|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Emp\_Proy |  |  |  |  |  |
| nss | numeroP | hrs | nombreE | nombrePr | lugarP |

Llaves Primarias: {nss, numeroP}

Llaves Candidatas: {nss, numeroP}

Atributos Primos: {nss, numeroP}

Atributos no Primos: {hrs, nombreE, nombrePr, lugarP}

El esquema Emp\_Proy está en 1FN ya que es atómico.

DF1: {nss, numeroP} →{hrs} DFT

hrsTrabajadas (nss, numP, hrs)

DF2: {nss, numeroP} →{nombreE} DFP DF2’: {numeroP} →{nombreE} DFT

Empleado (nss, nombreE)

DF3: {nss, numeroP} →{nombrePr} DFP DF3’: {numeroP} →{nombrePr} DFT

proyecto1 (numeroP, nombrePr)

DF4: {nss, numeroP} →{lugarP} DFP DF4’: {numeroP} →{lugarP} DFT

proyecto2 (numeroP, lugarP)

proyecto = proyecto1 U proyecto2

Como DF2, DF3, DF4 son DF dependientes este esquema Emp\_Proy no está en 2FN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| hrsTrabajadas |  |  |
| nss | numP | hrs |

DF: {nss, numeroP} →{hrs}

DF: {numeroP} →{nombreE}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proyecto |  |  |
| numeroP | nombreP | lugarP |

|  |  |
| --- | --- |
| Empleado |  |
| nss | nombreE |

DF: {numeroP} → {nombrePr, lugarP}