Implementar una clase “Empleado” con las siguientes propiedades: “nombre” y “departamento” de tipo string. También queremos implementar una clase “Director”, que tenga las mismas propiedades que “Empleado”, pero además que tenga una propiedad llamada “informes”, que sea un array que contenga elementos de tipo string.

También queremos implementar la clase “Trabajador” con las mismas propiedades que “Empleado”, pero que además tenga una propiedad llamada “proyectos”, que sea un array que contenga elementos de tipo string.

Además implementar la clase “Ingeniero”, con las mismas propiedades que la clase “Trabajador” y que sobre escriba la propiedad “departamento” por ingeniería.