

## NOTA DE PRENSA

# El Centro Niemeyer lanza nuevas fechas de Robotix, una experiencia educativa transformadora en el campo de la robótica

- Los estudiantes se sumergen en el emocionante mundo de la robótica y la programación
- En los talleres, los participantes aprenden a construir y programar robots
- Una de las claves del éxito de Robotix es su enfoque práctico

**Avilés, 8 de enero de 2024.** El Centro Niemeyer se ha convertido en un hervidero de jóvenes mentes creativas gracias a la introducción del programa Robotix, una experiencia educativa transformadora en el campo de la robótica educativa. Este programa, que tendrá lugar dos domingos al mes en enero, febrero y marzo (comenzando el próximo domingo 14 de enero, a las 11:00 horas), más que una actividad extraescolar, es una aventura en innovación y tecnología, diseñada para inspirar y empoderar a la próxima generación de pensadores y creadores.

En los talleres de Robotix, los estudiantes se sumergen en el emocionante mundo de la robótica. Guiados por facilitadores expertos, los participantes aprenden a construir y programar robots, utilizando una variedad de kits como "Wedo 1", "Wedo 2.0", "Nxt", "Ev3", y "Mblock Arduino". Estos talleres no solo enseñan a los estudiantes los fundamentos de la robótica y la programación, sino que también les introducen a conceptos avanzados de manera accesible y atractiva.

### **Enfoque práctico y personalización del aprendizaje**

“Una de las claves del éxito de Robotix es su enfoque práctico. Los estudiantes trabajan en proyectos donde aplican directamente lo aprendido, construyendo modelos robóticos que pueden moverse, responder a estímulos y realizar tareas”, asegura Antonio Rodríguez es el director de Robotix en Asturias. Esta metodología "aprender haciendo" garantiza una comprensión profunda y duradera de los conceptos tecnológicos, a la vez que desarrolla

**Para ampliar la información y gestionar entrevistas puede ponerse en contacto con:**

Rita Álvarez Tudela. Responsable de comunicación.

CORREO [comunicacion@niemeyercenter.org](mailto:comunicacion@niemeyercenter.org)

TELÉFONO: 984 835 031 / 684 626 089

habilidades esenciales como la creatividad, la resolución de problemas, y la capacidad de trabajar en equipo.

Además, Robotix pone un énfasis especial en la personalización del aprendizaje. Cada estudiante recibe atención individualizada, lo que permite que los facilitadores adapten las lecciones a diferentes niveles de habilidad y estilos de aprendizaje. Esto asegura que todos los estudiantes, independientemente de su experiencia previa con la robótica, puedan participar activamente y progresar a su propio ritmo.

Finalmente, Robotix en el Centro Niemeyer no solo se centra en la educación tecnológica, sino también en inculcar un sentido de comunidad y colaboración entre los estudiantes. Los talleres fomentan un ambiente donde los estudiantes pueden compartir ideas, trabajar en equipo y celebrar juntos sus logros, forjando así habilidades sociales importantes.

En resumen, Robotix en el Centro Niemeyer de Avilés es mucho más que una simple actividad extraescolar. Es un compromiso con el futuro, una plataforma para la innovación y un espacio donde los jóvenes pueden explorar, aprender y crecer.

#### **PRÓXIMAS FECHAS**

ENERO – Domingos 14 y 28 a las 11:00 horas

FEBRERO – Domingos 11 y 25 a las 11:00 horas

MARZO – Domingos 10 y 24 a las 11:00 horas

Más información:

<https://www.centroniemeyer.es/events/event/robotix/>

**Para ampliar la información y gestionar entrevistas puede ponerse en contacto con:**

Rita Álvarez Tudela. Responsable de comunicación.

CORREO [comunicacion@niemeyercenter.org](mailto:comunicacion@niemeyercenter.org)

TELÉFONO: 984 835 031 / 684 626 089