INSTITUTO TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUSPERIORES DE MONTERREY

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

DR. GINER ALOR HERNANDEZ

# PRIMER PARCIAL

Desarrollo de un sitio de comercio electrónico Business-to-Consumer para la búsqueda y venta de productos y/o servicios. El proyecto debe realizarse en PHP. El sitio de comercio electrónico deberá poseer las siguientes características:

1. Uso de al menos 2 hojas de estilo (Valor 10 puntos)
2. Uso de al menos 2 funciones de JavaScript para la validación de datos (Valor 10 puntos)
3. Uso de un modelo arquitectónico para sitios Web (malla, secuencial, etc) (Valor 10 puntos)
4. Los productos deben estar almacenados en una base de datos en MySQL (Valor 10 puntos)
5. El sitio de comercio electrónico deberá tener al menos 3 tipos de búsqueda (Valor 10 puntos)
6. El sitio de comercio electrónico deberá tener la paginación (5 productos) cuando se visualice el resultado de una búsqueda (15 puntos).
7. El sitio de comercio electrónico deberá implementar el carrito de compras, calculando el total de una posible compra. (15 puntos)
8. El sitio de comercio electrónico además deberá poseer las siguientes funcionalidades:
   1. Alta de productos
   2. Baja de productos
   3. Eliminación de productos
   4. Modificación de productos

Esta funcionalidad deberá implementarse usando funciones en PHP. (Valor 20 puntos)

El sitio de comercio debe realizarse de forma individual.

Puntuación Adicional: Implementación de un libro de visitas (Valor 10 puntos)

Fecha de Entrega: Jueves 17 de Septiembre de 2015, en horario de clase.