



Unidad Educativa
Instituto "María Montessori"
Valencia
R.I.F.: J-31126538-4 Inscrito en el M.P.P.E. Cod.: PD13260814

Valencia, 08 de Julio del2024

Señores
Padres y/o Representantes
Presente.-

Nos dirigimos a ustedes con gran satisfacción para compartir los **avances** logrados por nuestros estudiantes en el área de computación, programación y tecnología durante el presente año escolar.

Como institución educativa, estamos comprometidos con brindar una formación integral a nuestros jóvenes, preparándolos para enfrentar los retos del siglo XXI. En este sentido, la **alfabetización digital** se ha convertido en una competencia fundamental para el éxito en cualquier ámbito de la vida.

Por ello, nos hemos dedicado a **fortalecer** el **pensamiento computacional** de nuestros estudiantes, dotándolos de las **habilidades** y **conocimientos** necesarios para desenvolverse con destreza en el mundo digital.

A continuación, les presentamos una lista de **logros** alcanzados por nuestros estudiantes:

1. Dominio de herramientas básicas de computación: Nuestros estudiantes han adquirido un manejo eficiente de procesadores de texto, hojas de cálculo y presentaciones electrónicas.

2. Programación básica: Se han familiarizado con los conceptos fundamentales de la programación, aprendiendo a crear algoritmos sencillos y utilizar lenguajes de programación como Python, Javascript y SQL, según el año que cursaba su representado.

3. Pensamiento computacional: Han desarrollado habilidades de análisis, resolución de problemas, pensamiento lógico y creatividad, esenciales para abordar desafíos tecnológicos.

4. Robótica educativa: En algunos años han dado los pasos iniciales en el apasionante mundo de la robótica.



Unidad Educativa
Instituto "María Montessori"
Valencia
R.I.F.: J-31126538-4 Inscrito en el M.P.P.E. Cod.: PD13260814

5. Seguridad informática: Han tomado conciencia de la importancia de la seguridad en internet, aprendiendo a proteger sus datos personales y navegar de forma segura.

6. Cultura digital: Han adquirido una comprensión crítica del impacto de las tecnologías en la sociedad, desarrollando una actitud responsable y ética en su uso.

7. Ciudadanía digital: Han aprendido a participar de manera responsable y respetuosa en los entornos digitales, promoviendo el uso positivo de las tecnologías.

8. Creatividad digital: Han explorado su potencial creativo utilizando herramientas digitales para desarrollar proyectos innovadores y expresar sus ideas de manera original.

9. Colaboración digital: Han trabajado en equipo de manera efectiva utilizando herramientas digitales para compartir información, ideas y proyectos.

10. Comunicación digital: Han desarrollado habilidades de comunicación efectiva en entornos digitales, utilizando diferentes plataformas y herramientas.

11. Investigación digital: Han aprendido a buscar, seleccionar y evaluar información de manera crítica debido a que permanentemente son utilizadas fuentes confiables en internet, para resolver problemas tecnológicos.

12. Pensamiento crítico digital: Han desarrollado la capacidad de analizar y evaluar información digital de manera crítica, identificando sesgos y fuentes no confiables.

13. Resolución de problemas digitales: Han aprendido a utilizar las tecnologías para identificar y resolver problemas de manera creativa y efectiva.

14. Adaptación al cambio tecnológico: Han desarrollado la capacidad de adaptarse a los constantes cambios en el mundo tecnológico, aprendiendo nuevas herramientas y habilidades con facilidad.

15. Iniciativa e innovación: Han demostrado iniciativa e innovación en el uso de las tecnologías para desarrollar proyectos creativos y emprendedores.

16. Trabajo en equipo: Han fortalecido sus habilidades de trabajo en equipo colaborando en proyectos digitales con sus compañeros.



Unidad Educativa
Instituto "María Montessori"
Valencia
R.I.F.: J-31126538-4 Inscrito en el M.P.P.E. Cod.: PD13260814

17. Comunicación efectiva: Han mejorado sus habilidades de comunicación oral y escrita al trabajar en proyectos digitales que requieren presentar ideas y resultados.

18. Responsabilidad y ética: Han demostrado un uso responsable y ético de las tecnologías, respetando la propiedad intelectual y la privacidad de los demás.

19. Momentos de distracción: En la mayoría de los casos, han compartido con sus compañeros de clases, momentos de distracción y entretenimiento utilizando herramientas tecnológicas supervisadas, lo cual los acerca al mundo digital.

Estos logros son el resultado del **arduo trabajo** y **dedicación** de nuestros estudiantes, así como del **compromiso** de nuestra Institución y su **equipo docente** por brindar una educación de calidad en el área de computación, programación y tecnología, que se vieron reflejados en los proyectos que cada grupo(año/sección) mostró al finalizar el tercer momento pedagógico.

Es por ello que nos sentimos orgullosos al mencionarles que varios de nuestros estudiantes representaron al colegio en eventos de tecnología a nivel parroquial y estatal teniendo la oportunidad de competir con otros estudiantes talentosos, mostrando sus habilidades y conocimientos y aprendiendo también de las experiencias de otros. Esto le permitió, tanto a los estudiantes como al Instituto, obtener el primer lugar territorial en tecnología y hacer visible, en la Zona Educativa de Carabobo, el trabajo que venimos realizando en este año escolar que finaliza

Nos sentimos **optimistas** por los avances alcanzados por nuestros estudiantes y estamos seguros de que estas habilidades les serán de gran utilidad para su **futuro personal y profesional**.

Atentamente,

Ing. Pedro Mujica

Lic. Luis Orozco