

## DICCIONARIO DE DATOS MEM-1

### Tabla: Departamento

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
depto-id	INT	11	Identificador único del departamento	PK, AUTO-INCREMENT, NOT NULL
nombre	VARCHAR	100	nombre del departamento	NOT NULL

### Tabla: Profesor

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
prof-id	INT	11	Identificador único del profesor	PK, AUTO-INCREMENT, NOT NULL
nombre		100	nombre completo del profesor	NOT NULL
depto-id	INT	11	Departamento al que pertenece	FK -> Departamento (depto-id), NULL

### Tabla: Curso

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
curso-id	INT	11	Identificador único del curso	PK, AUTO-INCREMENT, NOT NULL
título	VARCHAR	100	Título del curso	NOT NULL
depto-id	INT	11	Departamento que ofrece el curso	FK -> Departamento (depto-id), NULL

### Tabla: Estudiante

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
est-id	INT	11	Identificador único del estudiante	PK, AUTO-INCREMENT, NOT NULL
nombre	VARCHAR	100	Nombre completo del estudiante	NOT NULL
fecha-ingreso	DATE	10	Fecha de ingreso del estudiante	NOT NULL

### Tabla: Aula

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
aula-id	INT	11	Identificador único del aula	PK, AUTO-INCREMENT, NOT NULL
edificio	VARCHAR	50	Nombre o código del edificio	NOT NULL
piso	INT	11	Piso en el que se ubica el aula	NULL

### Tabla: Matricula

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
est-id	INT	11	Identificador único del estudiante	PK, FK → Estudiante (est-id), NOT NULL
curso-id	INT	11	Identificador del curso	PK, FK → Curso (curso-id), NOT NULL
Fecha	DATE	10	Fecha de la matrícula	NOT NULL

## Tabla: Asignación

Campo	Tipo	Longitud	Descripción	Restricciones
prof-id	INT	11	Identificador del profesor	PK, FK → Profesor (prof-id), NOT NULL
curso-id	INT	11	Identificador del curso	PK, FK → Curso (curso-id), NOT NULL
horario	VARCHAR	50	Horario de la asignación	NOT NULL