

Gestión de CEIP

Explicación de las clases creadas:

- Clase Persona: La clase Persona será la clase padre del resto de clases: Alumno, Padre y Profesor. Esta clase tiene los atributos comunes a todas las demás clases y no tiene métodos.
- Clase Profesor: Tiene sus propios atributos y recibe los de la clase padre Persona a través del constructor. Además posee una función que le asigna a cada profesor la tutoría de una clase con el número de curso y su letra.
- Clase Tutor: Tiene sus propios atributos y recibe los de la clase padre Profesor a través del constructor. Guarda en una función los alumnos que tendrá a su cargo en una array y también puede enviar mensajes a los padres de esos niños. Dentro de la función `enviarMensaje`, puede enviar opcionalmente una foto y una tarea. Si no se envía nada dentro de los parámetros de foto y tarea, el valor por defecto será null y solo se enviará un mensaje simple.
- Clase Alumno: Se define solo con sus atributos y no tiene ningún método.
- Clase Padre: Dentro de la clase padre se especifica mediante el método `agregarHijo` quién o quienes serán los hijos de cada padre. Además podrán recibir mensajes de los tutores. Estos mensajes se guardan en un array identificando las partes del mismo mediante la asociación de valores con clave. El acceso para la visualización de los mensajes se lleva a cabo mediante la función `verMensajes`.