

Diccionario de Datos - Sistema SIC-UNNE

El siguiente diccionario de datos describe las principales entidades del sistema SIC-UNNE, que gestiona las asignaturas, profesores, comisiones, inscripciones y horarios de cursada en el ámbito universitario. Se detallan las tablas más relevantes con sus campos, tipos de datos, restricciones y relaciones con otras entidades.

Nombre: Usuario

Descripción: Contiene la información de los usuarios registrados en el sistema, tanto estudiantes como administradores o docentes.

Campo	Tipo / Longitud	Significado
id_usuario	int	Identificador único del usuario
DNI	int (único)	Número de documento nacional de identidad
nombre	varchar(50)	Nombre del usuario
apellido	varchar(50)	Apellido del usuario
estado	varchar(20)	Estado del usuario dentro del sistema
correo_electrónico	varchar(100) (único)	Correo electrónico del usuario
contraseña	varchar(100)	Contraseña cifrada para acceso al sistema

-

Restricción

Campo	Tipo de restricción
id_usuario	Primary Key

Nombre: Profesor

Descripción: Almacena los datos personales de los profesores que dictan las asignaturas.

Campo	Tipo / Longitud	Significado
-------	-----------------	-------------

id_profesor	int	Identificador único del profesor
DNI	int (único)	Número de documento del profesor
nombre	varchar(50)	Nombre del profesor
apellido	varchar(50)	Apellido del profesor
correo_electrónico	varchar(100) (único)	Correo institucional del profesor

- Restricción

Campo	Tipo de restricción
id_profesor	Primary Key

Nombre: Asignatura

Descripción: Registra las materias o asignaturas ofrecidas por la universidad, junto con su año correspondiente y el período académico.

Campo	Tipo / Longitud	Significado
id_asignatura	int	Identificador único de la asignatura
nombre_asignatura	varchar(100)	Nombre de la asignatura
anio_asignatura	int	Año en el que se dicta la materia
id_periodo	int	Clave foránea al período académico

- Restricción

Campo	Tipo de restricción
id_asignatura	Primary Key

- Claves Foráneas

Campo	Entidad asociada
id_periodo	Periodo

Nombre: Comisión

Descripción: Representa las diferentes comisiones o grupos en los que se dictan las asignaturas.

Campo	Tipo / Longitud	Significado
id_comisión	int	Identificador único de la comisión
nombre_comisión	varchar(100)	Nombre o número de comisión
abecedario	char(1)	Letra distintiva de la comisión
id_asignatura	int	Clave foránea a la asignatura

- Restricción

Campo	Tipo de restricción
id_comisión	Primary Key

- Claves Foráneas

Campo	Entidad asociada
id_asignatura	Asignatura

Nombre: Inscripción

Descripción: Almacena las inscripciones de los usuarios a las comisiones, con fechas y estado de actividad.

Campo	Tipo / Longitud	Significado
id_inscripcion	int	Identificador único de la inscripción
activo	bit	Indica si la inscripción está

		activa
fecha_inscripcion	date	Fecha en la que se realizó la inscripción
fecha_baja	date (opcional)	Fecha de baja si el usuario se desinscribe
id_comisión	int	Clave foránea a Comisión
id_usuario	int	Clave foránea a Usuario

- Restricción

Campo	Tipo de restricción
id_inscripcion	Primary Key

- Claves Foráneas

Campo	Entidad asociada
id_comisión	Comisión
id_usuario	Usuario