## **ADSI**

Programación Orienta a Objetos (POO) - Java



Instructor: Gustavo Adolfo Rodríguez Q. garodriguez335@misena.edu.co
ADSI

## **Actividad 7**

- 1. Realice la lectura correspondiente a la unidad 5\_Clases\_y\_Objetos\_Java\_Parte2.
- 2. Desarrolle los videotutoriales naves\_demo y leerDatos\_demo.
- 3. Modifique el código de la aplicación de naves para que los valores de la velocidad y pasajeros siempre sean números positivos.
- 4. Modifique el código de la aplicación de naves para que los valores de la velocidad y pasajeros nunca sean mayores a 1000
- 5. Realice un proyecto separado llamado *navesDinamicas* en el que el usuario ingrese mediante la consola el número de naves que desea crear, y por cada una de las naves se especifique la velocidad y el número de pasajeros de cada nave.
- 6. Modifique la clase Nave para que contenga la información de su posición (Coordenadas X,Y) y el método moverNave para que se modifique los valores de coordenadas X,Y dependiendo de un parámetro entero que determinará la dirección del movimiento.