

Sea la clase Alumno:

```
public class Alumno {  
    private int númeroPersonal;  
  
    private String apellido1, apellido2, nombre;  
  
    private int numAsignaturas;  
  
    ...  
  
    public Alumno(int numPer, String ap1, String ap2, String nom, int  
numAsig) {  
        númeroPersonal = numPer;  
  
        apellido1 = ap1;  
  
        apellido2 = ap2;  
  
        nombre = nom;  
  
        numAsignaturas = numAsig;  
    }  
  
    public String toString() {  
        String resul;  
  
        resul = "NP: " + númeroPersonal + "\n" + " Nombre: " + nombre  
            + " Apellido1: " + apellido1  
            + " Apellido2: " + apellido2 + "\n"  
            + " Número de asignaturas: " + numAsignaturas;  
  
        return resul;  
    }  
  
    ...  
}
```

Creamos un programa que implementa un array de Alumnos

```
public class ArrayDeAlumnos {  
    public static void main(String[] args) {  
        String nombre;  
        String apellido1, apellido2;  
        int totAsig;  
        int nota;  
        Alumno[] curso = new Alumno[20];  
        Scanner teclado = new Scanner(System.in);  
        //bucle para crear e asignar al array los alumnos  
        for (int i = 0; i < curso.length; i++) {  
            System.out.println("Teclee el nombre del alumno");  
            nombre = teclado.next();  
            System.out.println("Teclee el 1er apellido del alumno");  
            apellido1 = teclado.next();  
            System.out.println("Teclee el 2do apellido del alumno");  
            apellido2 = teclado.next();  
            System.out.println("Teclee el número total de asignaturas  
en que se matricula");  
            totAsig = teclado.nextInt();  
            curso[i] = new Alumno(i, apellido1, apellido2, nombre,  
totAsig);  
        }  
        //bucle para visualizar los alumnos  
        for (int i = 0; i < curso.length; i++) {  
            System.out.println(curso[i].toString());  
        }  
        ...  
    }  
}
```