## DEPARTAMENTO CIENCIAS DE COMPUTACIÓN – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



LABORATORIO II – Programador Universitario – Licenciatura en Informática – Ingeniería en Informática

#### Primer Parcial 2021 – Tema 3

#### Temática del sitio: Galería de arte

- 1) Utilice los archivos html, el archivo index.php y galeria.txt. Realice lo necesario para que:
  - a. **index** muestre un sitio html completo (agregue lo que falte).
  - b. En el mismo index, abra el archivo **galeria.txt** y utilice los datos de cada registro para armar cada imagen con su respectivo figure, alt y figcaption, pero sólo si su último campo dice 'Vender'. El figcaption se armará con el nombre del cuadro, el artista y el costo.
    - Los datos se encuentran en el siguiente orden:
    - Fecha de ingreso; Nombre Cuadro; alt que describe la técnica; artista; imagen; costo en pesos; Vender o Vendido
- 2) Utilizar el archivo cargar.php, crear un archivo de nombre almacenar.php y otro archivo de nombre funciones.php:
  - a. En el archivo **funciones.php**, cree una función de nombre **precioFinal(**precio), que reciba un precio y sobre eso calcule un 20% más y retorne el valor calculado.
  - b. Cree otra función de nombre **guardar**(nombre,artista,precio), que reciba los datos de los cuadros y los almacene en un archivo de nombre **precioVenta.txt**, debiendo incorporar además para cada fila la fecha actual, con el formato día-mes-año.
  - c. En el archivo **almacenar.php**, controlar que los datos que llegan del formulario no estén vacíos, luego llame a la función precioFinal() para calcular el precio de venta, y finalmente llame a la función guardar(), para almacenar los datos.

Apartado	Puntaje
1) Mostrar correctamente el index.php	1
Abrir el archivo y mostrarlo de forma correcta	2

Cátedra Laboratorio II Pag. 1/2

# DEPARTAMENTO CIENCIAS DE COMPUTACIÓN – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



### LABORATORIO II – Programador Universitario – Licenciatura en Informática – Ingeniería en Informática

Controlar que esté para Vender	1
2) Crear y usar la función precioFinal()	2
Crear y usar la función guardar()	2
Generar la fecha con el formato correcto	2

Cátedra Laboratorio II Pag. 2/2