



Índice de reprobación

TEMA: Docencia TIPOLOGÍA: INDICADOR X DATO

VARIABLE: Índice de reprobación en exámenes finales

DEFINICIÓN: Es el porcentaje de alumnos que reprueban en exámenes finales, respecto a los alumnos que culminan el mismo ciclo escolar a nivel bachillerato o estudios profesionales.

FORMA DE CÁLCULO

$$\text{índice de reprobación} = \left[1 - \left(\frac{\text{alumnos aprobados} + \text{alumnos regularizados}}{\text{alumnos en existencia}} \right) * 100 \right]$$

NIVEL DE DESAGREGACIÓN

Plantel de Escuela Preparatoria / Bachillerato a distancia	✓
Escuela	✓
Facultad	✓
Centro universitario UAEM	✓
Unidad académica profesional	✓
Instituto y centro de investigación	

DEFINICIÓN DE VARIABLES RELACIONADAS

Alumnos aprobados: Número total de alumnos aprobados en el espacio académico

Alumnos regularizados: Número total de alumnos que están regularizados en el espacio académico

Alumnos en existencia: Número total de alumnos que están registrados en el espacio académico

INTERPRETACIÓN: A través de este indicador es posible conocer el porcentaje de alumnos que reprobaron una unidad de aprendizaje en examen ordinario, por lo que no han obtenido los conocimientos necesarios establecidos en los planes y programas de estudio del Nivel Medio Superior (NMS), Estudios Profesionales (EP) y que, por lo tanto, se ven en la necesidad de repetir la unidad de aprendizaje.

PROMEDIO NIVEL-ÁREA

$$\frac{\sum \text{índice de reprobación por EADES}}{\text{Número de EADES}}$$

DEFINICIÓN DE VARIABLES RELACIONADAS

Índice de reprobación por EADES: Porcentaje de alumnos que reprueban en exámenes finales en bachillerato o estudios profesionales por dependencias de educación superior

Número de EADES: Número total de espacios académicos por dependencias de educación superior

INTERPRETACIÓN: A través de este indicador es posible conocer el promedio por dependencias en educación superior de los alumnos que reprobaron una unidad de aprendizaje.



PROMEDIO UAEM

$$\frac{\Sigma \text{índice de reprobación UAEM}}{\text{Número de EA}}$$

DEFINICIÓN DE VARIABLES RELACIONADAS

índice de reprobación UAEM: Porcentaje de alumnos que reprobaban en exámenes finales en bachillerato o estudios profesionales de la UAEM

Número de EA: Número de espacios académicos con índices de reprobación escolar

INTERPRETACIÓN: A través de este indicador es posible conocer el promedio institucional de los alumnos que reprobaron una unidad de aprendizaje en la universidad.