

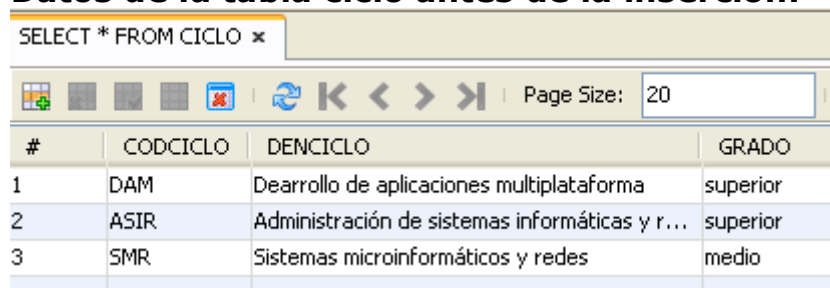
Realizar el patrón DAO PARA LA TABLA CICLOS

Codifica **CicloBean**, **CicloInterface**, **FactoriaCiclos** y una pequeña aplicación.

En **cicloBean** Solo codificaremos un método que será el método **getNuevoCiclo**, además de los métodos set y get.

En la aplicación haremos una llamada al método **getNuevoCiclo** Para dar de alta un nuevo ciclo con estos datos
("DPI","Desarrollo de productos informaticos","MEDIO")

Datos de la tabla ciclo antes de la inserción:



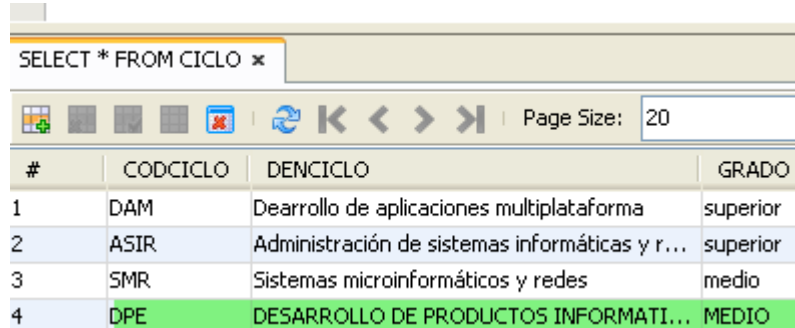
#	CODCICLO	DENCICLO	GRADO
1	DAM	Dearrollo de aplicaciones multiplataforma	superior
2	ASIR	Administración de sistemas informáticas y r...	superior
3	SMR	Sistemas microinformáticos y redes	medio

Interfaz

```
public interface CicloInterface {  
    // metodos de ciclo  
    public CicloInterface getNuevoCiclo(String codciclo,String descripcion,String grado);  
  
    public String getCodCiclo();  
    public String getDescripcion();  
    public String getGrado();  
  
    public void setDescripcion(String descripcion);  
    public void setGrado(String grado);  
}
```

Salida tras la ejecución

VOY A LA TABLA CICLOS Y COMPRUEBO SE HA DADO EL ALTA



#	CODCICLO	DENCICLO	GRADO
1	DAM	Dearrollo de aplicaciones multiplataforma	superior
2	ASIR	Administración de sistemas informáticas y r...	superior
3	SMR	Sistemas microinformáticos y redes	medio
4	DPE	DESARROLLO DE PRODUCTOS INFORMATI...	MEDIO