

Lee el texto y completa los huecos con las palabras del recuadro

apoyos	motivadoras	personalizado	necesidades	patrones
adaptativo	procesos	mediación	optimizar	academic
clasificación	cuantificables	feedback	dominio	learning
	análisis	meta		

El proceso del Big Data en Educación consiste en implementar un aprendizaje _____ a partir de datos del conocimiento exhaustivo de cada alumno con _____.

El aprendizaje _____ consiste en el uso del Big Data en educación deriva de la incorporación de nuevas tecnologías activas que personalizan el aprendizaje adaptándose en tiempo real a las _____ del alumno.

El mastery learning se define una _____ del aprendizaje debe dividirse en una serie de pequeños objetivos usando distintas estrategias para ayudar al alumno al alcanzar el _____. Consiste en diseñar un abanico de _____ y recursos para que cada alumno alcance el conocimiento con recursos, alternativas y estrategias _____.

La datificación consiste la transformación de muchos aspectos que pueden ser _____ y convertidos con la información útil, incorporando los datos a las bases de datos para aplicar técnicas de _____ y procesamiento.

El educational data mining consiste en técnicas de minerías para datos, para análisis, _____ y visualización de grandes cantidades de datos para encontrar _____ y mejorar los procesos de aprendizaje, se usan métodos de inteligencia artificial y modelos estadísticos para establecer perfiles para recomendar recursos.

Los _____ analytics consiste en aplicar técnicas de Inteligencia de Negocio (Business Intelligence) para ayudar a los centros a tomar decisiones de mejora sobre _____ educativos, definiendo métricas en cuanto a recolección para retener alumnos y mejorar administrativamente.

Los _____ analytics consiste en la medición, recopilación, _____ e informe de datos sobre los alumnos y sus contextos con objetivo de _____ el aprendizaje en los entornos. La minería de datos educativos consiste en obtener datos analizables para investigaciones posteriores con objetivos comerciales futuros en en tres aspectos clave.