



## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN ESCUELA INGENIERIA DE SISTEMAS Y TELEMATICA

### 1. Datos

**Materia:** SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL  
**Código:** FAD0224  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Marzo-2020 a Agosto-2020  
**Profesor:** BALAREZO RODRIGUEZ LUIS FERNANDO  
**Correo electrónico:** fbalarez@uazuay.edu.ec  
**Prerrequisitos:**

Código: FAD0215 Materia: INGENIERÍA DE SOFTWARE I

**Nivel:** 10

**Distribución de horas.**

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
2				2

### 2. Descripción y objetivos de la materia

Con este propósito, en primer lugar se discutirá en el seminario la relación de la información con los diferentes entornos organizacionales y sociales. Luego se tratará sobre los abordajes de las TI en la comunicación y la gestión de la información en el cambiante espacio-dinámica organizacional que pasa de jerarquías a redes, de mercados físicos a virtuales. Finalmente, se analizarán los nuevos entornos de comercio y servicio, e-commerce, m-commerce y las nuevas tendencias tecnológicas y organizacionales a futuro

Este curso tiene el propósito de desarrollar en los estudiantes una comprensión de cómo la gestión de los sistemas de información puede contribuir para que una organización alcance sus objetivos. Las organizaciones son muy variadas y están en todas partes: difieren en tamaño y estructura interna, ya que pueden suponer una multiplicidad de objetivos y tareas, y tienen que actuar en una sociedad concreta. En el caso de la época contemporánea, las personas y las organizaciones son parte de la dinámica sociedad llamada de la información; por tanto, la comprensión de esta sociedad, las nuevas formas organizacionales y las tendencias a futuro, son importantes a la hora de desarrollar sistemas de información que contribuyan a los objetivos de las organizaciones.

El/la ingeniero/a de sistemas y telemática tiene que diseñar, desarrollar, implementar y evaluar sistemas de información en un entorno cambiante de eliminación de fronteras organizacionales y de una creciente interdependencia a nivel global. Este seminario relaciona la formación científica-técnica que han recibido los estudiantes a lo largo de su formación en la carrera, con la visión de la gestión de las organizaciones en las que contribuirán al desarrollar sistemas de información en un mundo interconectado, de integración de mercados y de crecientes interrelaciones sociales.

### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

### 4. Contenidos

1.	Información, Organización y Sociedad
1.1.	Información, organización y gestión (4 horas)
1.2.	El contexto de la sociedad de la información (4 horas)
1.3.	Ciberestrategia y la organización sin fronteras (2 horas)
1.4.	La dinámica del mercado y el rol de la información (2 horas)

1.5.	Comunicación y desarrollo organizacional (2 horas)
1.6.	Disolución de jerarquías y modularización (2 horas)
1.7.	Redes y simbiosis organizacional (2 horas)
<b>2.</b>	<b>Nuevos entornos de comercio y servicios</b>
2.1.	Mercados y comercio electrónico (4 horas)
2.2.	Gestión del comercio electrónico (2 horas)
2.3.	Categorías de comercio electrónico (2 horas)
2.4.	M-Commerce (2 horas)
2.5.	Tendencias organizacionales y tecnológicas (4 horas)

## 5. Sistema de Evaluación

### Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

#### Resultado de aprendizaje de la materia

#### Evidencias

ag. Conoce y discute las implicaciones de las tecnologías de la información y su incidencia en la sociedad.

-Sintetiza las implicaciones de los nuevos entornos tecnológicos y organizacionales en un ensayo en el que analiza la situación y perspectivas de la sociedad de la información en el Ecuador contemporáneo.

-Evaluación escrita  
-Informes

ai. Hace uso de los conocimientos y saberes desarrollados, en ámbitos gerenciales y administrativos de la empresa.

-Desarrolla una intranet organizacional, con componentes de e-commerce y m-commerce para apoyo en el logro de objetivos organizacionales. Alternativamente, realiza el curso de diseño de prototipos de Stanford/Coursera.

-Evaluación escrita  
-Informes

-Realiza un proyecto de indagación comparativa sobre el nivel de ciberestrategia presente en diez organizaciones de la ciudad de Cuenca

-Evaluación escrita  
-Informes

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Prueba escrita	Información, Organización y Sociedad	APORTE	5	Semana: 4 (22/04/20 al 27/04/20)
Informes	Trabajo sobre Información y Sociedad	Información, Organización y Sociedad	APORTE	5	Semana: 4 (22/04/20 al 27/04/20)
Evaluación escrita	Prueba escrita	Información, Organización y Sociedad, Nuevos entornos de comercio y servicios	APORTE	5	Semana: 8 (20/05/20 al 25/05/20)
Informes	Trabajo sobre desarrollo organizacional	Información, Organización y Sociedad, Nuevos entornos de comercio y servicios	APORTE	5	Semana: 8 (20/05/20 al 25/05/20)
Evaluación escrita	Prueba escrita	Nuevos entornos de comercio y servicios	APORTE	5	Semana: 12 (17/06/20 al 22/06/20)
Informes	Trabajo escrito e-commerce	Nuevos entornos de comercio y servicios	APORTE	5	Semana: 12 (17/06/20 al 22/06/20)
Evaluación escrita	Prueba final	Información, Organización y Sociedad, Nuevos entornos de comercio y servicios	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (21-07-2020 al 03-08-2020)
Evaluación escrita	Supletorio	Información, Organización y Sociedad, Nuevos entornos de comercio y servicios	SUPLETORIO	20	Semana: 19 ( al )

### Metodología

Las clases se desarrollarán mediante clases magistrales con la exposición y discusión de los temas en clases, con el apoyo de material digital y presentaciones,

Se efectuará discusiones en temas relacionados con el impacto de los sistemas de información en la sociedad

### Criterios de Evaluación

Para los informes escritos: La calificación estará condicionada al nivel de investigación, capacidad de resumen, calidad de las fuentes, presentación.

Para las pruebas escritas: Calidad y fundamentos de las opiniones, nivel de conocimiento en los temas tratados en clase.

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Valacich, Joseph & Schneider, Christoph	Pearson Education. Prentice Hall	Information Systems Today	2012	
Laudon, Kenneth & Laudon, Jane	Pearson	Management Information Systems: Managing the Digital Firm	2007	
Qin, Zheng	Tsinghua University, Beijing. Springer.	Introduction to e-Commerce	2009	
Picot, Arnold, Reichwald, Ralf & Wigand, Rolf	Ludwig-Maximilians-Universität Munich. Springer	Information, Organization and Management	2008	
Picot, Arnold, Reichwald, Ralf & Wigand, Rolf	Ludwig-Maximilians-Universität Munich. Springer.	Information, Organization and Management.	2008	
Qin, Zheng	Tsinghua University,	Introduction to e-Commerce.	2009	
Laudon, Kenneth & Laudon, Jane	Pearson	Management Information Systems: Managing the Digital Firm.	2007	

Web

---

Software

---

### Bibliografía de apoyo

Libros

---

Web

---

Software

---

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **18/03/2020**

Estado: **Aprobado**