Trabajando con Clases

Código

```
interface
 curso: string;
notaMedia: number;
};
export class Estudiante
 constructor
   public nombre: string,
   public apellidos: string,
   public edad: number,
                          pediente[],
   public expediente: Ex
   public sexo?: string
  {};
  'Montero Hinojosa',
  'Torremolinos',
   { curso: "2022-2023", notaMedia: 7.8 },
  { curso: "2023-2024", notaMedia: 8.9 }
 ],
  'Masculino'
  'Juana',
 'De Arco',
 16,
  'Francia',
```

```
{ curso: "2022-2023", notaMedia: 7.8 },
   { curso: "2023-2024", notaMedia: 8.9 }
 ],
 'Femenino'
console.log(estudiante1);
console.log(estudiante2);
export class Instituto
 constructor
   public centro: string,
   public estudiante: Estudiante[],
 {};
const insti = new <mark>Instituto</mark>
 'IES Playamar',
 'Torremolinos',
 [estudiante1, estudiante2]
);
console.log(insti);
```

Resultado

```
▼ Estudiante 🚺
                                                        di310.ts:47
   apellidos: "Montero Hinojosa"
   edad: 21
  ▼ expediente: Array(2)
   ► [[Prototype]]: Array(0)
localidad: "Torremolinos"
   sexo: "Masculino"
 ► [[Prototype]]: Object
▼ Estudiante 1
                                                        di310.ts:48
   apellidos: "De Arco"
   edad: 16
  ▼ expediente: Array(2)
   ▶ 0: {curso: '2022-2023', notaMedia: 7.8}
▶ 1: {curso: '2023-2024', notaMedia: 8.9}
   ▶ [[Prototype]]: Object
                                                        di310.ts:68
▼ Instituto 🚺
  ▼ estudiante: Array(2)
   ▶ 0: Estudiante {nombre: 'Oscar', apellidos: 'Montero Hino
▶ 1: Estudiante {nombre: 'Juana', apellidos: 'De Arco', ed
    ▶ [[Prototypell: Object
```

Oscar Montero Hinojosa **Desarrollo de Interfaces**