

https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/prepa4/issue/archive

Vida Científica Boletín Científico de la Escuela Preparatoria No. 4

Publicación semestral, Vol. 13, No. 25 (2025)

Vida Científica

ISSN: 2007-4905

Presentación Editorial Editorial

Con la inteligencia artificial se aprovecha la calidad de educación para prevenir el abandono escolar además de que facilita el proceso de enseñanza a los docentes, pero siempre y cuando utilicen estrategias tecnológicas para que los estudiantes produzcan nuevos conocimientos y así mejorar su aprendizaje, se recomienda que los docentes utilicen la gamificación para crear actividades que motiven a los alumnos y así evitar que dependan de la inteligencia artificial porque tiene como consecuencia que no desarrollen sus habilidades de pensamiento, por ello este boletín hace mención de la influencia de la inteligencia artificial en la educación actual y sus desafíos éticos que presenta y de la gamificación en el aprendizaje.

En importante que los alumnos desarrollen sus habilidades de pensamiento con las cuales podrán comenzar a programar siendo capaces de utilizar la IDE de Arduino y crear proyectos que solucionen problemas de la vida real, así mismo esta habilidad les ayudara a resolver ecuaciones matemáticas. Este volumen del boletín incluye un resumen de cómo se pueden programar una bomba de agua programada con Arduino y recomienda una bibliografía de Scratch aprendiendo a programar jugando y como resolver una integral de diferencia trigonométrica.

Este boletín también abarcar el Análisis de la Evolución de la Enseñanza en Nivel Medio Superior teniendo a la distancia la entrada de éste nivel a la RIEMS y la profesionalización de los docentes, donde indica que actualmente es indispensable que los jóvenes de bachillerato egresen con una serie de competencia que les permitan desplegar su potencial, tanto para su desarrollo personal como para contribuir al de la sociedad, así mismo indica que la Óptica ha avanzado gracias a las aportaciones de los científicos y estos avances han favorecido a la humanidad en su vida diaria.

Te recomendamos que leas este boletín porque encontraras tres métodos de balances para ecuaciones química, la diferencia entre reacción química y ecuaciones química, que es la lógica formal e informal, como los videos sirven para apoyar al docente en el proceso de enseñanza y no puede faltar un diagrama del uso de los pronombre interrogativos en inglés, entre otros temas importantes.

Es importante mencionar que con la lectura se desarrolla el lenguaje y la comunicación, además de que permite ampliar el vocabulario, mejorar la gramática y sobre todo la ortografía, también contribuye a mejorar la memoria y la capacidad de retener información, algunas dependencias indica que la lectura reduce el estrés y mejorar la salud mental. En cualquier nivel educativo la lectura es importante en los procesos e aprendizaje ya que a través de ella se estimula la imaginación, se desarrolla la compresión lectora y de esta manera a los alumnos adquieran con facilidad nuevos conocimientos.