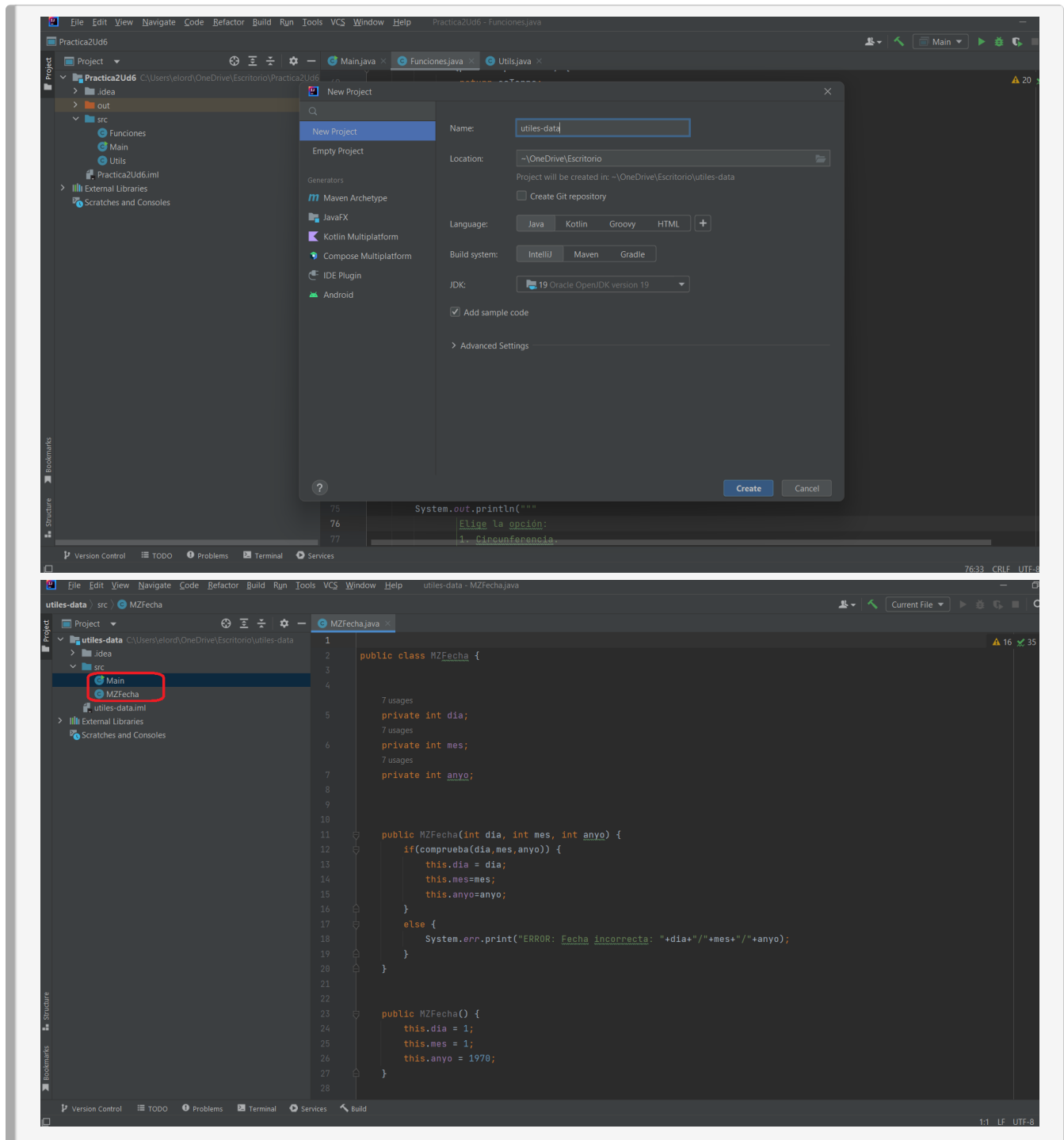


Tasca 3 - Fitxers JAR 1

--- Francisco Romero Gálvez ---

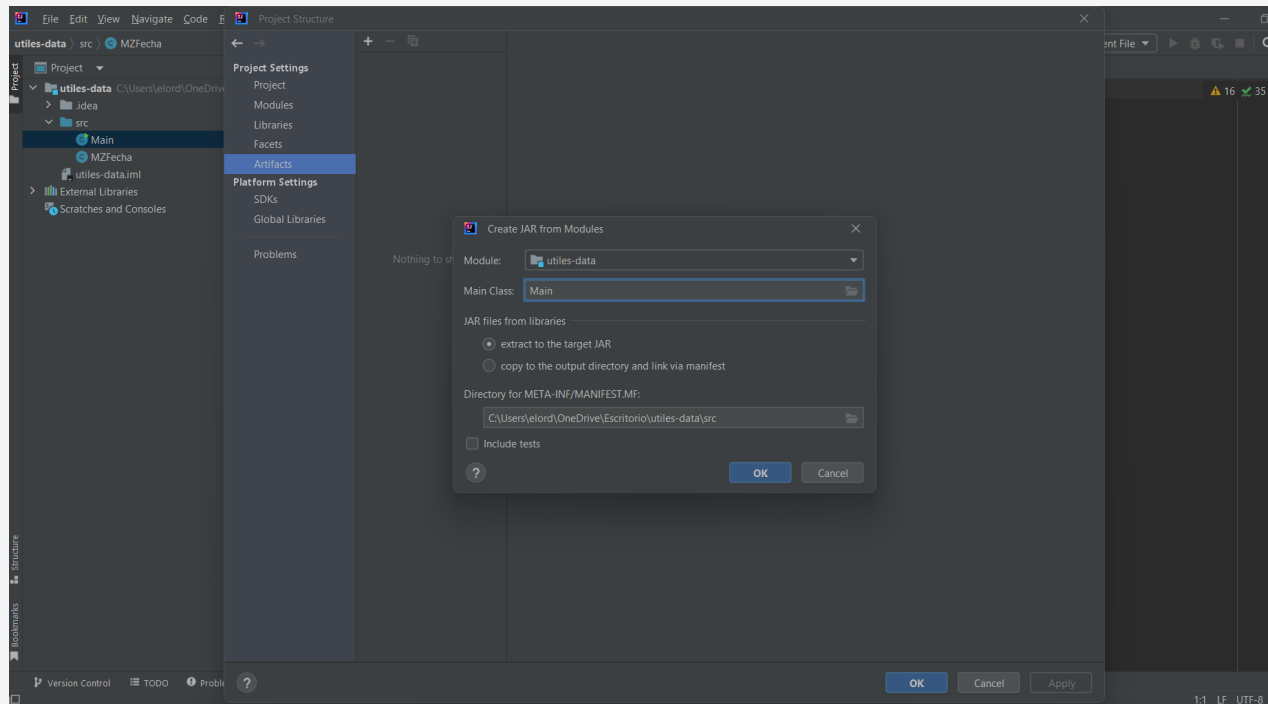
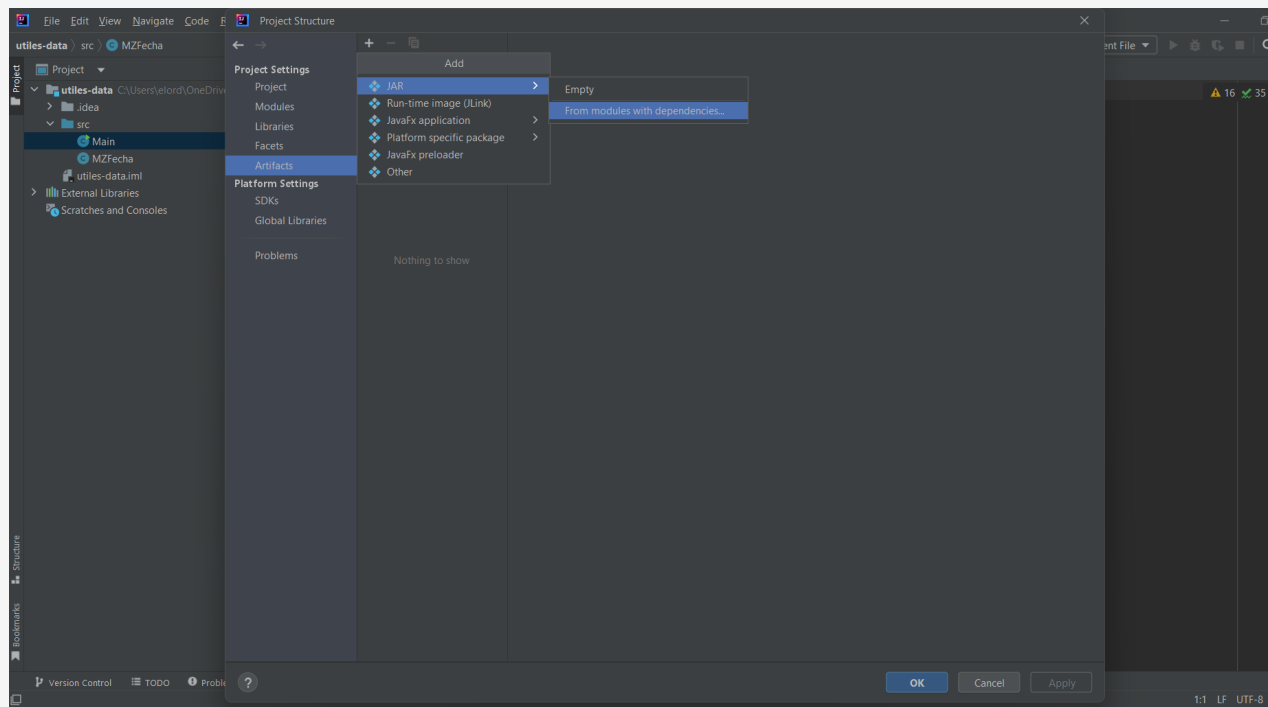
1. Crea un projecte INTELLIJ anomenat utiles-data en el qual estiga el fitxer MZFecha.java dins del directori src.

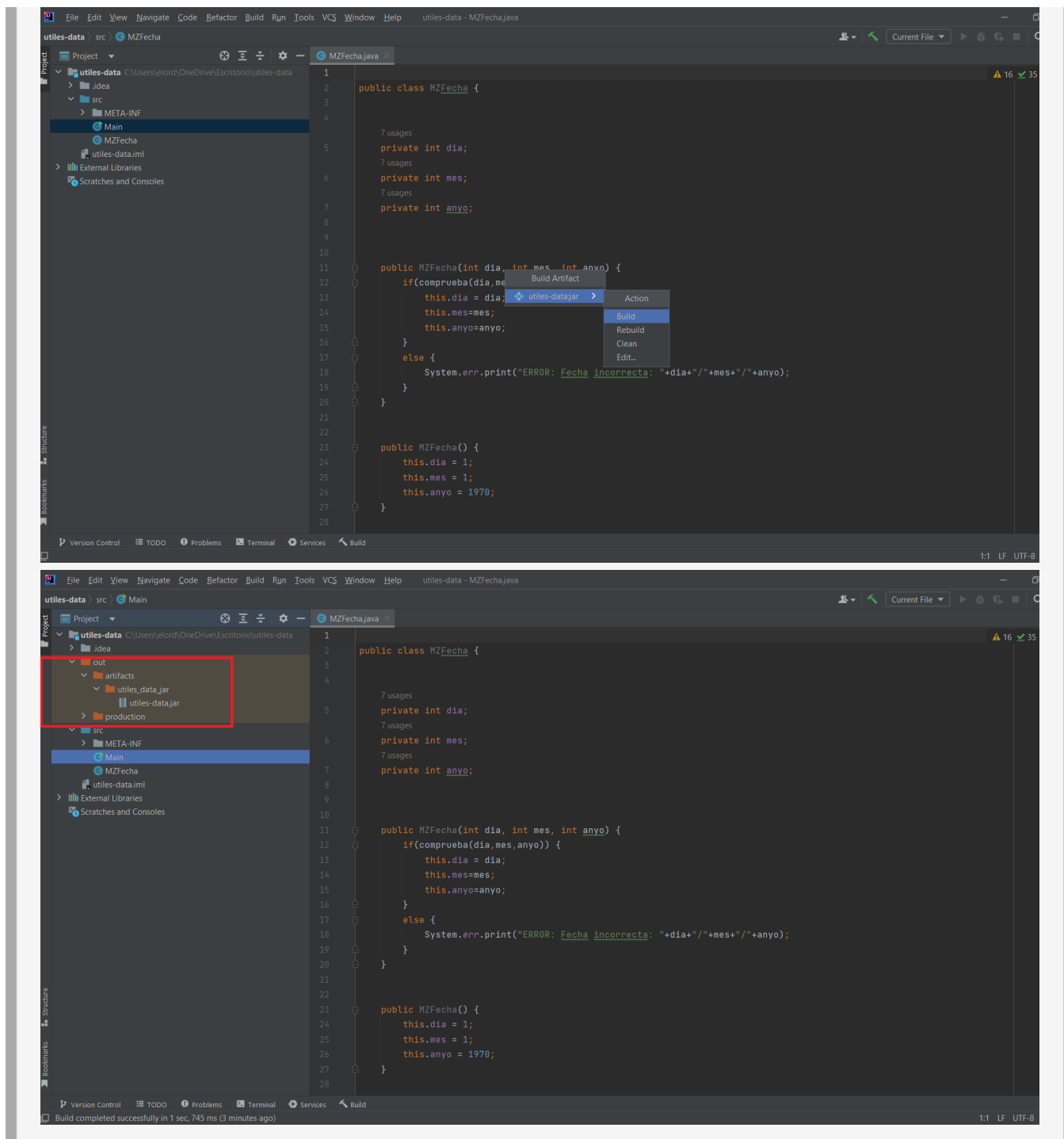


2. Exporta aquest fitxer a un fitxer JAR denominat utiles-data.jar (Mira com es

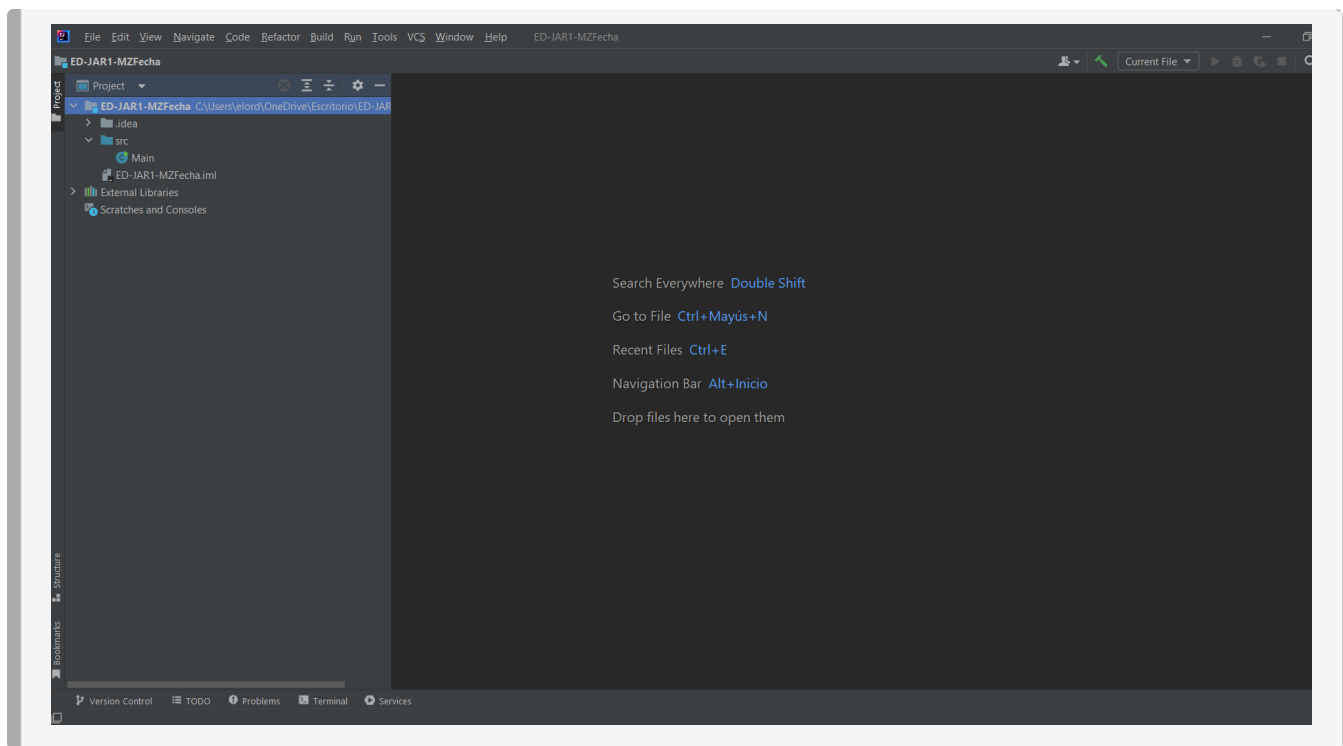
Francisco Romero Gálvez

fa en el PDF d'apunts)

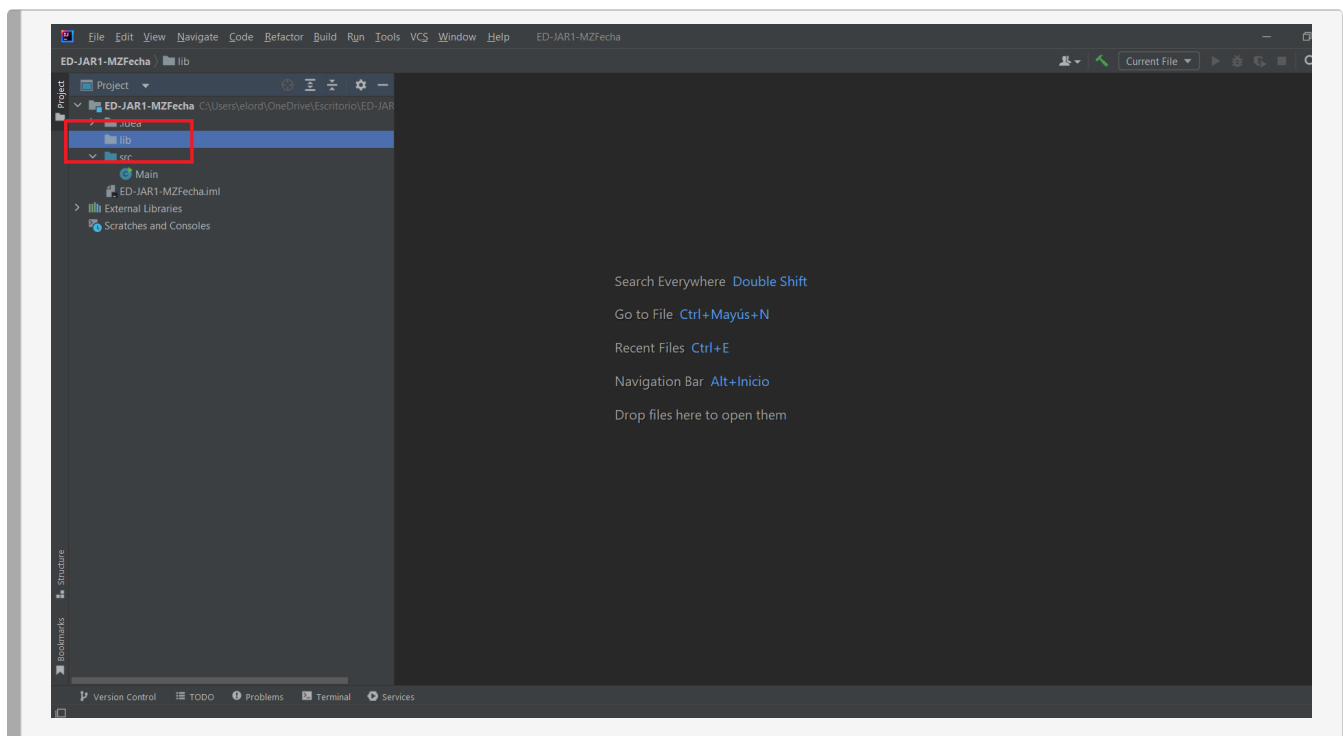




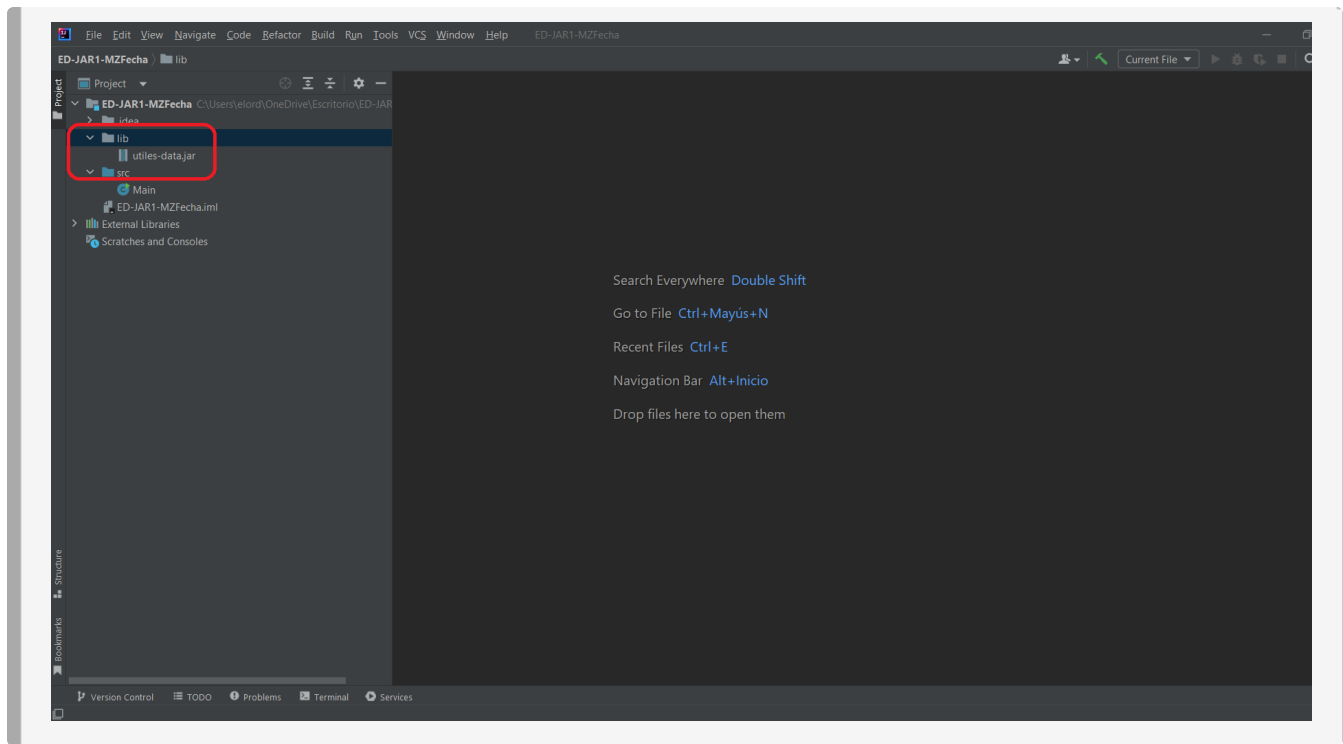
3. 3. Crea un nou projecte INTELLIJ denominat ED-JAR1-MZFecha



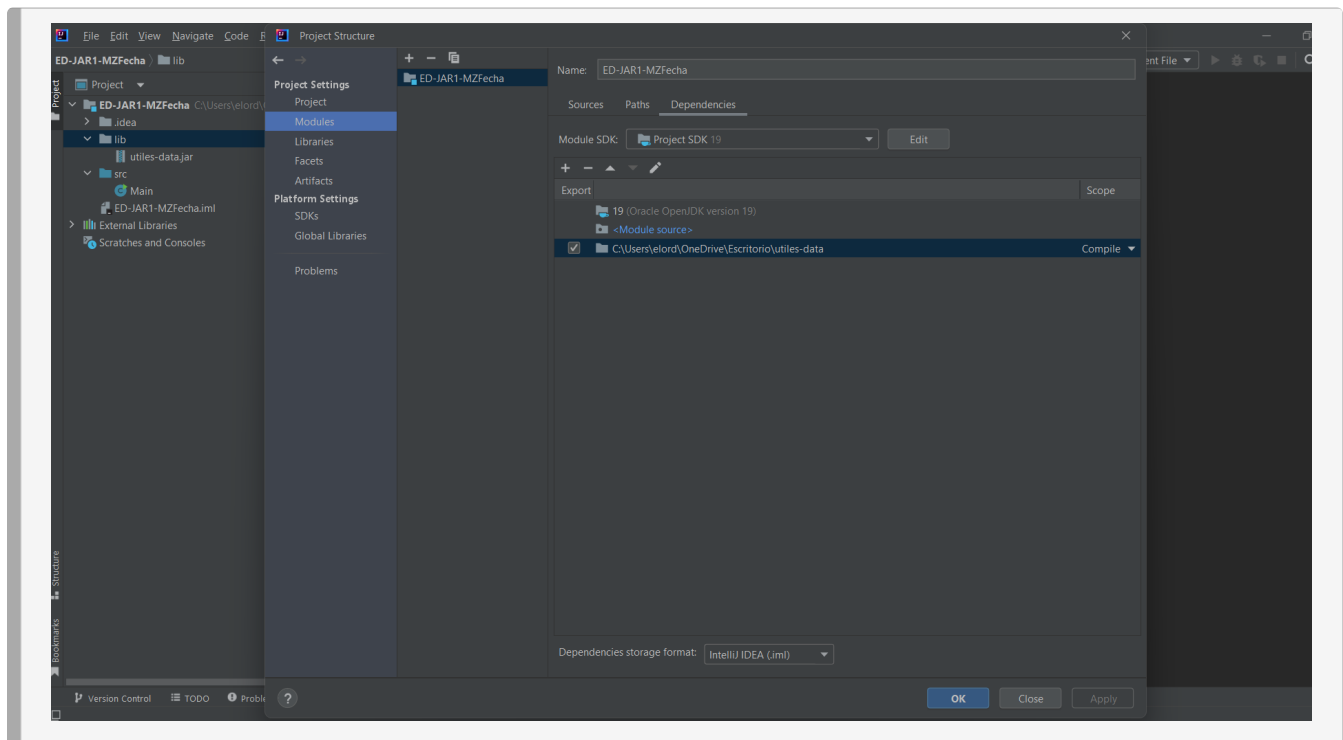
- Crea una carpeta denominada lib dins d'aquest projecte.

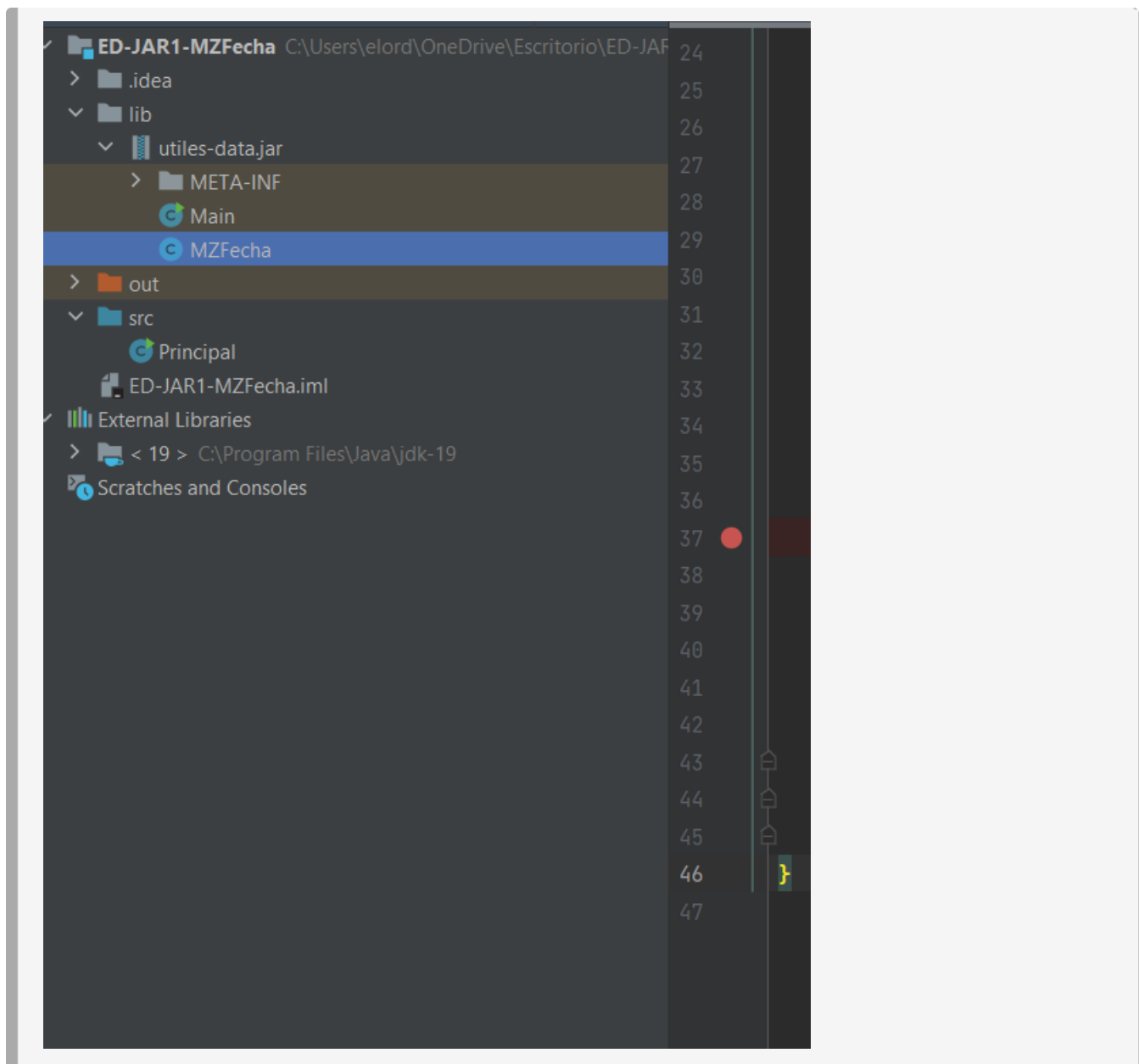


- Còpia el fitxer utiles-data.jar creat anteriorment dins del directori lib.



- Afeg el JAR al nou projecte com s'indica en els apunts.





A partir d'ací crea una classe **Principal** amb un mètode **main** que utilitzi la classe **MZFecha**, en la qual:

Aquest programa mostrarà un menú per a poder provar les opcions de la classe **MZFecha**:

- establir data → Demana el dia, mes i any
- imprimir Data → Imprimeix la data establida
- Diferència entre dues dates → Demana una altra data (d,m,a) i calcula la diferència entre les 2 dates.

```

import java.util.Scanner;
class Principal {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        MZFecha b = new MZFecha();

        int opcion, dia = 0, mes = 0, anyo = 0, diferencia = 0;
        do {
            System.out.println("Elige una opción:");
            System.out.println("1. Establecer fecha.");
            System.out.println("2. Imprimir fecha.");
            System.out.println("3. Diferenciar dos fechas.");
            System.out.println("4. Salir.");
            opcion = sc.nextInt();
            switch (opcion) {
                case 1:
                    System.out.println("Introduce el día:");
                    dia = sc.nextInt();
                    System.out.println("Introduce el mes:");
                    mes = sc.nextInt();
                    System.out.println("Introduce el año:");
                    anyo = sc.nextInt();
                    b.setFecha(dia, mes, anyo);
                    break;
                case 2:
                    b.comprueba(dia, mes, anyo);
                    b.imprime();
                    break;
                case 3:
                    System.out.println("Introduce el día:");
                    dia = sc.nextInt();
                    System.out.println("Introduce el mes:");
                    mes = sc.nextInt();
                    System.out.println("Introduce el año:");
                    anyo = sc.nextInt();
                    b.setFecha(dia, mes, anyo);
                    diferencia = b.diasdesdeInicio();
                    System.out.println("La diferencia de días es de " + diferencia + " días.");
                    break;
                case 4:
                    System.out.println("Se ha cerrado el programa.");
                    break;
            }
        } while (opcion != 4);
    }
}

```