

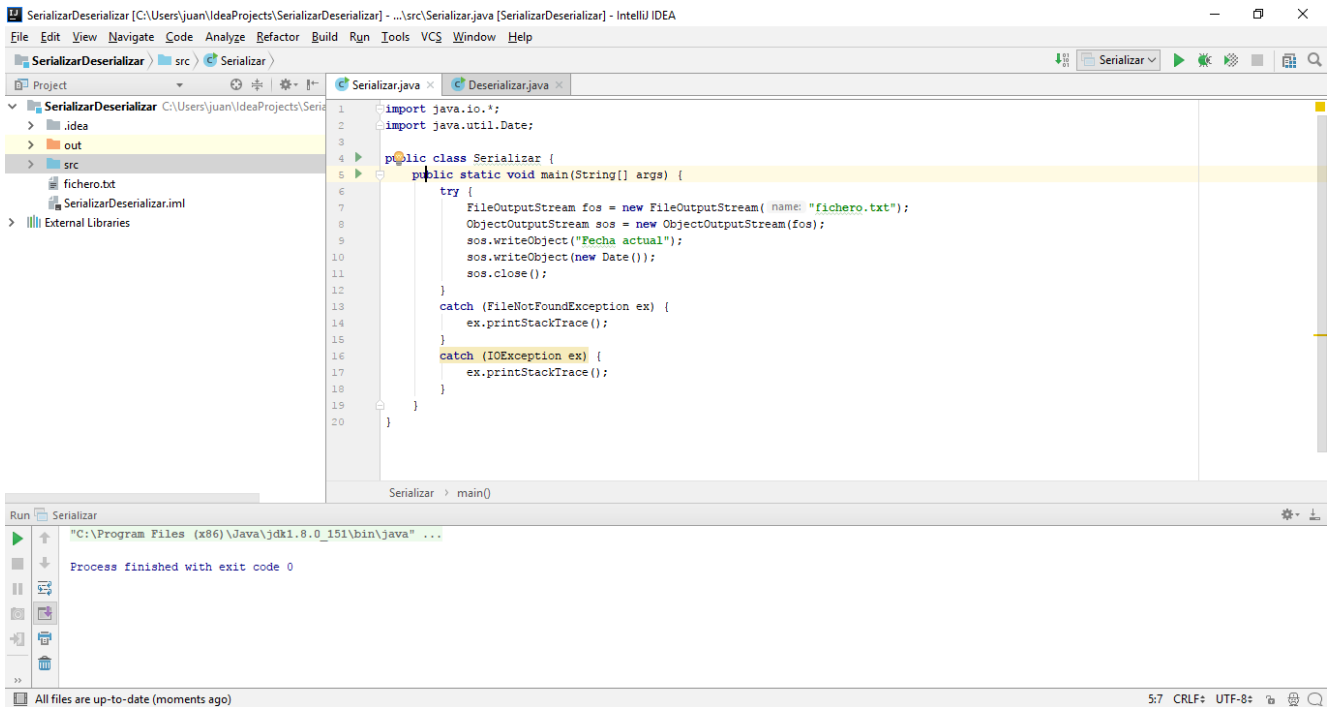
Serializar y deserializar contenido en un fichero en Java

Serializar

Serializar significa transformar un objeto en una secuencia de bytes para escribirlo en un stream.

```
import java.io.*;
import java.util.Date;

public class Serializar {
    public static void main(String[] args) {
        try {
            FileOutputStream fos = new
FileOutputStream("fichero.txt");
            ObjectOutputStream sos = new
ObjectOutputStream(fos);
            sos.writeObject("Fecha actual");
            sos.writeObject(new Date());
            sos.close();
        }
        catch (FileNotFoundException ex) {
            ex.printStackTrace();
        }
        catch (IOException ex) {
            ex.printStackTrace();
        }
    }
}
```



Deserializar

Deserializar significa transformar una secuencia de bytes leída de un stream en un objeto.

```
import java.io.*;
import java.util.Date;
```

```
public class Deserializar {
    public static void main(String[] args) {
        try {
            FileInputStream fis = new
FileInputStream("fichero.txt");
            ObjectInputStream sis = new
ObjectInputStream(fis);
            System.out.println((String)sis.readObject());
            System.out.println((Date)sis.readObject());
            sis.close();
        }
        catch (FileNotFoundException ex) {
            ex.printStackTrace();
        }
        catch (IOException ex) {
            ex.printStackTrace();
        }
    }
}
```

```

    }
    catch(ClassNotFoundException ex) {
        ex.printStackTrace();
    }
}
}

```

