

Principios del Aprendizaje Activo

Vicerrectoría Académica y de Innovación Educativa



El aprendizaje activo es:

Una estrategia didáctica **centrada en el aprendizaje del alumno**, en donde éste **participa de manera activa y consciente** en su proceso de aprendizaje.

Una estrategia que coloca al alumno como protagonista de su experiencia de aprendizaje. Que construye **espacios de colaboración** para que los alumnos tengan la oportunidad de aportar, dialogar y generar su conocimiento en grupo. Este tipo de aprendizaje favorece el “**aprender haciendo**”.

El objetivo del aprendizaje activo es:

- Promover en los estudiantes las habilidades de búsqueda, análisis y síntesis de información, así como la solución de problemas.

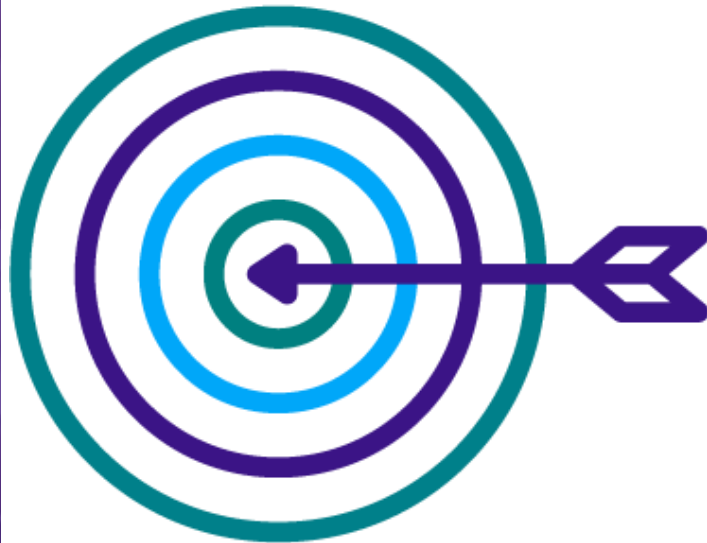


Se puede desarrollar aplicando una de las siguientes estrategias y técnicas didácticas:

- Aprendizaje basado en competencias.
- Aprendizaje basado en retos.
- Aprendizaje basado en proyectos.
- Aprendizaje basado en problemas.
- Aprendizaje de aula invertida.
- Aprendizaje de estudios de casos.
- Entre otras



Diseñar una experiencia de aprendizaje activo implica:



Asumir principios con una nueva perspectiva del rol del alumno, del rol del profesor y de los espacios para aprender.

La meta es diseñar un **ambiente de aprendizaje como un espacio seguro** y de interés para los alumnos.

Los alumnos pueden participar activamente en su proceso de aprendizaje.

Los alumnos deben dejar de ser espectadores pasivos que solo están a la espera de lo que su profesor indique.

Ahora debemos crear un espacio seguro para los alumnos, que promueva su participación.



Asumir un compromiso mayor en la realización de las actividades de aprendizaje.

- Para que puedan aportar y tomar decisiones en conjunto con el profesor y con sus compañeros de clase tanto en la definición como en el desarrollo de sus experiencias de aprendizaje



Autorregular su proceso de aprendizaje favoreciendo el aprendizaje autónomo.



Esto permite que sea consciente de sus logros, de su progreso y se comprometa con su mejora continua.

Desarrollar una motivación intrínseca

Aquella que impulsa a hacer cosas por el simple gusto de hacerlas. La propia ejecución de la tarea es la recompensa.



Hacia allá debemos enfocar nuestros esfuerzos cuando diseñamos nuestra clase.

El rol del Profesor



- El **aprendizaje activo** también invita al **profesor** a tener una nueva postura sobre su rol. El aprendizaje activo es una estrategia de enseñanza en la que el profesor involucra a los alumnos en la construcción de su propio proceso de aprendizaje.
- El **profesor toma un papel de guía**, ayudando simplemente a sus alumnos cuando se encuentran con problemáticas que no pueden resolver por ellos mismos.

El profesor se enfoca en **desarrollar habilidades** para:



- Diseñar experiencias de aprendizaje activo.
- Guiar y facilitar las actividades de aprendizaje.
- Orientar en el logro de las competencias y objetivos de aprendizaje a través de la retroalimentación continua.
- Ser un *coach* que motiva a sus alumnos para que asuman su rol como participantes activos y comprometidos con su propio aprendizaje.

Espacios de Aprendizaje



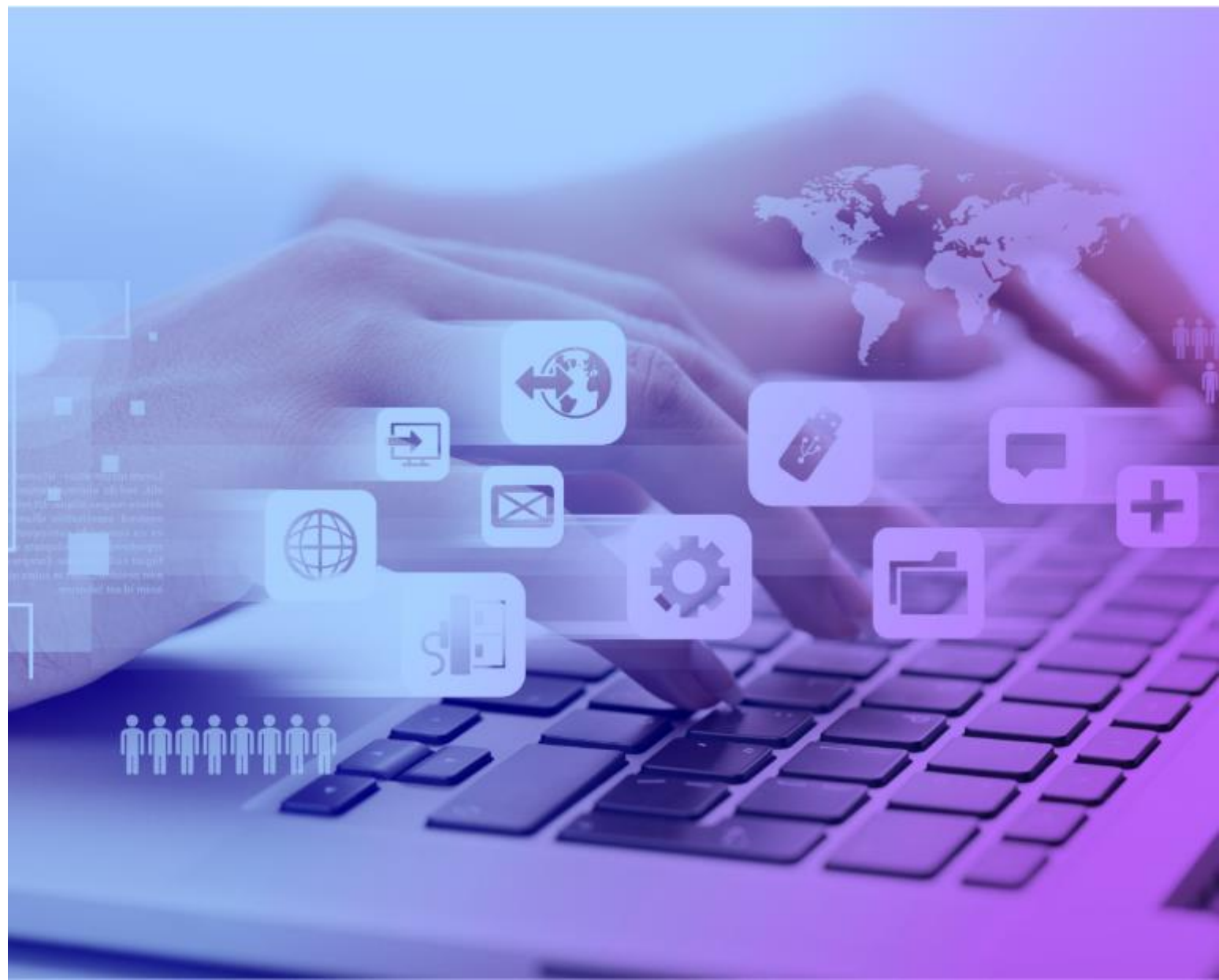
- En el aprendizaje activo puede haber muchos espacios de aprendizaje; el aprendizaje activo integra espacios de aprendizaje donde los alumnos experimentan nuevos ambientes para aprender, compartir, aplicar y crear sus conocimientos y habilidades.

Espacios de Aprendizaje



- Un espacio de aprendizaje puede ser el salón de clase tradicional, el aula virtual, el laboratorio, la empresa, la comunidad, entre otros. Todos estos espacios son ambientes propicios para el aprendizaje activo.

Te invitamos a fomentar el aprendizaje activo en tus clases presenciales y en tus sesiones de clases remotas aplicando estos conceptos, estrategias y técnicas didácticas





Tecnológico
de Monterrey

Derechos Reservados 2020 Tecnológico de Monterrey
Prohibida la reproducción total o parcial de esta obra sin
expresa autorización del Tecnológico de Monterrey.

Vicerrectoría Académica y de Innovación Educativa