

Tecnicatura Superior
en Desarrollo de software

Segunda evidencia de Aprendizaje

Materia: Bases de datos

Adriel Oscar Delosanto DNI 36876897
Danae Macarena Meneses DNI 41681779
Elizabeth Concepción Gudiño DNI 38973768
Rocio Maribel Oyarzabal DNI40678320
Leandro Carlos Ulloque DNI31056379

ENTIDADES Y ATRIBUTOS

Entidad Usuario

Atributos y tipos de datos:

email **VARCHAR(100)**, **PK** (Identificador único)
nombre **VARCHAR(100)**
contraseña **VARCHAR(255)**
id_vivienda **INT**, **FK** → Vivienda

Entidad Vivienda

Atributos y tipos de datos:

id_vivienda **INT**, **PK** (Identificador único)
nombre_vivienda **VARCHAR(100)**
ubicacion **VARCHAR(255)**

Entidad Dispositivo

Atributos y tipos de datos:

id_dispositivo **INT**, **PK** (Identificador único)
nombre_dispositivo **VARCHAR(100)**
estado **ENUM** (Encendido, Apagado)
tipo **VARCHAR(100)**
id_vivienda **INT**, **FK** → Vivienda

Entidad de Automatización

Atributos y tipos de datos:

id_auto **INT**, **PK** (Identificador único)
condicion **VARCHAR(100)**
accion **VARCHAR(100)**
id_dispositivo **INT**, **FK** → Dispositivo

Entidad de EventoDispositivo

Atributos y tipos de datos:

id_evento **INT**, **PK** (Identificador único)
detalle **VARCHAR(100)**
valor **VARCHAR(100)**
fecha_hora (**DATETIME**)
id_dispositivo **INT**, **FK** → Dispositivo
email **VARCHAR(100)** **INT**, **FK** → Usuario

DIADRAMA ENTIDAD RELACIÓN



