PARCIAL 1 ELECTRONICA DIGITAL 2020. ING ELECTRICA

1. (20%) Llenar la siguiente Tabla

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Base 10 | Base 8 | Base 16 | Base 2 -F1 | Base -2 F2 | IEE 754 (32-bits) |
|  |  | -(Fecha de nacimiento de cada uno  (mes,dia)) |  |  |  |

Ejemplo fecha de nacimiento: 10 de julio =-0710

1. (20%) Calcular

Código estudiantil: Ejemplo 20182573081-(el código ya se encuentra en base 8)

1. (20%) Demostrar si la siguiente igualdad es verdadera o Falsa
2. (40%)Encontrar:

* FCS de
* FCP de

