**CASO DE PRUEBA**: ASIGNACIONES

**IDENTIFICADOR : CP - 003**

**DESCRIPCIÓN :**

**setUp(): Este método se ejecuta antes de cada prueba y se utiliza para inicializar el objeto Assignment y los mocks de las dependencias.**

**testSetAndGetId(): Verifica que se pueda establecer y obtener el ID correctamente.**

**testSetAndGetOrder(): Verifica que se pueda establecer y obtener el objeto Order correctamente.**

**testSetAndGetAssignedBy(): Verifica que se pueda establecer y obtener el objeto Administrator correctamente.**

**testSetAndGetDeliveryDriver(): Verifica que se pueda establecer y obtener el objeto DeliveryDriver correctamente.**

**testToString(): Verifica que el método toString() de la clase Assignment devuelva la representación correcta del objeto.**

**PRECONDICIONES :**

**tener las dependencias instaladas y las funciones establecidas**

**RESULTADOS ESPERADOS :**

**testSetAndGetId() : La prueba debe pasar si el ID establecido (1L) se puede recuperar correctamente mediante el método getId().**

**Resultado: assertEquals(expectedId, assignment.getId()); debe ser verdadero.**

**testSetAndGetOrder() La prueba debe pasar si el objeto Order (mockOrder) establecido se puede recuperar correctamente mediante el método getOrder().**

**Resultado: assertEquals(mockOrder, assignment.getOrder()); debe ser verdadero.**

**testSetAndGetAssignedBy() La prueba debe pasar si el objeto Administrator (mockAdmin) establecido se puede recuperar correctamente mediante el método getAssignedBy().**

**Resultado: assertEquals(mockAdmin, assignment.getAssignedBy()); debe ser verdadero.**

**testSetAndGetDeliveryDriver() :La prueba debe pasar si el objeto DeliveryDriver (mockDeliveryDriver) establecido se puede recuperar correctamente mediante el método getDeliveryDriver().**

**Resultado: assertEquals(mockDeliveryDriver, assignment.getDeliveryDriver()); debe ser verdadero.**

**testToString() : La prueba debe pasar si el método toString() de la clase Assignment devuelve la representación correcta del objeto. En este caso, se espera que devuelva una cadena que incluya el ID y los valores de los otros atributos (que son NULL en este caso).**

**Resultado: assertEquals(expectedString, assignment.toString()); debe ser verdadero. La cadena esperada es "Assignment(id=1, order=null, assignedBy=null, deliveryDriver=null)".**