

# METODOLOGÍAS DE LA NEM

## Concepto

## Características

### Aprendizaje basado en proyectos comunitarios

Permite a los alumnos adquirir los conocimientos y competencias clave en el siglo XXI mediante la elaboración de proyectos que dan respuesta a problemas de la vida real. Su campo formativo es el lenguaje

- Identificar situaciones-problemas y construir alternativas de solución
- Experimenta creativamente la resolución de problemas
- Apropiación de lenguaje
- Diversidad de solución a problemas y soluciones.

### Aprendizaje basado en la indagación con enfoque SETAM

Permite a los estudiantes vivir experiencias de aprendizaje activo e integrar diversas áreas de conocimiento a fin de desarrollar competencias para la vida y conectarse con las dinámicas y desafíos del contexto local y global. saberes y pensamientos científicos

- Demanda un enfoque interdisciplinario y transdisciplinario para ofrecer explicaciones desde las ciencias y los saberes de las comunidades
- Incita la planificación y realicen indicación o diseño tecnológico en el campo, aula o laboratorio

### Aprendizaje basado en problemas

Es una estrategia metodológica de diseño y programación que implementa un conjunto de tareas basadas en la resolución de preguntas o problemas (retos), mediante un proceso de investigación o creación por parte del alumnado que trabaja de manera relativamente autónoma. Su campo formativo ética, naturaleza y sociedades

- Orienta la solución de problemas reales que hacen el proceso de aprendizaje para la vida más allá del aula
- Contribuye al desarrollo del pensamiento crítico que forma sujetos solidarios con su comunidad y responsables de la naturaleza

### Aprendizaje basado en servicios

Es una propuesta educativa que combina procesos de aprendizaje y de servicio a la comunidad en un único proyecto bien articulado en el que los participantes aprenden a la vez que trabajan en necesidades reales del entorno con la finalidad de mejorarlo. De lo humano y lo comunitario

- Se sustenta en prácticas reales que motivan y estimulan a encontrar sentidos de aprender y hacer
- Elabora experiencias colaborativas y cooperativas
- Es basado en experiencias que combinan proceso de aprendizaje y servicios a la comunidad en un solo proyecto bien realizado