

La taxonomía de Bloom se aplica en la investigación industrial para desarrollar objetivos educativos y de investigación. Desde la identificación de conceptos básicos hasta la creación de soluciones innovadoras, cada nivel de la taxonomía contribuye al desarrollo de habilidades cognitivas avanzadas. A continuación se ilustra la transición desde el entendimiento y aplicación de conocimientos hasta el análisis, evaluación y creación, fundamentales para la resolución de problemas en ingeniería.

La taxonomía de Bloom es un marco pedagógico que clasifica los objetivos educativos según la complejidad cognitiva. En el contexto de la Ingeniería Industrial, esta taxonomía es esencial para formular objetivos de investigación que no solo cubran el conocimiento básico y su comprensión, sino que también fomenten habilidades de orden superior como el análisis, la evaluación y la creación. Esta metodología es crucial para el desarrollo de soluciones innovadoras y la mejora continua en los campos técnicos y de ingeniería. Los niveles de la taxonomía de Bloom proporcionan un enfoque estructurado y metódico para el diseño y la ejecución de proyectos de investigación en ingeniería.

Niveles de la Taxonomía de Bloom

