



Esquema relacional de la Base de datos

Propuesta Examen

TABLAS y RELACIONES

COHETE (ID_Cohete, Fecha_Construcción, esStarship, esFalcon)

PK: ID_Cohete

MOTOR (ID_Motor, Versión, Empuje, Peso, esRaptor, esMerlin, esRaptorVacumm, esMerlinVacumm)

PK: ID_Motor

VUELO (Cod_Vuelo, Fecha_Prevista)

PK: Cod_Vuelo

VUELO_EMPRESA (Cod_Vuelo, ID_Cliente)

PK: Cod_Vuelo, ID_Cliente

FK: Cod_Vuelo -> Vuelo.Cod_Vuelo

FK: ID_Cliente -> Empresa.ID_Cliente

EMPRESA (ID_Cliente, Nombre, Iso_Pais)

PK: ID_Cliente

VNN: Iso_Pais

FK: Iso_Pais -> Pais.Iso_Pais

PAIS (Iso_Pais, Nombre)

PK: Iso_Pais

INGENIERO_PAIS (Iso_Pais, dni)

PK: Iso_Pais, dni

FK: Iso_Pais -> Pais.Iso_Pais

FK: dni -> Ingeniero.dni

COHETE_INGENIERO (ID_Cohete, dni)

PK: ID_Cohete, dni

FK: ID_Cohete -> Cohete.ID_Cohete

FK: dni -> Ingeniero.dni

INGENIERO (dni, titulacion, nombre)

PK: dni

PERSONACONTACTO (ID_Contacto, Nombre, Telefono, Cargo, ID_Cliente)

PK: ID_Contacto

UK: ID_Cliente

FK: ID_Cliente -> Empresa.ID_Cliente

COHETE_MOTOR_VUELO (ID_Cohete, ID_Motor, Cod_Vuelo)

PK: ID_Motor, Cod_Vuelo

VNN: ID_Cohete

FK: ID_Cohete -> Cohete.ID_Cohete

FK: ID_Motor -> Motor.ID_Motor

FK: Cod_Vuelo -> Vuelo.Cod_Vuelo

COHETE_CAPSULACARGA (ID_Cohete, Fecha_Construcción, Num_Serie, Certificación)

PK: ID_Cohete

UK: Num_Serie

FK: ID_Cohete -> Cohete.ID_Cohete

FK: Num_Serie -> Capsula_Carga.Num_Serie

BULTO (Código, Peso, Altura, ID_Cohete, esSatelite, esNano_Satelite, esExperimento, esSecreto)

PK: Código

FK: ID_Cohete -> Cohete.ID_Cohete

VNN: ID_Cohete

--