

Trabajando con Clases

Código

```
interface Expediente
{
    curso: string;
    notaMedia: number;
};

export class Estudiante
{
    constructor
    (
        public nombre: string,
        public apellidos: string,
        public edad: number,
        public localidad: string,
        public expediente: Expediente[],
        public sexo?: string
    )
    {}
}

const estudiante1 = new Estudiante
(
    'Oscar',
    'Montero Hinojosa',
    21,
    'Torremolinos',
    [
        { curso: "2022-2023", notaMedia: 7.8 },
        { curso: "2023-2024", notaMedia: 8.9 }
    ],
    'Masculino'
);

const estudiante2 = new Estudiante
(
    '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 localidad: string,
    public estudiante: Estudiante[],
  )
  {}
}

const insti = new Instituto
(
  'IES Playamar',
  'Torremolinos',
  [estudiante1, estudiante2]
);

console.log(insti);

```

Resultado



Oscar Montero Hinojosa
Desarrollo de Interfaces