**Por medio de la consola interpretador de python (shell), realice las siguientes consultas:**

**Obtenga todos los objetos tanto Laboratorio, DirectorGeneral y Productos.**

>>> from laboratorio.models import Laboratorio, DirectorGeneral, Producto

>>> laboratorios = Laboratorio.objects.all()

>>> directores\_generales = DirectorGeneral.objects.all()

>>> productos = Producto.objects.all()

>>> laboratorios

<QuerySet [<Laboratorio: Laboratorio1>, <Laboratorio: Laboratorio2>, <Laboratorio: Laboratorio3>]>

>>> productos

<QuerySet [<Producto: Producto 1>, <Producto: Producto 2>, <Producto: Producto 3>]>

>>> directores\_generales

<QuerySet [<DirectorGeneral: Director General 1>, <DirectorGeneral: Director General 2>, <DirectorGeneral: Director General 3>]>

**Obtenga el laboratorio del Producto cuyo nombre es ‘Producto 1’**

>>> producto = Producto.objects.get(nombre='Producto 1')

>>> laboratorio = producto.laboratorio

>>> laboratorio

<Laboratorio: Laboratorio1>

**Ordene todos los productos por nombre, y que muestre los valores de nombre y laboratorio.**

>>> productos\_ordenados = Producto.objects.order\_by('nombre')

>>> for producto in productos\_ordenados:print('Nombre:', producto.nombre, 'Laboratorio:', producto.laboratorio.nombre, '---')

...

Nombre: Producto 1 Laboratorio: Laboratorio1 ---

Nombre: Producto 2 Laboratorio: Laboratorio2 ---

Nombre: Producto 3 Laboratorio: Laboratorio3 ---

**Realice una consulta que imprima por pantalla los laboratorios de todos los productos.**

>>> productos = Producto.objects.all()

>>> for producto in productos:print('Laboratorio:', producto.laboratorio.nombre)

...

Laboratorio: Laboratorio1

Laboratorio: Laboratorio2

Laboratorio: Laboratorio3

>>>