

Consultas BD

Listar el conjunto de tipos de datos que no poseen atributos

SELECT Nombre, Esquema_Nombre FROM TipoDato WHERE Nombre NOT IN (SELECT DISTINCT TipoDato_Nombre FROM Atributo);

Listar los tipos de entidad que participane en más relaciones que la media de su esquema.

SELECT e_esquema_nombre, e_tipodato_nombre FROM (SELECT a.e_esquema_nombre, a.e_tipodato_nombre, COUNT(*) Relaciones, AVG(b.media) Media FROM se_relaciona a, (SELECT AVG(COUNT(*)) Media FROM se_relaciona GROUP BY e_esquema_nombre, e_tipodato_nombre) b GROUP BY a.e_esquema_nombre, a.e_tipodato_nombre) WHERE Relaciones > Media;

Listar los tipos de datos que son superclases de una categoría y subclases de otra

SELECT a.TipoDato_Nombre, a.Esquema_Nombre FROM SuperClase_Cat a, SubClase_Cat b WHERE a.TipoDato_Nombre=b.TipoDato_Nombre AND b.Esquema_Nombre=a.Esquema_Nombre;

Listar los tipos de entidad para los que la cardinalidad_mínima>1 para todas las relaciones en que participa.

Select a.E_TipoDato_Nombre,a.E_Esquema_Nombre from (SELECT E_TipoDato_Nombre, E_Esquema_Nombre, COUNT(*) Cantidad FROM Se_Relaciona GROUP BY E_Esquema_Nombre, E_TipoDato_Nombre) a, (SELECT E_TipoDato_Nombre, E_Esquema_Nombre, COUNT(*) Cantidad FROM Se_Relaciona where Cad_Min > 1 GROUP BY E_Esquema_Nombre, E_TipoDato_Nombre) b where a.E_TipoDato_Nombre=b.E_TipoDato_Nombre and a.E_Esquema_Nombre=b.E_Esquema_Nombre and a.Cantidad=b.Cantidad;