

Proyecto de Desarrollo Web I

Segundo Examen Parcial

Alumnos:

Diego Cano Camacho

José David Guillén Brenes

Profesor:

Leonardo Picado Ortega

Fecha Entrega:

14 abril 2016

I Cuatrimestre

**Primera Parte: Teoría. Valor: 30 puntos**

Basado en la materia vista en clase, use sus propias palabras para responder las siguientes preguntas. Utilice diagramas o cualquier otro material de apoyo que piense sea relevante.

**1.- ¿Cómo se convierte un archivo HTML en un archivo PHP válido? Valor 5 puntos.**

Un archivo HTML se convierte en archivo PHP, al remplazar el .HTML de su terminación por un .PHP.

**2.- Explique el concepto de súper-globales y brinde ejemplos. Valor 5 puntos.**

Las súper-globales son variables manejadas y de ambiente global de PHP, Ejemplos:

* $\_COOKIE: Interactúa con las cookies.
* $\_ENV: Información de donde se corre al ambiente del script.
* $\_REQUEST: Información de la petición actual.

**3.- Compare a PHP con JavaScript. ¿Cuáles son algunas diferencias y similitudes entres ellos? Valor 10 puntos.**

**Diferencias**:

* JavaScript no necesita de un servidor.
* PHP se emplea para conectarse a una base de datos.
* Se usa JavaScript para la interfaz del usuario.

**Similitudes:**

* Ambas usan funciones y variables predefinidas.

**4.- Explique el concepto de sesión, en el ámbito de PHP. Valor 10 puntos.\**

La sesión en el ámbito de PHP es una variable súper global que está asociada al usuario, en esta es donde se definen las variables del usuario y se identifican mediante un hash extenso.

**Segunda Parte: Desarrollo. Valor: 70 puntos.**

**Desarrolle el API para una aplicación, usando PHP/MySQL, para una base de datos de videojuegos.**

**URL GitHub:**