



Sistemas de Información

MTI Arturo López Saldíña



Unidad de Competencia

El estudiante analizará el entorno y la metodología para el desarrollo de sistemas de información, que le permita utilizar los sistemas de información como herramienta de trabajo, y así obtener información de todas las áreas funcionales para tomar decisiones adecuadas, en base a las necesidades específicas de las organizaciones privadas y públicas, con el objetivo de ser agente de cambio y ejercer liderazgo en las áreas o disciplinas de su formación profesional.



Sistemas de Facturación Electrónica

Analizar los esquemas de Facturación Electrónica que se encuentran presente en la actualidad, tanto en Sistemas de Información comerciales y los diseños hechos a la medida, con el objetivo de gestionar conocimiento que sirva como referencia para un tópico que tiene un impacto significativo hoy en día y que sirva como soporte para el proceso de toma decisiones propias de su formación profesional.



Actividades, Presentaciones, Prácticas

- Conceptos de Sistematización
- Teoría de la Información.
- Sistemas para la Toma de decisiones.
- Fundamentos de Sistemas de Información
- Metodología para el desarrollo de Sistemas
- Impacto de las TIC en la Contabilidad.
- Conceptos de TIC.



Sistemas de Facturación Electrónica

Tarea 1: análisis de un sistema comercial que provee una solución para un negocio en el esquema de los Comprobantes Fiscales Digitales (CFD).

Producto esperado: documento electrónico y presentación del mismo en la plataforma de GoogleDocs, que deberá ser compartido con el facilitador.

Fecha de entrega: 24 y 28 de Septiembre



Criterios de Evaluación

Tarea 2	Elementos a evaluación	Excelente 10-9	Bueno 8-7	Regular 6	Insatisfecho 5 o menos
Presentar un análisis de un sistema comercial que provee una solución para un negocio, en el esquema de los Comprobantes Fiscales Digitales (CFD)	Redacción	No hay errores de gramática, ortografía o puntuación.	Casi no hay errores de gramática, ortografía o puntuación.	Unos pocos errores de gramática, ortografía o puntuación.	Muchos errores de gramática, ortografía o puntuación.
	Calidad de Información	La información está claramente relacionada con el tema principal y proporciona varias ideas secundarias y/o ejemplos.	La información da respuesta a las preguntas principales y 1-2 ideas secundarias y/o ejemplos.	La información da respuesta a las preguntas principales, pero no da detalles y/o ejemplos.	La información tiene poco o nada que ver con las preguntas planteadas.
	Organización	La información está muy bien organizada con párrafos bien redactados y con subtítulos.	La información está organizada con párrafos bien redactados.	La información está organizada, pero los párrafos no están bien redactados.	La información proporcionada no parece estar organizada.
	Fuentes	Todas las fuentes de información y las gráficas están documentadas y en el formato deseado.	Todas las fuentes de información y las gráficas están documentadas, pero unas pocas no están en el formato deseado.	Todas las fuentes de información y gráficas están documentadas, pero muchas no están en el formato deseado.	Algunas fuentes de información y gráficas no están documentadas.



Sistemas de Facturación Electrónica

Tarea 2: análisis de un sistema comercial que provee una solución para un negocio en el esquema de los Comprobantes Fiscales Digitales Impreso (CFDI).

Producto esperado: documento electrónico y presentación del mismo en la plataforma de GoogleDocs, que deberá ser compartido con el facilitador.

Fecha de entrega: 22 al 23 de Octubre



Criterios de Evaluación

Tarea 2	Elementos a evaluación	Excelente 10-9	Bueno 8-7	Regular 6	Insatisfecho 5 o menos
Presentar un análisis de un sistema comercial que provee una solución para un negocio, en el esquema de los Comprobantes Fiscales Digitales (CFD)	Redacción	No hay errores de gramática, ortografía o puntuación.	Casi no hay errores de gramática, ortografía o puntuación.	Unos pocos errores de gramática, ortografía o puntuación.	Muchos errores de gramática, ortografía o puntuación.
	Calidad de Información	La información está claramente relacionada con el tema principal y proporciona varias ideas secundarias y/o ejemplos.	La información da respuesta a las preguntas principales y 1-2 ideas secundarias y/o ejemplos.	La información da respuesta a las preguntas principales, pero no da detalles y/o ejemplos.	La información tiene poco o nada que ver con las preguntas planteadas.
	Organización	La información está muy bien organizada con párrafos bien redactados y con subtítulos.	La información está organizada con párrafos bien redactados.	La información está organizada, pero los párrafos no están bien redactados.	La información proporcionada no parece estar organizada.
	Fuentes	Todas las fuentes de información y las gráficas están documentadas y en el formato deseado.	Todas las fuentes de información y las gráficas están documentadas, pero unas pocas no están en el formato deseado.	Todas las fuentes de información y gráficas están documentadas, pero muchas no están en el formato deseado.	Algunas fuentes de información y gráficas no están documentadas.



Sistemas de Facturación Electrónica

Tarea 3: presentar un ensayo sobre un análisis comparativo de los 2 esquemas de Facturación Electrónica CFD y CFDi.

Producto esperado: documento electrónico y presentación sobre la discusión del ensayo presentado GoogleDocs, que deberá ser compartido con el facilitador.

Fecha de entrega: 12 al 14 de Noviembre



Criterios de Evaluación

Tarea 3	Elementos a evaluación	Excelente 10-9	Bueno 8-7	Regular 6	Insatisfecho 5 o menos
Presentar un ensayo sobre un análisis comparativo de los 2 esquemas de Facturación Electrónica CFD y CFDi	Redacción	No hay errores de gramática, ortografía o puntuación.	Casi no hay errores de gramática, ortografía o puntuación.	Unos pocos errores de gramática, ortografía o puntuación.	Muchos errores de gramática, ortografía o puntuación.
	Calidad de Información	La información está claramente relacionada con el tema principal y proporciona varias ideas secundarias y/o ejemplos.	La información da respuesta a las preguntas principales y 1-2 ideas secundarias y/o ejemplos.	La información da respuesta a las preguntas principales, pero no da detalles y/o ejemplos.	La información tiene poco o nada que ver con las preguntas planteadas.
	Organización	La información está muy bien organizada con párrafos bien redactados y con subtítulos.	La información está organizada con párrafos bien redactados.	La información está organizada, pero los párrafos no están bien redactados.	La información proporcionada no parece estar organizada.



Notas:

En esta EE es obligatorio el uso de una cuenta en Google que será usada para tareas en GoogleDocs. El nombre de la cuenta deberá ser su matrícula (anteponiendo la z minúscula: ejemplo zS11001121).

En esta EE es obligatorio un post (entrada) a la semana describiendo sus experiencias en la clase en el blog Personal del Facilitador (<http://www.uv.mx/personal/artulopez/2012/08/14/sistemas-de-informacion/>).



Notas:

En esta EE también es obligatoria una cuenta de Twitter, que se usará para enviar un Tweet a su facilitador anunciando cada entrada en el blog y cada tarea compartida (los tweets se mandarían a @alopsa).

Al final de curso, de manera obligatoria se escribirá una entrada en el blog describiendo sus opiniones del curso y se enviará un Tweet anunciando la entrada.



Criterios de Calificación

Evaluación	Porcentaje	Valor en puntos Calificación Final
Tarea 1	20%	2
Tarea 2	20%	2
Tarea 3	20%	2
Examen Parcial 1	20%	2
Examen Parcial 2	20%	2
Totales	100%	10



Bibliografía

1. Sistemas de Información basados en computadoras para la Administración Moderna, Murdick Robert, Editorial Diana.
2. Análisis y Diseño de Sistemas de Información, James Senn, Ed. Mc. Graw Hill.
3. Concepto de los Sistemas de Información para la Administración, Lucas Henry C. Ed. Mc. Graw Hill.



Bibliografía

4. Sistemas de Información para la Administración, Williams A Bochino, Ed Trillas.
5. Análisis y Diseño de Sistemas de Información, Kendall, Kenneth y Julie E. Ed Prentice Hall.
6. Principios de Sistemas de Información, Scot, George M, Ed. Mc. Graw Hill.
7. Auditoria en Sistemas Computacionales, Carlos Muñoz Razo, Ed. Prentice Hall.