



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Robotikids 2020 II Edición virtual "El cambio está en nuestras manos"

19 OCT 2020

Ciencia y Tecnología

UCR | FE Facultad de Educación

Protea
Programa de Tecnologías Educativas para el Aprendizaje

RobotiFest UCR

EP
Educación Primaria

EOEE
Escuela de Ciencia y Educación Especial

Roboti
KIDS
UCR Programa de Tecnologías Educativas para el Aprendizaje

virtual

El cambio está en nuestras manos

¡Programá en línea y aprendé al mismo tiempo!
Podrás jugar, explorar y programar en línea mientras aprendés y cuidás el medio ambiente

En esta edición contaremos con:

4 juegos de programación

Niños y niñas de 10 años o más

1 Cuento con títeres

Niños y niñas de 4-7 años

1 Taller de construcción

Niños y niñas de 4-7 años

1 conuentorio sobre Tecnología para la inclusión

Abierta



Inscríbete vía formulario

CUPO LIMITADO
SIN COSTO

DETALLES EN: <https://facultadeducacion.ucr.ac.cr> protea.educacion@ucr.ac.cr

Cada niño/a debe estar acompañado de una persona adulta responsable

Se utilizarán las plataformas:
- Arcade Makecode de Microsoft
- Zoom



Para participar en estas actividades es necesario inscribirse mediante formulario electrónico, tienen cupo limitado y no tienen costo para el público.

El espacio para que los más pequeños y pequeñas tengan la oportunidad de aprender y acercarse a la robótica mientras se divierten, Robotikids, tendrá su segunda edición este año 2020 pero en formato virtual debido a las circunstancias sanitarias generadas en el país por el Coronavirus. La iniciativa se realiza en el marco del Robotifest UCR 2020 de la Escuela de Ingeniería Industrial durante los días 21, 22 y 23 de octubre. Robotikids 2020 es promovido desde el Programa de Tecnologías Educativas para el Aprendizaje, PROTEA, por medio del Proyecto ED-3402 de Acción Social de la Facultad de Educación de la UCR, y se realiza gracias al apoyo de la carrera de Educación Primaria, de la Escuela de Formación Docente, y la Escuela de Orientación y Educación Especial.

Con el lema: **El cambio está en nuestras manos**, el equipo de **Robotikids 2020 ha ideado dinámicas que, además de combinar la robótica educativa, el juego y la conciencia ambiental, también traerán sorpresas como premios**. En esta ocasión, mediante plataformas virtuales, la jornada ofrecerá cuatro juegos de programación en línea, un taller de construcción, un cuento, y por primera vez un conversatorio que se centrará en el uso de las tecnologías para la inclusión educativa. Serán tres días con actividades virtuales variadas, especialmente diseñadas para promover el aprendizaje de forma lúdica, desarrollar competencias de pensamiento crítico y razonamiento abstracto, y también reflexionar sobre el cuidado del ambiente.

Tras una trayectoria exitosa de varios años, **la propuesta pedagógica de Robotikids se ha ido enriqueciendo y adaptando a los nuevos tiempos, por ejemplo con su edición virtual en este año 2020 e incorporando actividades lúdicas para la población menor edad que aún no han iniciado el proceso de lectoescritura**. Ha sido un esfuerzo institucional de varias entidades de la Universidad de Costa Rica, en especial desde la Facultad de Educación se ha abierto la oportunidad a estudiantes de las carreras de Formación Docente para apoyar en el desarrollo de las actividades, el diseño de los recursos y la implementación durante los días que dure el evento.

El detalle de cada actividad del Robotkids 2020 sobre tema, requisitos y matrícula, serán compartidos por los sitios web oficiales de Protea y de la Facultad de Educación.

Taller

Mano
Robótica

Jueves 22 de octubre - 2:00 p.m.

Edades de 8 a 12 años

Cada niño/a debe estar acompañado
de una persona adulta responsable

Se utilizará las plataforma:
- Zoom

Se propone que utilizando diferentes elementos de
reciclaje del hogar, se pueda crear una mano, para
experimentar con ella.

Información al correo:
protea.educacion@ucr.ac.cr

CUPO LIMITADO

Roboti
KIDS
UCR

Virtual

Para participar en el Concurso Robotikids 2020 es necesario participar en alguno de los de los talleres de programación los días 21 y 23 de octubre. Además, deberán matricularse mediante el formulario del concurso y adjuntar el cuento finalizado de los "Guardianes del Ambiente"

Robotikids UCR *Mensual*

El cambio está en nuestras manos

La segunda edición del Robotikids 2020, será 100% virtual. Para inscribirse en las actividades, se estarán compartiendo oportunamente la información de cada una en nuestros canales.

Programa de actividades

Miércoles
 10:00 am a 12:00 md | Taller 01: Elaboración de videojuego
 "Aventura a través de los capas del planeta Tierra"
 2:00 pm a 4:00 pm | Taller 02: Elaboración de videojuego
 "Vehículos Ecológicos"

Jueves 22
 10:00 am a 12:00 md | Actividad 01: Cuento con títeres
 "Un día en la vida de Superrobot"
 2:00 pm a 4:00 pm | Taller 02: Construcción de
 "La Mano Robótica"
 5:00 pm a 6:30 pm | Conversatorio:
 "La Tecnología como herramienta para la inclusión educativa"

Viernes 23
 10:00 am a 12:00 md | Taller 01: Elaboración de videojuego
 "Aventura en el bosque"
 2:00 pm a 4:00 pm | Taller 02: Elaboración de videojuego
 "Misterios del fondo del mar"

protea.educacion@ucr.ac.cr

21, 22 y 23
 OCTUBRE

[María Encarnación Peña Bonilla](#)

Periodista, Oficina de Divulgación e Información
 Áreas de cobertura: educación y estudios generales

maria.penabonilla@ucr.ac.cr

[Karol Ríos Cortès](#)

Comunicadora Facultad de Educación UCR

karol.rioscortes@ucr.ac.cr

Etiquetas: [robotikids](#), [robotifest](#), [educacion](#), [virtualidad](#), [ninez](#).