



Universidad
Tecmilenio®





ATENCIÓN PLENA



Te invito a realizar la siguiente actividad de bienestar-mindfulness antes de comenzar a revisar el tema.



Diseño de experiencias de aprendizaje

La educación en línea



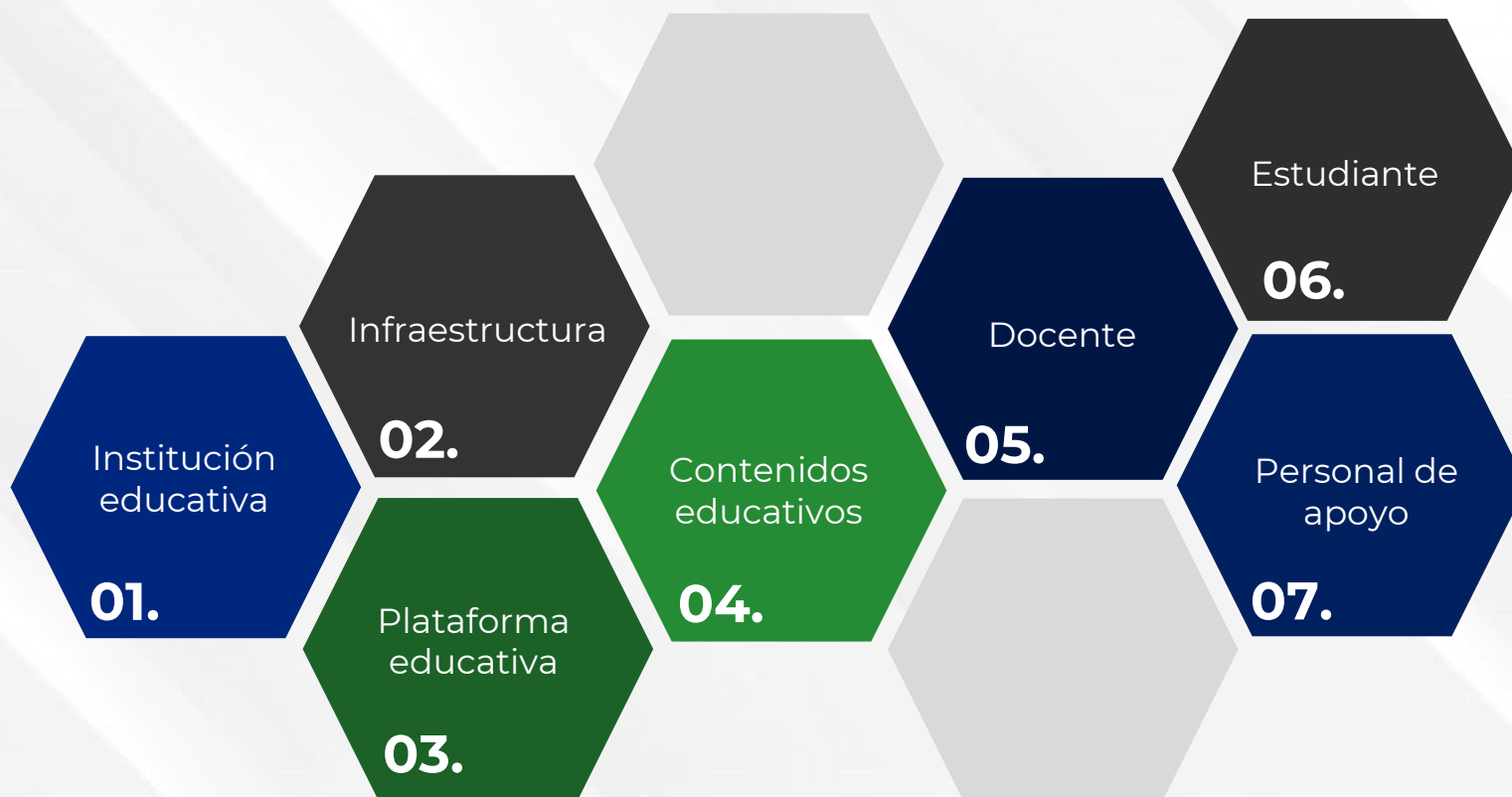
INTRODUCCIÓN



Actualmente, la educación en línea es una de las modalidades educativas más eficientes, ya que elimina cualquier obstáculo de distancia, espacio y tiempo, al permitir la interacción estudiante-docente en entornos digitales apoyados por tecnología que permite la creación de conocimiento.



Componentes del sistema de educación en línea





Principales actores y roles en el sistema de educación en línea





Ventajas

- ✓ Flexibilidad
- ✓ Trabajo colaborativo
- ✓ Control de actividad
- ✓ Atención personalizada
- ✓ Comunicación
- ✓ Se eliminan las barreras de distancia
- ✓ Se eliminan las barreras de personas

Desventajas

- ✗ Falta de organización de tiempo
- ✗ Tecnología
- ✗ Manejo de las TIC
- ✗ Concientización de aprendizaje autónomo

ACTIVIDAD



Debate



- ¿Consideras que la educación en línea puede cambiar la perspectiva, la realidad y las necesidades de una sociedad o país, y permitir el avance, desarrollo y, sobre todo, el proceso de aprendizaje de una manera dinámica?

CIERRE



La educación en línea se ha convertido en una de las modalidades educativas a nivel mundial de mayor auge derivado de las ventajas que ofrece, principalmente, su accesibilidad.

Diseño de experiencias de aprendizaje

Ambientes de
aprendizaje en línea



INTRODUCCIÓN



La educación empieza a tener diversos matices cuando surge una alternativa donde no es necesario que el estudiante deba estar en presencia de un profesor para poder aprender. Una realidad imperante en nuestro país es que una gran parte de los estudiantes no puede continuar con sus programas educativos y los trunca debido a varios factores como horarios, distancias, situaciones económicas y condiciones especiales.



La educación no escolarizada en sus distintas modalidades



La modalidad
Blended Learning



La modalidad
E-learning



Educación
abierta

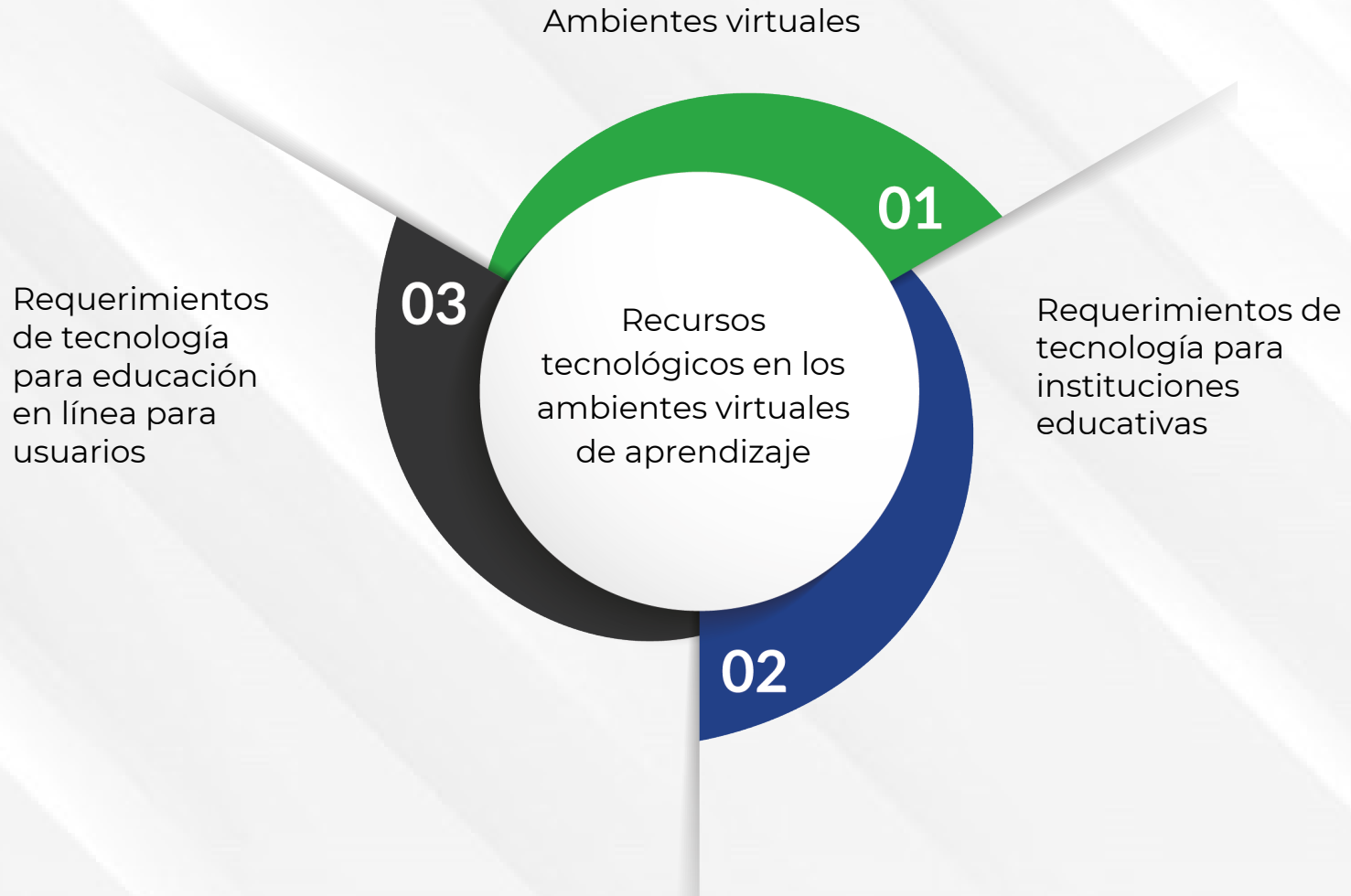
EXPLICACIÓN



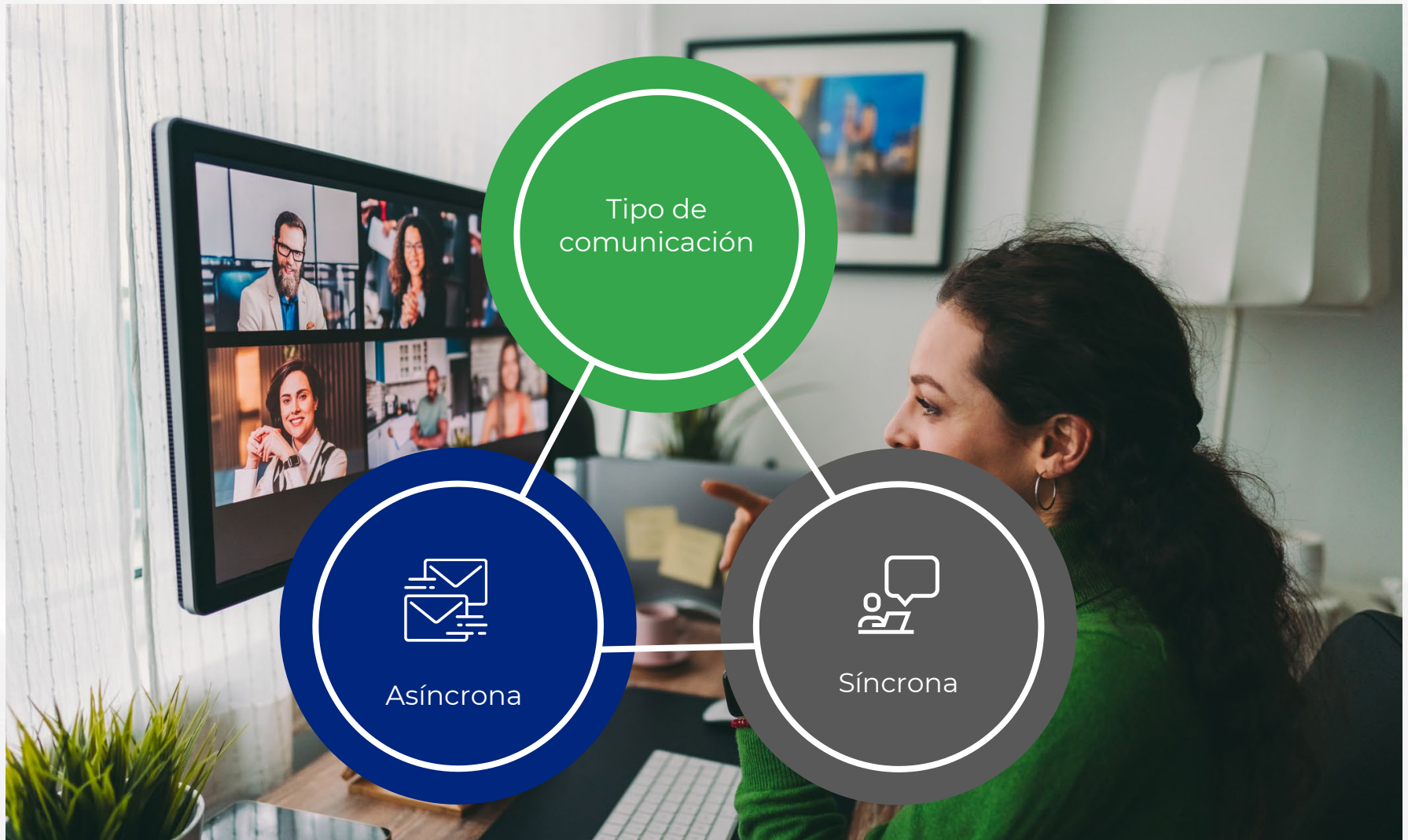
Características de la educación virtual (educación mixta y educación en línea)



EXPLICACIÓN



EXPLICACIÓN



ACTIVIDAD



Debate



- ¿Consideras que la educación en línea es apta para todos los niveles y que es una solución adecuada en nuestros días?
- ¿Qué provoca este tipo de educación?
- ¿Cómo cerrar la brecha del analfabetismo tecnológico para las personas que no cuentan con acceso a las TIC?



En la actualidad, la educación no escolarizada, principalmente la educación en línea, es de gran interés tanto para los gobiernos como para las empresas y usuarios individuales, por las ventajas que ofrece para la educación y capacitación continua, ya que es una ventana para lograr una población más calificada, lo que genera mayor desarrollo social y competitividad.



Diseño de experiencias de aprendizaje

Análisis de los ambientes
de aprendizaje a distancia





INTRODUCCIÓN



Las necesidades educativas han evolucionado conforme a las necesidades de las poblaciones. Cuando los requerimientos de las empresas eran contar en sus filas con personas capacitadas para saber hacer solamente, las escuelas daban un perfil de egreso de técnicos capacitados y preparados para la operación de los herramientas.



EXPLICACIÓN



El currículum y la educación a distancia

Las instituciones que ofrecen una oferta educativa a distancia deben atender demandas sociales y considerar las características profesionales.

Después siguieron una serie de modificaciones y mejoras al diseño curricular, hasta llegar a nuestros días, pasando por un enfoque histórico, cultural y conductista, y buscando llegar a la parte cognitiva-constructivista.



EXPLICACIÓN



ACTIVIDAD



Comparte tu punto de vista:



- ¿Dar clases de manera presencial es igual a dar clases de manera virtual?
- ¿Existe alguna diferencia metodológica o de procesos para ello?
- ¿Por qué la adecuación en línea se puede aplicar a todos los niveles?





De manera general, el proceso de elaboración de un currículum es el mismo, sin embargo, las diferencias con la educación a distancia van desde el diseño de la evaluación, ya que no podemos ser solamente calificadores.

Diseño de experiencias de aprendizaje

Personalización del
aprendizaje



INTRODUCCIÓN

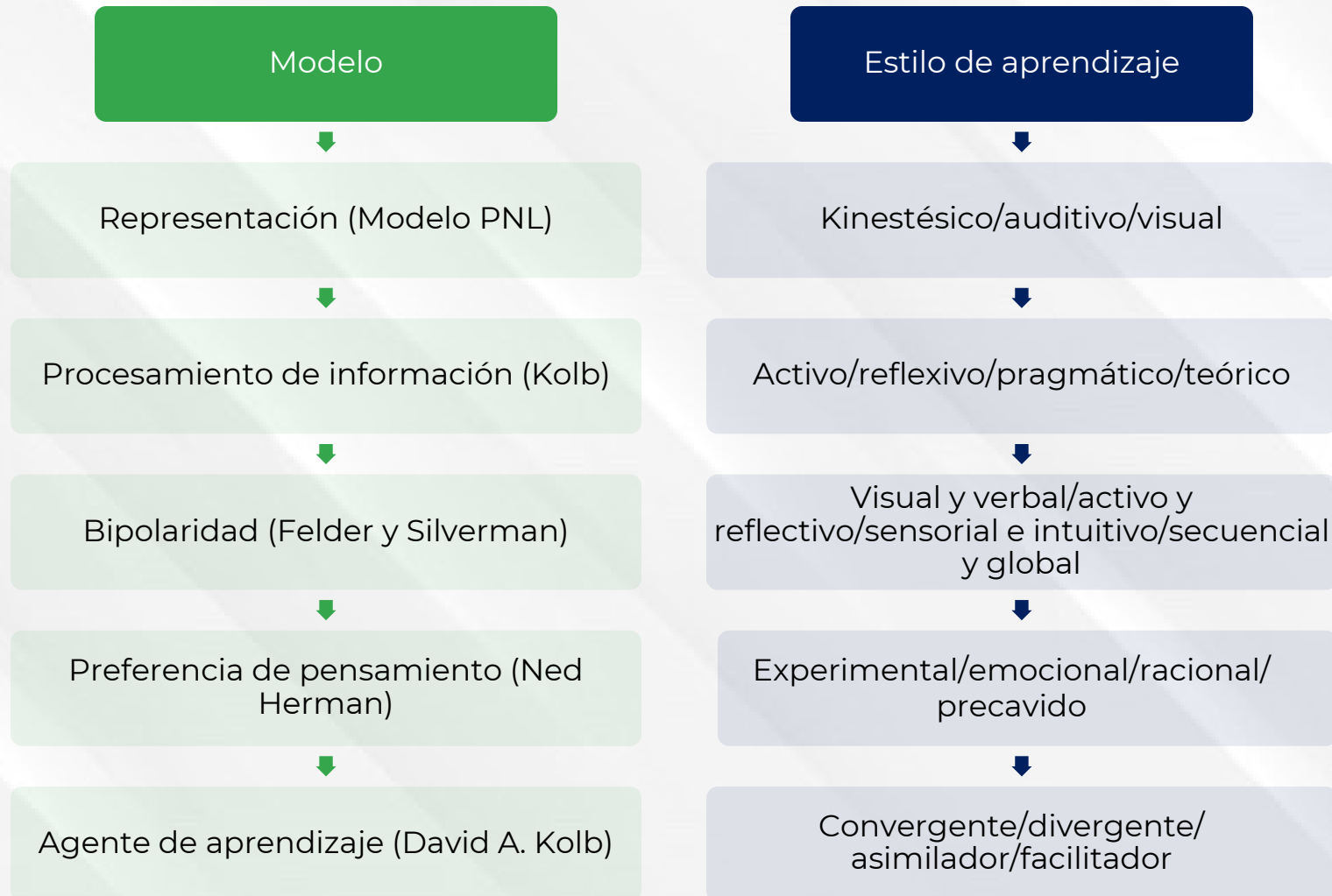


Los estilos de aprendizaje son uno de los temas más estudiados en el campo educativo porque permiten conocer e interpretar resultados académicos en sus distintos modelos de enseñanza, por ejemplo, los factores que inclinan a un estudiante a bajar su rendimiento y desertar.



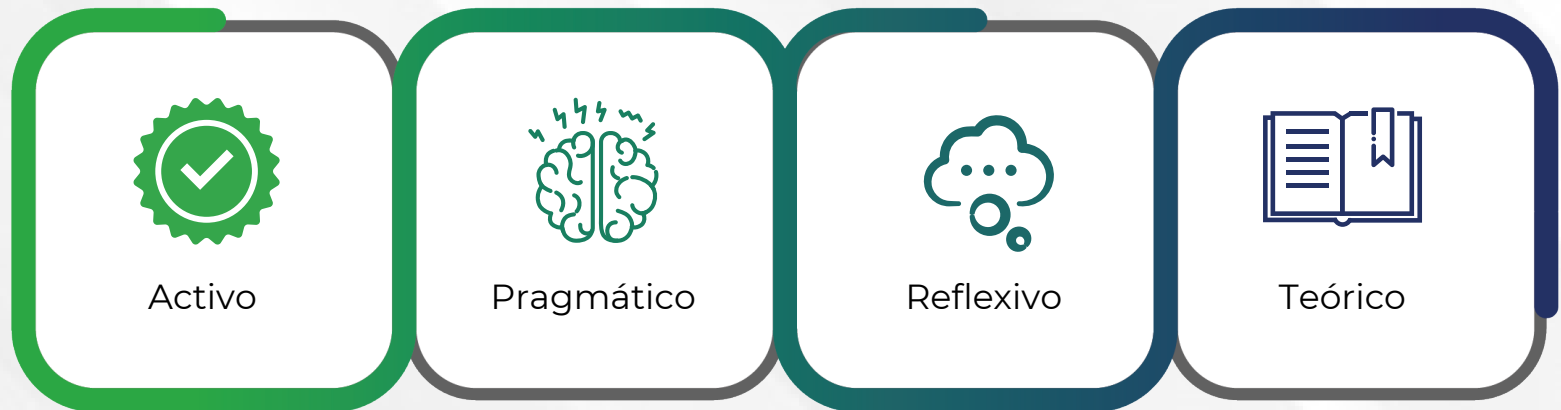


Adaptación de estrategias a los estilos de aprendizaje





Análisis de estilos de aprendizaje para un estudiante en línea





Métodos para la personalización del aprendizaje

Identificación inicial para la personalización del aprendizaje

Cómo aprender

- ✓ Lectura teórica
- ✓ Observación y análisis
- ✓ Auditivo
- ✓ Aplicación vivencial

Qué aprender

- ✓ Origen de información
- ✓ Profundidad de temas
- ✓ Información parcializada
- ✓ Información extensa

Cuándo aprender

- ✓ Decisión individualizada
- ✓ Decisión colaborativa
- ✓ Multiactividad



Métodos para la personalización del aprendizaje

Identificación inicial para la personalización del aprendizaje

Dónde aprender

- ✓ En cualquier lugar
- ✓ En ambiente laboral
- ✓ En colaboración con compañeros
- ✓ En distintos campos

Por qué aprender

- ✓ Para conocer
- ✓ Para crecer intelectualmente
- ✓ Por necesidad



Métodos para la personalización del aprendizaje

¿Cómo personalizar el aprendizaje?

Cómo

Contenidos educativos con diferentes formas de presentar la misma información.

Qué

Contenidos creados con distintos niveles de profundidad que permitan al estudiante aprender de acuerdo a su conocimiento previo y variación de ritmo.

Cuándo

Contenido disponible en cualquier momento y aplicaciones de aprendizaje siempre vigentes.



Métodos para la personalización del aprendizaje

¿Cómo personalizar el aprendizaje?

Dónde

**Información con
usabilidad en
distintos escenarios.**

Por qué

**Presentación de
información desde
distintas perspectivas
y enfoques que
pueden adaptarse a las
necesidades de los
estudiantes.**

ACTIVIDAD



Comprende y comparte lo siguiente:



- ¿Cuáles crees que sean los estilos de aprendizaje?
- ¿Cómo te imaginas que podría crearse una personalización de aprendizaje?
- ¿Cómo incentivas a un alumno en un entorno virtual para que participe abiertamente frente a la clase?





La tecnología educativa es una de las herramientas vitales para la presentación de información personalizada y la evaluación de los programas en línea.