

EDUCACIÓN CONTINUA

Fecha de emisión:

13/07/2016

Rev: 00

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL CURSO/ TALLER/ DIPLOMADO	
Desarrollo de un punto de venta y gestión de Inventario	
MODULO:	
(1)	

Objetivo:	Desarrollar una aplicación WEB, que permita la gestión optimizada de venta de productos en un negocio, implementando elementos de hardware como lo son lectora de códigos e impresoras térmicas de recibo para el cliente y etiquetas para los productos, con la finalidad de una rápida administración y control del inventario de la empresa.
Dirigido a:	Alumnos, egresados y profesionistas interesados en el desarrollo de aplicaciones WEB de gestión de ventas y control de inventarios.
Duración:	32 hrs.
Cupo:	15-20 personas
Horario:	Lunes, Miércoles y Viernes, de 4:00 pm a 6:00 pm
Lugar:	Edificio III, Universidad Tecnológica de la Costa
Instructor (es):	M.G.T.I. César Geovanni Machuca Pereida

CONTENIDO TEMÁTICO	
TEMA / MODULO	DURACIÓN
1. Diseño de los esquemas que forman la aplicación del punto de venta.	2 hrs.
2. Estructura y análisis de la Base de datos del punto de venta.	4 hrs.
3. Generación de Vistas de información para los módulos del punto de venta.	2 hrs.
4. Diseño y Programación de Formularios	2 hrs.
5. Programación de Procesos de venta	5 hrs.
6. Programación de Procesos de control de productos en inventario.	5 hrs.
7. Programación y diseño de etiquetas de productos	3 hrs.
8. Programación y diseño de tickets de compra	3 hrs.
9. Generación y programación de Reportes de Venta.	3 hrs.
10. Generación y programación de Gráficos de Venta.	3 hrs.

Criterios de Evaluación	
Proyecto final "Aplicación Punto de Venta"	100%
85% de asistencia	

Requerimientos del participante
<ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos y experiencia de MySQL y PHP • Manejo de formularios, tablas y su configuración con HTML • Conocimientos básicos de CSS

Requerimientos para el desarrollo del Curso / Taller / Diplomado

- Equipo de cómputo
- Proyector(cañón)
- Pizarrón
- Material de impresión
- Impresora térmica
- Lector de código de barras,
- Impresora de etiquetas,
- Impresora láser/inyección de tinta.

Firma