



## Universidad Nacional Autónoma de México

# Facultad de Estudios Superiores Aragón

Tarea 3: Nodos

Estructura de Datos

Prof. Hernández Cabrera Jesús

Grupo: 1306

Angeles Mermejo Octavio Emiliano

#### Código Fuente Nodo:

```
package fes.aragon.clases;
         public Nodo(T dato, Nodo <T> siguiente){
                                                                                    <u>A</u>2 ^ ~
        public void setSiguiente(Nodo<T> siguiente) {
         @Override
```

#### Código Fuente Main:

```
    Main.java ×
Nodo.java
          public static void main(String[] args) {
               Nodo<Integer> <u>head2</u> = head;
               Nodo<Integer> head4 = head;
                   System.out.print(aux.getDato() + " -> " );
               System.out.println();
                                                                                                      A3 ∧
              System.out.println();
              while (head2 != null){
                  System.out.print(head2.getDato() + " -> " );
                  head2 = head2.getSiguiente();
              System.out.print("null");
              System.out.println();
              System.out.println("Insertar un nodo 700 después del nodo 600");
              Nodo<Integer> nodo600 = head3.getSiguiente().getSiguiente().getSiguiente()
              Nodo<Integer> nuevoNodo700 = new Nodo<>( dato: 700, siguiente: null);
              nuevoNodo700.setSiguiente(nodo600.getSiguiente());
              \underline{aux} = head3;
                                                                                                     A 3 ^
               System.out.println();
                    \underline{aux1} = \underline{aux1}.getSiguiente();
               System.out.print("null");
```

### Ejecución del Programa:

