1. 3 objetos tangibles que sean los más relevantes en el contexto

Alumno

Profesor

Aula

1. Escriba 3 objetos intangibles que sean los más relevantes en el contexto

Mensualidad

Horario

Notas

1. Para cada objeto de los seleccionados en los objetivos 1 y 2, describa 5 atributos que sean los más relevantes  de acuerdo al contexto, indicando el tipo de dato del atributo y un valor de ejemplo

**Alumno**

nombre: Karen (carácter)

apellido Gomez (carácter)

fecha\_nacimiento: 05/05/05 (entero)

número\_id: 34.876.234 (entero)

grado: 8vo (entero)

**Profesor**

nombre: Marianna (carácter)

apellido: Del Grosso (carácter)

nombre\_asignatura: Química (carácter)

evaluaciones\_por\_semana: 2 (entero)

correo: [delgrossomarianna@hotmail.com](mailto:delgrossomarianna@hotmail.com) (carácter)

**Aula**

número: 212 (Entero)

capacidad\_personas: 31 (entero)

tamaño\_metros\_cuadrados: 35 (Entero)

cantidad\_pupitres: 30 (Entero)

video\_beam: Sí (Lógico)

**Mensualidad**

mensualidades\_pagadas: 0 (entero)

mensualidad\_por\_pagar: 3 (entero)

monto\_mensualidad: 33,31 (real)

monto\_a\_pagar: 99.93 (real)

moneda\_a\_apagar: US $ (carácter)

**Horario**

dias\_a\_la\_semana: 5 (entero)

horas\_al\_dia: 6 (entero)

aula: 212 (entero)

lugar: Instituto de Educación Secundaria Hernán Garmendia (carácter)

receso: 9:15 am (entero)

**Notas**

nombre\_asignatura: Ingles (carácter)

notas\_lapso\_1: 20 (entero)

notas\_lapso\_2: 20 (entero)

notas\_lapso\_3: 20 (entero)

promedio: 20 (entero)

aprobo\_asignatura: Si (lógico)

4 y 5. Escriba al menos 3 métodos de cada una de los objetos seleccionados e indicar en cada método que atributo de los seleccionados en el objetivo 3 está utilizando

**Alumno**

* Dar su fecha de nacimiento al inscribirse en el instituto. // utiliza el atributo fecha\_nacimiento
* Decir qué grado está cursando. // utiliza el atributo grado
* Escribir su nombre en las evaluaciones. // utiliza el atributo nombre

**Profesor**

* Dar clases de una determinada asignatura. // utiliza el atributo nombre\_asignatura
* Realizar evaluaciones durante la semana. // utiliza el atributo evaluaciones\_por\_semana
* Aclarar dudas de estudiantes mediante su Email. // utiliza el atributo correo

**Aula**

* Proporcionar un ambiente cómodo y amplio para el aprendizaje de los estudiantes que la utilizan. // utiliza el atributo tamaño\_metros\_cuadrados
* Brindar los recursos necesarios para ser una buena área de estudio. // utiliza el atributo video\_beam
* Tener la cantidad de pupitres necesarios para los estudiantes. // utiliza el atributo cantidad\_pupitres

**Mensualidad**

* Indicar cuantas mensualidades debe el usuario.// utiliza el atributo mensualidades\_por\_pagar
* Indicar el saldo a pagar.// utiliza el atributo monto\_a\_pagar
* Señalar la moneda con la que debe hacer el pago.// utiliza el atributo moneda\_a\_pagar

**Horario**

* Mostrar que día de las semanas el alumno tendrá clase. // utiliza el atributo dias\_a\_la\_semana
* Señalar el aula donde el estudiante tendrá determinadas clases. // utiliza el atributo aula
* Indicar al estudiante la hora exacta de su receso. // utiliza el atributo receso

**Notas**

* Mostrar el nombre de la asignatura.// utiliza el atributo nombre\_asignatura
* Indicar el promedio de notas del alumno en la determinada asignatura.// utiliza el atributo promedio
* Señalar si el estudiante aprobo o reprobo la asignatura.// utiliza el atributo aprobo\_asignatura