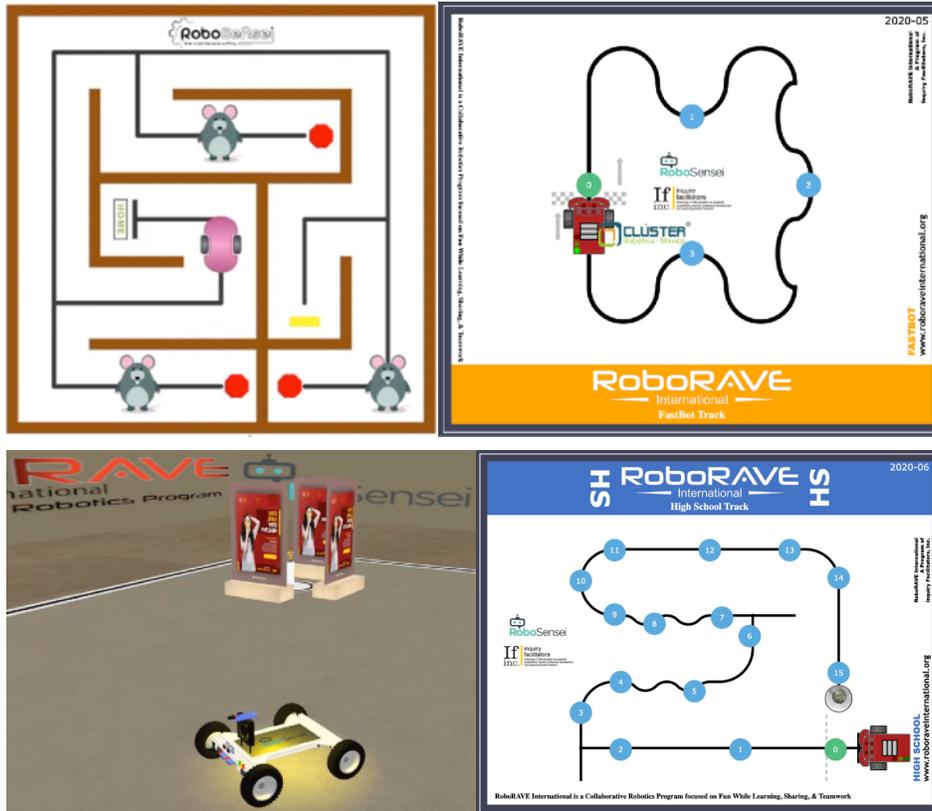
Reto 3: Secundaria “MS” (Line Following)

Nota: Las pistas mostradas son solo de referencia y las del evento se darán a conocer el día de la competencia.

Nota2: cualquier otra duda favor de ponerse en contacto con el comité organizador global@roboraveinternational.org o al Cel.Whatsapp: 3331708054.

Evento Internacional **RoboRAVE** *Global Virtual* 2022.

- Preparatoria “**HS**” (High School) con dos Retos.



Reto 1: Preparatoria “HS**” (Mouse&Cheese)**

Reto 2: Preparatoria “HS**” (FastBot)**

Reto 3: Preparatoria “HS**” (Fire Fighting)**

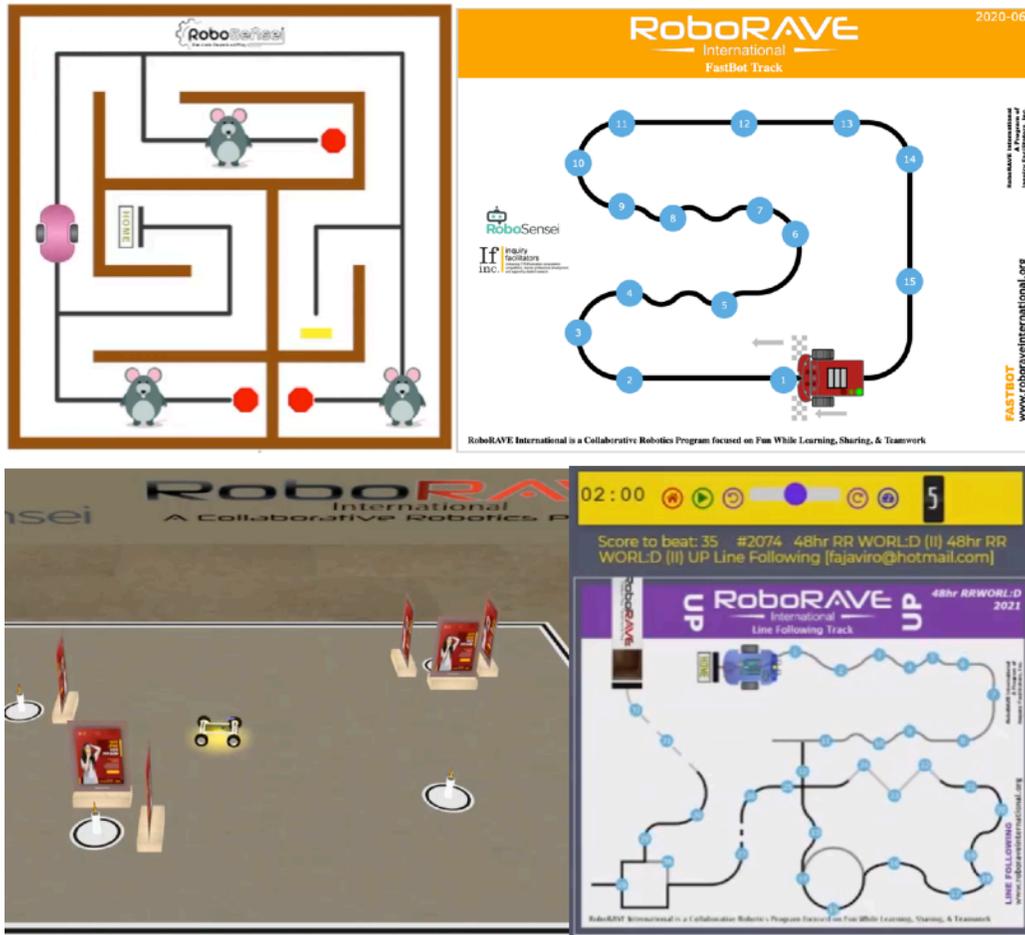
Reto 4: Preparatoria “HS**” (Line Following)**

Nota: Las pistas mostradas son solo de referencia y las del evento se darán a conocer el día de la competencia.

Nota2: cualquier otra duda favor de ponerse en contacto con el comité organizador global@roboraveinternational.org o al Cel.Whatsapp: 3331708054.

Evento Internacional **RoboRAVE Global Virtual 2022**.

- **UP (Categoría Libre o Universitario)** con un Reto.



Reto 1: **“UP”** (Mouse&Cheese)

Reto 2: **“UP”** (FastBot)

Reto 3: **“UP”** (Fire Fighting)

Reto 4: **“UP”** (Line Following)

Nota: Las pistas mostradas son solo de referencia y las del evento se darán a conocer el día de la competencia.

Nota2: cualquier otra duda favor de ponerse en contacto con el comité organizador global@roboraveinternational.org o al Cel.Whatsapp: 3331708054.

4. Premios y Reconocimientos.

Los premios y reconocimientos son los siguientes; recordándoles que nuestros eventos tienen el objetivo de desarrollar habilidades de programación y robótica en todos sus participantes.

1. Certificado de participación (*formato Digital*) para todos , otorgado por **RoboRAVE Internacional**.
 2. Licencia de la plataforma de **RoboSensei y RoboRAVE International Academy “RIA”** por todo el año 2022 sin costo para los tres primeros lugares de cada categoría.
 3. Pase para participar en el **RoboRAVE Int’l World Championship Japón 2022 (Virtual o presencial)** sin costo para los tres primeros lugares de cada categoría.
 4. Pase para participar en el **RoboRAVE Int’l World Championship México 2023 (Virtual o presencial)** sin costo para los tres primeros lugares de cada categoría.
 5. Certificado de Ganador (*formato Digital*) para los tres primeros lugares de cada categoría, otorgado por **RoboRAVE Internacional**.
 6. El Ganador **del primer lugar** de cada categoría por diferencia de más de **500 puntos**; será **embajador de RoboRAVE International** y se le **dará derecho de presentar el evento en su categoría en el RoboRAVE Int’l World Championship México 2023** y un **reconocimiento especial**.
- Nota*: Si la participación de su Institución supera los 50 participantes, se le otorga un Reconocimiento Especial por su labor para mejorar la educación global con referencia al **Evento Internacional RoboRAVE Global Virtual 2022**.
 - Nota*: Los equipos se integran solo de un *participante virtual*.

5. Reglas de la competencia.

1. Estar registrado en la plataforma del **Evento Internacional RoboRAVE Global Virtual 2022**. <https://www.roboraveinternational.org/#/signup>
2. Haber realizado el pago y notificación de su participación en el **Evento Internacional RoboRAVE Global Virtual 2022; División y reto que elegiste**. <https://roboraveinternational.org/#/events/view?id=1>
3. Al realizar el proceso anterior; automáticamente recibirá su usuario y password en su email de la plataforma Robosensei, así como él link de los cursos de entrenamiento sin costo.
4. Las pistas oficiales se les darán a conocer el día de la apertura del **Evento Internacional RoboRAVE Global Virtual 2022**.
5. Cualquier otro asunto relacionado con el evento podrá solicitar información al email: global@roboraveinternational.org
6. Cualquier duda al respecto del evento, reglas y detalles, favor de contactar la plataforma del RoboRAVE Internacional donde estará lo más vigente de todo el evento en el link. <https://www.roboraveinternational.org>

6. Inscripción de participación.

La inscripción al **Evento Internacional RoboRAVE Global Virtual 2022** se realizará a través del registro y pago en la cuenta bancaria indicada (PayPal o tarjeta de credito).

1)

Registro al Evento Internacional RoboRAVE Global Virtual 2022:

<https://www.roboraveinternational.org>

2)

Inversión de participación en el Evento Internacional RoboRAVE Global Virtual 2022: Derecho de participación oficial por participante \$10USD (solo 10 dólares)

Cuenta de Inscripción o Registro:

En banco Santander a nombre de:

Paypal o tarjeta de credito desde la plataforma

DATOS BANCARIOS EN MONEDA NACIONAL:	
NOMBRE DE BENEFICIARIO	CLUSTER DE ROBÓTICA MEXICO, A.C.
INSTITUCIÓN BANCARIA:	BBVA
NÚMERO DE SUCURSAL:	1044 - PLAZA LAS TORRES, Guadalajara.
NÚMERO DE CUENTA:	0116947263
CLABE INTERBANCARIA:	012320001169472631
Codigo Swift:	BCMRMXMPYM
ESPECIFICACIÓN DE LA MONEDA:	MONEDA NACIONAL

3)

Cierre de participación al **Evento Internacional RoboRAVE Global Virtual 2022**; será el viernes 20 de Marzo a las 23:59 horas sin excepción.

7. Agenda del evento.

La Agenda del **Evento Internacional RoboRAVE Global Virtual 2022** se mostrará en la plataforma del RoboRAVE Internacional y sus redes sociales como Facebook y twitter días previos al evento.

8. Ceremonia de premiación.

La ceremonia de premiación del **Evento Internacional RoboRAVE Global Virtual 2022** se realizará a través de la plataforma.

Link: <https://www.roboraiveinternational.org>

Cualquier otro asunto relacionado con el evento podrá solicitar información al email: global@roboraiveinternational.org; ó al Cel.Whatsapp: 3331708054.

9. Contacto.

Agradecemos su confianza y quedamos a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

ATENTAMENTE:

Comité Organizador Internacional "COI"



RoboRAVE
International
A Collaborative Robotics Program

Mtro. José Francisco Castañeda Jiménez
Presidente del Comité Organizador
Global Director de **RoboRAVE International**