

Unidad I – Introducción a los sistemas de información Trabajo colaborativo 1

Temáticas revisadas:

UNIDAD 1- INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

1. EL RECURSO DE LA INFORMACION
2. COMPONENTES ESTRUCTURALES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN
3. PORTAFOLIO DE DESARROLLO APLICACIONES

Estrategia de aprendizaje: Estudio de caso

Descripción resumida

1. Ingresen a cada uno de los link, propuestos en la tabla que se encuentra a continuación y diligencien la ficha técnica para cada uno de los ítems solicitados.

Link	Nombre del Sistema de Información (S.I)	Tipo de S.I*	Objetivo del S.I	A quien está dirigido el S.I
http://sie.energia.gob.mx/				
http://www.alcaldiabogota.gov.co/SID3/portal/index.jsp				
http://www.sipca.es/				
http://www.sicytar.secyt.gov.ar/				

*Tipo Sistema de información:

TPS	Sistema de procesamiento de transacciones
MIS	Sistema de información gerencial
DSS	Sistemas para el soporte de decisiones

2. Descarguen el archivo "Art1.pdf" que tiene como título "Los Sistemas De Información Como Elemento Estratégico De La Formación Gerencial" de René Hernández, Karin Silvestri, Silenis Añez y Joel Cobis, donde se hace una serie de reflexiones sobre el papel de los sistemas de información como recurso competitivo de las organizaciones y realicen una lectura detallada.

Una vez realicen la lectura, deben elaborar un mapa conceptual acerca de la *importancia que tiene la información como arma de competitividad en las organizaciones.*

El mapa conceptual debe tener las siguientes características:

- El mapa conceptual debe ser desarrollado en cmap tools
- Debe tener mínimo 4 niveles de jerarquía
- El mapa conceptual debe ser exportado como imagen para anexarlo al archivo en Word del trabajo Colaborativo.
- El mapa debe reflejar la importancia que tiene la información como arma de competitividad en las organizaciones.
- El mapa debe cumplir con los lineamientos y notación de un mapa conceptual.

3. SoftWear es una empresa de rápido crecimiento, especializada en venta de ropa por catálogo. Piensan adquirir computadores personales así como software para apoyar la contabilidad de sus proveedores y sus clientes. Sus oficinas se localizan en una población aislada de Bogotá D.C., y sus empleados carecen de capacitación en el uso de computadores. (Caso adaptado de Kendall y Kendall – Análisis y diseño de sistemas.)

Teniendo en cuenta esta situación:

- a) Cada estudiante de forma individual debe mencionar, mínimo dos (2) posibles oportunidades y dos (2) problemas derivados de estos sucesos que podrían ser adecuados para iniciar un proyecto de sistemas.
- b) Luego como grupo deben consolidar mínimo diez (10) posibles oportunidades y problemas derivados de estos sucesos que podrían ser adecuados para iniciar un proyecto de sistemas.

Objetivos

- Identificar la importancia de la información y la organización
- Expresar la importancia de la información como un arma de competitividad.
- Identificar diferentes tipos de sistema de información

Competencias a desarrollar

- Análisis y Síntesis de documentos relacionados con los sistemas de información.

Tipo de actividad y evaluación

- Grupal – Foro Trabajo Colaborativo – 34 puntos

Documentos de referencia

- Modulo: Análisis de sistemas. UNAD. 2010
- Aula virtual: análisis de sistemas
- Los Sistemas De Información Como Elemento Estratégico De La Formación Gerencial. The Systems Of Information Like Strategic Element Of The Managerial Formation. René Hernández, Karin Silvestri, Silenis Añez y Joel Cobis

Indicaciones para la presentación


Formato:

- Página: carta
- Formato de entrega: Word o pdf

El documento final (Word) con el desarrollo de la actividad debe tener:

- Portada
- Desarrollo de actividades
- Bibliografía

Número máximo de páginas de desarrollo de actividades: Ocho (8)

Envío de la actividad: desde la opción  [Act 6: Trabajo Colaborativo No. 1](#) de la unidad 1 en el curso virtual, se debe subir el archivo en el tema abierto por el respectivo tutor asignado al grupo. Tamaño máximo del archivo a subir: 2 MB, en formato word o pdf.




El archivo debe se debe subir con el siguiente formato de nombre:

- TC1-301308_NumeroGrupo.doc (o .pdf)

La actividad debe enviarse en la fecha establecida en el cronograma y debe ser entregada en forma grupal.

Recursos adicionales para el desarrollo de la actividad

Para el diseño del mapa conceptual:

Recurso	Dirección
Cmap tools 	Software gratuito para elaborar mapas conceptuales en: http://cmap.ihmc.us/download/
Manual de uso del cmap tools 	Manual de uso del cmap tools: http://cmap.ihmc.us/Support/help/Espanol/index.html
Que son los mapas conceptuales? 	Direcciones electrónicas donde encuentra que son los mapas conceptuales: http://www.infovis.net/printMag.php?num=141&lang=1 http://www.monografias.com/trabajos10/mema/mema.shtml http://bvs.sld.cu/revistas/ems/vol21_3_07/ems11307.html http://www.eduteka.org/Cmap1.php