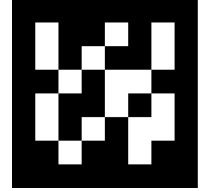


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cédula

Programación Script – Examen final



<p>“Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y a actuar con honestidad; por eso no copio ni dejo copiar.”</p> <p>..... Firma de compromiso del estudiante</p>	<p>Calificación</p> <hr/> <p>15</p>
---	-------------------------------------

Nombre y Apellido: **Fecha:** 14 / Sep / 2016 **Paralelo:** 1

Escriba sólo el prototipo de la función requerida. 1 punto c/u

1. En una arquitectura cliente-servidor restful utilizando Nodejs y Express, se necesita acceder al recurso '/asignatura' del lado del servidor, considere var app = express():
 - a. Función para Listar las asignaturas.
 - b. Función para actualizar la asignatura '2081'.
 - c. Función para listar los estudiantes registrados en una asignatura específica.
 - d. Función para cargar la vista de edición de una asignatura específica.
 - e. Función para eliminar un estudiante de los registrados en una asignatura específica.

Elegir con circulo la o las opciones INCORRECTAS para cada enunciado. 2 puntos c/u

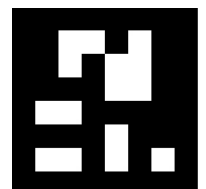
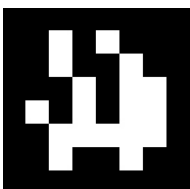
2. El uso de la función prototype al momento de crear una clase es para:

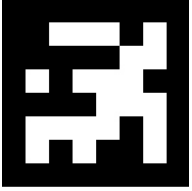
Ej: Animal.prototype = Object.create(Ardilla.prototype);

 - a. Colocar un nuevo tipo de variable dentro de la clase.
 - b. Copiar los atributos de otra clase en esta.
 - c. Copiar las funciones de otra clase.
 - d. Copiar el constructor de otra clase.
3. El uso de la función prototype.constructor de una clase es para:

Camion.prototype.constructor = Vehiculo;

 - a. Instanciar la clase.
 - b. Cambiar el constructor.
 - c. Ejecutar el constructor.
 - d. Copiar el constructor de otra clase.
4. El uso de callbacks dentro del servidor con nodejs es para:
 - a. Responder peticiones sin importar cuando estas se realicen.
 - b. Responder una petición a la vez.
 - c. Permitir tener el código más estructurado.
 - d. Enviar las respuestas en cuanto estén listas.



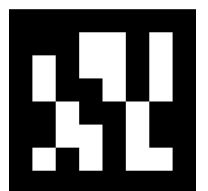


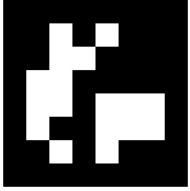
Cédula



Desarrolle la función requerida. 2puntos c/u

1. De acuerdo con su proyecto final, el administrador puede ver el resumen de las ventas/facturas realizadas.
 - a. Empaquete los datos en el servidor para que los muestre en la vista, tomando en cuenta que posee un archivo "facturas.json" donde están almacenadas.
 - b. Muestre en una plantilla los datos principales de las facturas: Número, Fecha, Cliente, Subtotal, Iva, Total y el total de todas las facturas.





--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cédula

