





ang. Luis 9

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE SAN FELIPE DEL PROGRESO.

Materia:

Fundamentos de gestión de servicios de TI.

Profesor;

ING. Luis Angel González Flores.

Tema:

"Sistemas TPS, EIS, MIS, DSS
Sistemas gerenciales ERP, SCM, KMS Y CRM".

Alumna;

Anahí García Arriaga.

Xóchitl Hernández González

María Guadalupe Leonardo cruz

Alfonso Navarrete Celestino

María Guadalupe Navarrete Cuz

Carrera;

Ingeniería Informática.

Grupo:

701.

	TPS	MIS	SSO	ERP	SCM	KMS	CRM
Definición	Un de sistema de información cuya función es la administración y el manejo de datos producidos en una transacción.	Los sistemas de información gerencial son una colección sistemas de información que interactúan entre si y que proporcionan información tanto para las necesidades de las operaciones como de la administración en la empresa	son aquellos sistemas orientados a ayudar la toma de decisiones para aquellos que se enfrentan a esta labor, son automáticos y computarizados (pues cumplen con la misión de los Sistemas de Información) y además suelen ser "interactivos, flexibles y adaptables"	es un sistema de planificación de los recursos empresariales, el aumento de la productividad y eficiencia y el ahorro de costes y tiempo, al integrar una gran variedad de funcionalidades.	Gestionan los procesos empresariales en torno a la logística y servicio al cliente: compras, aprovisionamiento, producción, almacenamiento, preparación, y postventa.	Un sistema de gestión del conocimiento (KMS) es un sistema para aplicar y utilizar principios de gestión del conocimiento, basados en datos en torno a la productividad empresarial, un modelo empresarial competitivo, análisis de inteligencia empresarial y más.	Es un gestor para la Administración de la Relación con los Clientes, permite almacenar información de todos los Clientes con el fin de poder analizarla para desarrollar estrategias de marketing más eficientes.
Ventajas	Permiten manejar grandes volúmenes de información de manera eficiaz y eficiente en tiempo real. Permiten un control en las operaciones de una transacción	manejar un enorme flujo de datos y realizar una amplia gama de procedimient os que son útiles en para desarrollar el plan de la empresa en sí.	Ahorro de tiempo Mejora la eficiencia Aumenta la comunicación interpersonal Provee ventaja competitiva a reducir costos Alta satisfacción para quienes	Integración en una sola plataforma o aplicación. Automatización de procesos en la empresa Información de la empresa en tiempo real se ajusta a la empresa empresa	La empresa se vuelve más se vuelve más competitiva, por lo que permite aumentar la cuota de mercado. Se reducen los problemas entre los departamento s, con los suministros y con los clientes.	permitir la minería de datos en las entradas e historiales de los clientes, junto con la provisión o el intercambio de documentos electrónicos. ayudar con la la	Enriquecer la información disponible sobre los clientes. Estructurar y homogeneiza r la gestión de clientes. Unificar el modelo de gestión y el funcionamien to interno de la empresa.

	evitando	Utiliza	to -	toman	• Re	Reducción de	₹		capacitación	ación	•	Optimizar los
	resultados no	recursos	de	decisiones	Š	costes.	etic	eficiencia los	y orientacion	acion	Ω	procesos de
	deseados.	avanzados					cle	clientes	del personal,	onal,	>	venta y el
		de tecnología					tien	tienden a ser	respaldar	ar	O	ciclo de
		(software y					má	más fieles y a	mejores		>	venta.
		hardware)					rep	repetir	ventas	0	•	Centralizar
		haciendo que					exp	experiencia	ayudar a los	a los	_	las
		el sistema					de	de venta.	lideres	15	-	informacione
		sea mucho							empresarial	arial	U)	s due el
		más rápido y							es a tomar	omar	0	cliente
		eficiente.			*				decisiones críticas.	sec		proporciona.
Desventaja	• Debido a la	Puede que al	•	Exageración	3	Coste inicial	• Pla	Plataformas	Sistema	de	•	Formación de
•	ncia	ganar rapidez	e	en la toma de	• P	Preparación	9		medición	<u>_</u>	•	empleados.
	en los datos	y eficiencia	de	decisiones	de	sol	inte	interoperable	inglés es la	es la	•	Cumplir
	que maneja	con	• As	Asunción de	tra	rabajadores	s		conversión	sión	J	con la Ley de
	un TPS, una	hardware y el	R	Relevancia	•	Fiempo de	dire	directamente.	qe	nua	_	Protección de
	caída del	software,	•	ransferencia	ad	adaptación	•	comercio	unidad	w	_	Datos
	sistema		de	de poder			en		otra.		•	Gastos del
	epend	anmente el	•	Efectos			00	colaboración	 Las medidas 	didas		software y
	provocar	costo, ya que	<u>.</u> E	mprevistos			car	carece de	00	han		del equipo
	parálisis de	estos	ŏ •	Oscureciendo			est	estándares.	evolucionad	onad	- Table	técnico
	las	elementos al	a						o de forma	forma	•	Resistencia a
	organizacion	ser	9	responsabilid					sistemática	itica.		su uso.
	sol enb se	addniridos o	ad								•	Es posible
	utilizan.	creados por	• F3	Falsa		,						es ou enb
	Cualquier	mpre	5	creencia en la								adapte a
	alteración	tienen un	8	objetividad:							ahe	todos los
	invalida en la	costo										negocios.
	información	asociado que										
	que manejan	ep epuedep								_		
	los TPS	<u>a</u>										
	phede	funcionalidad										

los recursos			no, y si	hay que
de			modificar	alguna o
información			añadirla.	añadirla.
para apoyar				
las				
 operaciones				
diarias de				
control.				
 El tercer nivel 				
agrupa los				
recursos del				
sistema de	_			
información				
para ayudar a				
la planeación				
táctica y la				
toma de				
decisiones	_	-		
relacionadas				
con el control				
administrativ				
·o				
El nivel más				
alto				
comprende				
los recursos				
de				
información				
necesarios				
para apoyar				
la planeación.				