

Glosario de Términos - DirectAula

Términos del Dominio Principal

Término	Definición	Sinónimos
Docente	Profesional responsable de la gestión académica de uno o más grupos de estudiantes. Es el usuario principal del sistema.	Profesor, catedrático, maestro
Estudiante	Alumno que pertenece a un grupo académico y recibe evaluaciones, calificaciones y registro de asistencia.	Estudiante, alumno
Grupo	Conjunto de estudiantes que cursan una materia específica durante un periodo de tiempo determinado.	Curso, clase
Asistencia	Registro diario de la presencia o ausencia de un alumno en las sesiones académicas.	Registro de asistencia o presencia
Calificación	Valor numérico que representa el rendimiento de un alumno en una evaluación específica.	Nota, puntuación, Score
Reporte	Documento consolidado que representa información académica en formatos estándar.	Informe, reporte académico
Evaluación	Instrumento académico que mide el aprendizaje de los alumnos y genera calificaciones.	Examen, prueba, parcial

Términos Técnicos y de Sistema

Término	Definición	Contexto de Uso
CRUD	Operaciones básicas de persistencia de datos: crear, leer, actualizar y eliminar.	“El sistema permite CRUD completo de alumnos”
Exportación	Proceso que genera archivos externos a partir de los datos persistidos en el sistema.	“Exportación de reportes a formato Excel”
Validación	Verificación de que los datos integrados cumplen con las reglas de negocio.	“Validación de rangos de calificación”
Backup	Copia de seguridad de la información del sistema	“Backup automático de la base de datos”

Estado y Flujos

Término	Definición	Valores Posibles
Estado de asistencia	Condición de presencia de un alumno en una fecha específica.	Presente, ausente, retardo, justificado
Estado de alumno	Situación académica del estudiante en el sistema.	Activo, Inactivo, Graduado
Periodo académico	Intervalo de tiempo en el que se desarrolla un grupo.	"2025-A", "1ºA"
Justificación	Explicación documentada de una ausencia.	Texto libre del docente

Cálculos Académicos

Término	Definición	Regla
Promedio	Cálculo de la calificación final de la sumatoria de evaluaciones.	$(\text{calif } 1 + n + \dots) / n$
Porcentaje de Asistencia	Proporción de las clases a las que ha asistido un alumno.	$(\text{Asistencia} / \text{Total de sesiones}) * 100$
Umbral de Aprobación	Calificación mínima requerida para considerar aprobada una evaluación	Normalmente 6.0 en escala de 0-10

Reglas Implícitas

Término	Regla Asociada
Calificación	Rango de 0.0 - 10.0
Email	Formato válido con @ y dominio válido (ej. gmail.com)