**Entidades Relaciones Multivalorados Derivados**

[CURSOS](FORMACION.docx#cursos) [ALUMNOS](FORMACION.docx#alumnos) [FECHAS RECIBIR](FORMACION.docx#fechasRecibir)

[EMPLEADOS](FORMACION.docx#empleados) [PROFESORES](FORMACION.docx#profesores) [FECHAS IMPARTIR](#fechasImpartir)

[PREVIOS-POSTERIORES](FORMACION.docx#previosPosteriores) [TEMAS](FORMACION.docx#temas)

|  |  |
| --- | --- |
| [CURSOS](FORMACION.docx" \l "Principio del documento) | |
| PK | codigo |
|  | Numero de horas |
|  | titulo |

|  |  |
| --- | --- |
| [EMPLEADOS](FORMACION.docx" \l "Principio del documento) | |
| PK | codigo |
| UK | nombre |
| UK | apellidos |
| UK1 | dni |
|  | fecha antigüedad\* |

|  |  |
| --- | --- |
| [ALUMNOS](FORMACION.docx" \l "Principio del documento) | |
| PK FK | curso |
| PK FK1 | empleado |
| FK 🡪 CURSOS  FK1 🡪 EMPLEADOS | |

|  |  |
| --- | --- |
| [PROFESORES](FORMACION.docx" \l "Principio del documento) | |
| PK FK | curso |
| PK FK1 | empleado |
| FK 🡪 CURSOS  FK1 🡪 EMPLEADOS | |

|  |  |
| --- | --- |
| [FECHAS RECIBIR](FORMACION.docx" \l "Principio del documento) | |
| PK | fecha |
| FK | curso |
| PK FK | empleado |
| FK 🡪 ALUMNOS | |

Se entiende que en una edición cada empleado sólo puede recibir un corsu

|  |  |
| --- | --- |
| [FECHAS IMPARTIR](FORMACION.docx" \l "Principio del documento) | |
| PK UK | fecha |
| PK FK | curso |
| UK FK | empleado |
| FK 🡪 PROFESORES | |

Se entiende que en una edición un empleado sólo puede impartir un curso y un curso es impartido por un solo empleado.

|  |  |
| --- | --- |
| [PREVIOS-POSTERIORES](FORMACION.docx" \l "Principio del documento) | |
| PK FK | previo |
| PK FK1 | posterior |
| FK, FK1 🡪 CURSOS | |

|  |  |
| --- | --- |
| [TEMAS](FORMACION.docx" \l "Principio del documento) | |
| PK | tema |
| FK | curso |
| FK 🡪 CURSOS | |