

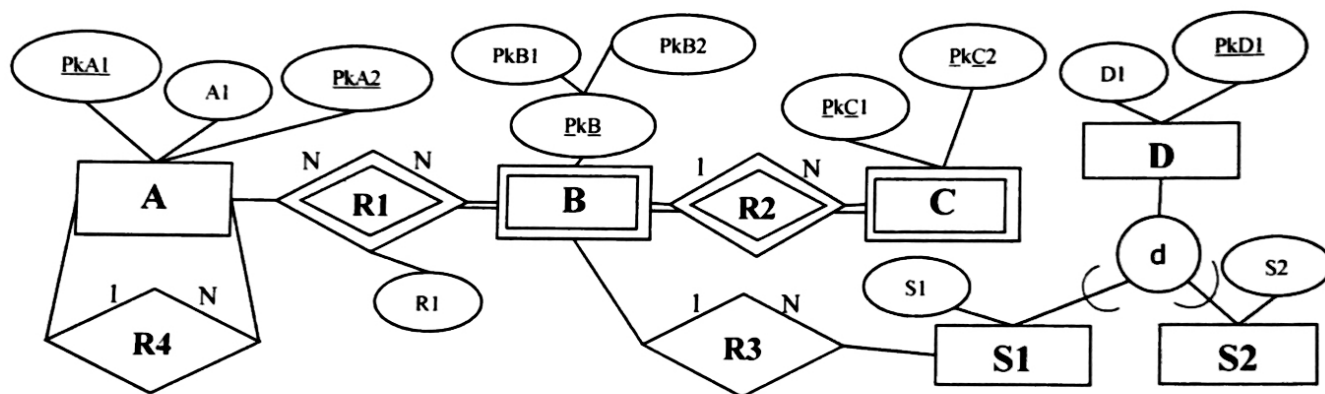
**Formulario A Examen Prácticas Junio FBD 2016-2017:**

Este formulario es de obligado cumplimiento en lo que se refiere al apartado de los datos del Alumno, quien no entregue o no rellene este apartado, no superará el examen. Tiempo para la realización 1 hora y 30 minutos

**Datos del Alumno**

|      |                     |       |
|------|---------------------|-------|
| DNI: | Nombre y Apellidos: | Firma |
|------|---------------------|-------|

1. Partiendo del siguiente modelo ERE, crea el Modelo Relacional que le corresponde, haciendo uso de los siguiente elementos descriptivos comunes también en Microsoft Visio 2010: PK a la izquierda del campo indica que es la Clave Principal o parte de ella, FKX (siendo X un número correlativo) el campo es Clave Foránea, UX (siendo X un número correlativo) cuando el campo toma un valor único (no se repite el valor del campo en dos filas diferentes) en la tabla. (2,50 puntos).



2. Conforme al esquema de tablas y relaciones relativo a empresas, que ha sido utilizado en la práctica 2 y que se encuentra reproducido al final del presente examen, indicar claramente la sintaxis SQL necesaria en Access para las siguientes consultas.
- Obtener una lista de Categorías Laborales de la Empresa, donde se indique el nombre de ésta y a continuación una columna que indicará el texto "Algún Empleado" si existe uno o más empleados en dicha categoría y "Ningún Empleado" en caso de no haber ningún empleado de la empresa en esa categoría laboral (1,50 puntos).
  - Obtener la lista de Ciudades en las que se aloja más de un departamento de la empresa incluyendo el Nombre de País y Nombre de la Región ordenada alfabéticamente por el nombre de la Región de la A a la Z. (1,50 puntos).
  - Obtener Nombre, Apellidos, Salario y Nombre del Jefe del departamento de aquellos empleados que, no siendo supervisores, superen el salario medio de los jefes de departamento de la Empresa, ordenada según su salario de mayor a menor (2 puntos).
  - Obtener Nombre, Apellidos, Salario y Nombre del departamento de aquellos empleados que trabajen en una categoría laboral en la cual trabajen otros compañeros de la empresa que no sean Jefes de Departamento y además superen el salario medio de la categoría laboral a la cual pertenecen (2,50 puntos).

a.-

b.-

