

1. Dado los siguientes diagramas relacionales (DED), se pide:



1.1. Explicar que significado tienen las cardinalidades mínimas y máximas en el tipo de correspondencia 1 a n para cada caso.

CASO 1

En este caso, un departamento tiene está como mínimo en un centro y como máximo en 1. Un centro tendrá como mínimo 0 departamentos y muchos como máximo.

CASO 2

En este caso, un departamento podría no estar en ningún centro, o en uno como máximo. Un centro tendrá como mínimo 0 departamentos y muchos como máximo.

1.2. Explica mediante un dibujo como podría ser el formulario de entrada para la tabla centro en cada diagrama.

1.3. Rellena las tablas con datos de manera que se vea reflejada inequívocamente las cardinalidades mínimas y máximas para cada diagrama.

**CASO 1**

<b>CodCen</b>	<b>NomCen</b>	<b>Direccion</b>
1	C.P.I.F.P Alan Turing	C/ Frederick Terman
2	I.E.S Profesor Tierno Galván	C/ El Calvario
3	I.E.S. Maestro Eloy Vaquero	C/ Campo Futbol

<b>CodDep</b>	<b>NomDep</b>	<b>CodCen</b>
1	Informática	1
2	FOL	1
3	Lengua	3

**CASO 2**

<b>CodCen</b>	<b>NomCen</b>	<b>Direccion</b>
1	C.P.I.F.P Alan Turing	C/ Frederick Terman
2	I.E.S Profesor Tierno Galván	C/ El Calvario
3	I.E.S. Maestro Eloy Vaquero	C/ Campo Futbol

<b>CodDep</b>	<b>NomDep</b>	<b>CodCen</b>
1	Informática	1
2	FOL	3
3	Lengua	2
4	Matemáticas	1
5	Historia	Null