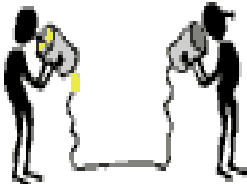





## TAXONOMÍA DE BLOOM

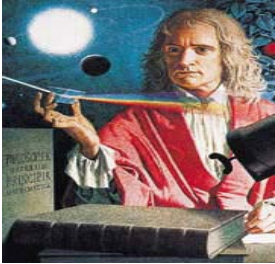
Desde del 1948 un grupo de educadores asumieron la tarea de **clasificar los objetivos educativos**. Propusieron desarrollar un sistema de clasificación en tres aspectos: el cognitivo, el afectivo y el psicomotor. El trabajo del apartado cognitivo se terminó en 1956 y normalmente se le llama Taxonomía de Bloom.

La idea central de esta taxonomía es aquello que los educadores deben querer que los alumnos sepan, es decir son los objetivos educacionales. Tienen una estructura jerárquica que va de lo más simple a lo más complejo o elaborado, hasta llegar al de evaluación. Cuando los maestros programan deben tener en cuenta estos niveles y mediante las diferentes actividades, deben ir avanzando de nivel hasta conseguir los niveles más altos.

OBJETIVO COGNITIVO	DEFINICIÓN	VERBOS (para expresar acciones o tareas a realizar)
<p><b>CONOCIMIENTO</b></p> 	<p>El sujeto es capaz de recordar información anteriormente aprendida.</p> <p>Reconoce informaciones, ideas, hechos, fechas, nombres, símbolos, definiciones, etc., de una forma aproximada a cómo las ha aprendido.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Escribir</li> <li>• describir</li> <li>• enumerar</li> <li>• etiquetar</li> <li>• reproducir</li> <li>• seleccionar</li> <li>• hacer listas</li> <li>• hacer carteles</li> <li>• nombrar</li> <li>• decir</li> <li>• definir</li> <li>• ...</li> </ul>
<p><b>COMPRENSIÓN</b></p> 	<p>El sujeto entiende "se hace suyo" aquello que ha aprendido y esto lo demuestra cuando es capaz de presentar la información de otra manera, cuando la transforma, cuando encuentra relaciones con otra información, cuando se asocia a otro hecho, cuando se saben decir las posibles causas y consecuencias.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clasificar</li> <li>• citar</li> <li>• convertir</li> <li>• describir</li> <li>• estimar</li> <li>• explicar</li> <li>• generalizar</li> <li>• dar ejemplos</li> <li>• exponer</li> <li>• resumir</li> <li>• ilustrar</li> <li>• parafrasear</li> <li>• ...</li> </ul>

<p><b>APLICACIÓN</b></p> 	<p>El sujeto es capaz de utilizar aquello que ha aprendido.</p> <p>Cuando aplica las destrezas adquiridas a nuevas situaciones que se le presenten.</p> <p>Cuando utiliza la información recibida en situaciones nuevas y concretas para resolver problemas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usar</li> <li>• recoger</li> <li>• calcular</li> <li>• construir</li> <li>• controlar</li> <li>• determinar</li> <li>• establecer</li> <li>• incluir</li> <li>• producir</li> <li>• proyectar</li> <li>• proporcionar</li> <li>• relacionar</li> <li>• solucionar</li> <li>• transferir</li> <li>• aplicar</li> <li>• resolver</li> <li>• utilizar</li> <li>• demostrar</li> <li>• informar</li> <li>• aplicar</li> <li>• relatar</li> <li>• contribuir</li> <li>• administrar</li> <li>• ...</li> </ul>
<p><b>ANÁLISIS</b></p> 	<p>Cuando el sujeto es capaz de descomponer el todo en sus partes y puede solucionar problemas a partir del conocimiento adquirido.</p> <p>Cuando intenta entender la estructura de la organización del material informativo examinando las partes de las cuáles se compone.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizar</li> <li>• discriminar</li> <li>• categorizar</li> <li>• distinguir</li> <li>• comparar</li> <li>• ilustrar</li> <li>• contrastar</li> <li>• precisar</li> <li>• separar</li> <li>• limitar</li> <li>• priorizar</li> <li>• subdividir</li> <li>• construir</li> <li>• diagramas</li> <li>• ...</li> </ul>

## SÍNTESIS

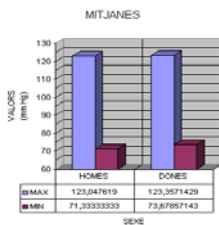


Cuando el sujeto es capaz de crear, integrar, combinar ideas, planear y proponer nuevas maneras de hacer.

Crear aplicando el conocimiento y habilidades anteriores para producir alguna cosa nueva u original.

- Crear
- adaptar
- anticipar
- planear
- categorizar
- elaborar hipótesis
- inventar
- combinar
- desarrollar
- comparar
- comunicar
- compilar
- componer
- contrastar
- expresar
- formular
- integrar
- modificar
- reconstruir
- reorganizar
- revisar
- estructurar
- sustituir
- validar
- facilitar
- generar
- incorporar
- iniciar
- reforzar
- ...

## EVALUACIÓN



Emitir juicios respecto al valor de un producto según opiniones personales a partir de unos objetivos dados.

- Valorar
- comparar
- contrastar
- concluir
- criticar
- decidir
- definir
- interpretar
- juzgar
- justificar
- ayudar
- ...

## TAXONOMIA DE B. BLOOM

\*Dependiendo de las acepciones (distintos significados según el contexto) con el que se use, algunos verbos se pueden aplicar a más de un nivel.

<b>Conocimiento:</b> Recordar información	<b>Comprensión:</b> Interpretar información poniéndola en sus propias palabras	<b>Aplicación:</b> Usar el conocimiento o la generalización en una nueva situación
Organizar Definir Duplicar Rotular Enumerar Parear Memorizar Nombrar Ordenar Reconocer Relacionar Recordar Repetir Reproducir	Clasificar Describir Discutir Explicar Expresar Identificar Indicar Ubicar Reconocer Reportar Re-enunciar Revisar Seleccionar Ordenar Decir Traducir	Aplicar Escoger Demostrar Dramatizar Emplear Ilustrar Interpretar Operar Preparar Practicar Programar Esbozar Solucionar Utilizar
<b>Análisis:</b> Dividir el conocimiento en partes y mostrar relaciones entre ellas	<b>Síntesis:</b> Juntar o unir, partes o fragmentos de conocimiento para formar un todo y construir relaciones para situaciones nuevas.	<b>Evaluación:</b> Hacer juicios en base a criterios dados
Analizar Valorar Calcular Categorizar Comparar Contrastar Criticar Diagramar Diferenciar Discriminar Distinguir Examinar Experimentar Inventariar Cuestionar Examinar	Organizar Ensamblar Recopilar Componer Construir Crear Diseñar Formular Administrar Organizar Planear Preparar Proponer Trazar Sintetizar redactar	Valorar Argumentar Evaluar Atacar Elegir Comparar Defender Estimar Evaluar Juzgar Predecir Calificar Otorgar puntaje Seleccionar Apoyar Valorar

**VERBOS OBSERVABLES PARA  
OBJETIVOS DE INSTRUCCION DEL DOMINIO AFECTIVO [3]**

Aclama Acuerda, Conviene Argumenta Asume Intenta Evita Reta	Colabora Defiende Esta en desacuerdo Disputa Participa en Ayuda Esta atento a	Se Une a Ofrece Participa en Elogia Resiste Comparte Se ofrece como voluntario
---	---	--