

EXAMEN TEÓRICO-PRÁCTICO



TEST UNITARIOS EN JAVA

Parte 2: Realiza las siguientes actividades:

- 1- Estamos desarrollando una app para el Ejercito. Debemos verificar si el aspirante cumple con los requisitos de acceso teniendo en cuenta su edad. Existe el método verificar dentro de la clase Aspirante que arrojará como resultado un booleano que determina si puede o no acceder a las fuerzas armadas. Si el método recibe una edad de entre 18 y 40 años (ambos inclusive) arrojará valor true. Si tiene menos de 18 y más de 40 arrojará false. En caso de que ingresen una edad menor que 0 lanzaremos una excepción. Realiza los casos de prueba necesarios con JUnit y Jest. Utiliza los fixtures que hagan que las pruebas sean más óptimas.
- 2- Teniendo en cuenta la clase anterior. Necesitamos probar el método nivelAcceso. public int nivelAcceso(boolean ap1,boolean ap2, boolean ap3)

```
{
    if(ap1==true && ap2==true)
    {
        return 1;
    } else if(ap3==true)
    {
        return 2;
    }
    return 3;
}
```

Realiza los casos de pruebas necesarios con JUnit.

3- Crea una Suit con JUnit incluyendo los archivos de los dos test anteriores.

