

Diccionario de Datos

GRUPO 14 - Integrantes:

- ACEVEDO, Fernando Enrique
- GETZEL, Martín Exequiel
- LUCAS, Dania
- OJEDA, María Jose
- VALDÉS, Manuel Enrique

Nombre Campo	Descripción	Entidades a la que pertenece	Función (PK, FK, etc.)	Dominio/Longitud	Nulos
altura	Representa la altura de la órbita	Órbitas, Posiciones, esta, posee	Órbitas: PK, FK(Lanza) Posiciones: FK (Órbitas) Esta: PK posee: PK	DECIMAL(11,2)	No
altura_orb	Representa la altura de la órbita en la que se encuentra.	Basuras		DECIMAL(11,2)	No
capital	Representa la cantidad de capital disponible actual de la empresa	Empresas		DECIMAL(11,2) UNSIGNED	No
CIF	Representa el Código de Identificación Fiscal de la Empresas	Empresas	PK	VARCHAR(45)	No
circular	Indica si la Órbita es circular, o no	Órbitas		TINYINT(1)	Si
codigo	Representa el código que identifica a un componente.	Componentes	PK	SMALLINT	No
componente_contenedor	Representa el componente que está compuesto de otros componentes.	Compuesto_por, componente_contenido	Compuesto_por: PK, FK(componente_contenido) Componente_contenedor: PK, FK(Compuesto_por)	INTEGER	Si
componente_contenido	Representa el componente que es el contenido de otro componente.	Compuesto_por, componente_contenido	Compuesto_por: PK, FK(componente_contenido) Componente_contenedor: PK, FK(Compuesto_por)	INTEGER	Si

costo_agencia	Representa la cantidad de dinero que cuesta la agencia	Costo		DECIMAL(9,2)	No
costo_lanza	Representa la cantidad de dinero que cuesta el lanzamiento de la nave	Costo		DECIMAL(9,2)	No
costo_nave	Representa la cantidad de dinero que cuesta la nave	Costo		DECIMAL(9,2)	No
costo_total	Representa el costo total	Costo		DECIMAL(12,2)	Si
diametro	Representa el diámetro de un componente.	Componentes		DECIMAL(7,2)	No
excentricidad	Representa la excentricidad de la órbita	Órbitas, Posiciones, esta, posee	Orbitas: PK, FK(Lanza) Posiciones: FK (Orbitas) Esta: PK posee: PK	DECIMAL(11,2)	No
excentricidad_orb	Representa la excentricidad de la órbita en la que se encuentra.	Basuras		DECIMAL(11,2)	No
fecha_fin	Representa la fecha de fin en que una nave estuvo en determinada órbita	esta		DATE	Si
fecha_ini	Representa la fecha de inicio en que una nave esta determinada órbita	esta		DATE	Si
fecha_lanzamiento	Representa la fecha en la que se lanzó una nave	Lanza		DATETIME	No
fecha_pos	Representa la fecha de una posición	Posiciones	PK	DATETIME	No
geoestacionario	Indica si la Órbita es geoestacionaria, o no	Orbitas		TINYINT(1)	Si
id_basura	Representa el número que identifica a la entidad Basuras.	Basuras, Posiciones	Basuras: PK, Posiciones: FK (Basuras) Lanza: FK(Basuras)	INTEGER	No
id_costo	Representa el número que identifica a la entidad posee.	Posee Costo	Costo: PK Posee: FK(Costo)	INTEGER	No

id_padre	Representa el id de basura del cual es hijo.	Basuras	Basuras: FK (id_basura)	INTEGER	No
matricula	Representa a la matrícula con la que se identifica una Nave	Naves, Basura, Tiene, esta	Naves: PK Basuras: FK (Naves) Tiene: PK, FK(Naves) esta: PK posee: PK	VARCHAR(10)	No
mision	Representa al tipo de misión que realiza la nave	Naves		VARCHAR(45)	Si
nombre	Representa el nombre de la entidad a la que pertenece	Agencias, Publicas, Privadas, Empresas, Financia, Clase_nave, Naves, Tripulantes, Componentes	Agencias: PK Publicas: FK (Agencias), (Lanza) Privadas: PK Privadas: FK (Publicas) Financia: PK, FK(Privadas) Otros: -	VARCHAR(45)	Agencias: No Clase_nave: No Empresas: No Privadas: No Publicas: No Otros: Si
nombre_agencia	Representa el nombre de una agencia.	posee	PK, FK(Agencias)	VARCHAR(45)	No
nombre_agencia_prop	Representa al nombre de la agencia propietaria de la nave	Naves	FK (Agencias)	VARCHAR(45)	Si
nombre_publica	Nombre que identifica a una Agencia del tipo Publica	Publicas Privadas	Publicas: PK Privadas: FK (nombre_publica)	VARCHAR(45)	No
nombre_trip	Representa el nombre del tripulante	Tiene	PK, FK (Tripulantes)	VARCHAR(40)	No
nro	Representa el número de componente	Componentes	Componentes: PK	INTEGER	Si
periodo	Representa al periodo en el cual se tienen los costos	Costo		DATE	Si
personal	Representa la cantidad de personal de una agencia	Agencias		INTEGER UNSIGNED	No
peso	Representa el peso de la entidad a la que pertenece.	Basuras, Componentes		Basuras: DECIMAL(11,2) Componentes: DECIMAL(7,2)	Basuras: Si Componentes: No

porcentaje	Representa el porcentaje de una Empresa que es financiado por una agencia privada	Financia			
precio	Representa el precio del componente.	Componentes,		DECIMAL(9,2)	Si
prefijo	Representa a las siglas que se utilizan para identificar al tipo de nave	Clase_nave, Naves, Componentes	Clase_nave: PK Naves: PK, FK (Clase_nave) Componentes: FK (Clase_nave)	VARCHAR(45)	No
sentido	Representa el sentido en el que se encuentra la Órbita	Órbitas, Posiciones, esta, posee	Orbitas: PK, FK(Lanza) Posiciones: FK (Orbitas) esta: PK posee: PK	ENUM('positivo', 'negativo')	No
sentido_orb	Representa el sentido de la órbita a la que pertenece.	Basuras		ENUM('positivo', 'negativo')	No
tamaño	Representa el tamaño de la basura.	Basuras		DECIMAL(11,2)	No
tipo	Representa el tipo de agencia. Por ej. "Telecom", "Industrials", etc.	Agencias		VARCHAR(45)	No
velocidad	Representa la velocidad a la que viaja la basura.	Basura		DECIMAL(11,2)	No