



TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA EN COMPETENCIAS PROFESIONALES



ASIGNATURA DE INFORMATICA I

1. Competencias	Administrar el proceso de comercialización de productos y servicios a partir del diagnóstico de mercado, estrategias de venta y herramientas administrativas, con la finalidad de satisfacer las necesidades del cliente, para contribuir a la competitividad y posicionamiento nacional e internacional de la organización.
2. Cuatrimestre	Primero
3. Horas Teóricas	12
4. Horas Prácticas	48
5. Horas Totales	60
6. Horas Totales por Semana	4
Cuatrimestre	
7. Objetivo de Aprendizaje	El alumno realizará documentos, presentaciones y actividades en línea aplicadas a los negocios, mediante el uso de los sistemas informáticos para eficientar las operaciones en las empresas.

	Unidades de Aprendizaje		Horas		
			Prácticas	Totales	
I.	Sistemas informáticos	2	8	10	
II.	Internet	2	6	8	
III.	Procesador de textos	5	17	22	
IV.	Presentaciones electrónicas	3	17	20	

Totales 12 48 60

Е	LABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	E E
Α	PROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	To Universidador term

1.	Unidad de Aprendizaje	I. Sistemas informáticos
2.	Horas Teóricas	2
3.	Horas Prácticas	8
4.	Horas Totales	10
5.	Objetivo de la	El alumno utilizará las aplicaciones y herramientas de los sistemas
	Unidad de	operativos, para organizar y controlar eficientemente la información
	Aprendizaje	en el ambiente empresarial.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Antecedentes de los sistemas informáticos	Identificar los conceptos básicos de los sistemas informáticos: - Sistema informático Computadora Redes. Identificar los cambios que han tenido los sistemas informáticos a través de la historia. Identificar las tendencias actuales de los sistemas informáticos: - Equipos móviles Tabletas Notebook Computadoras portátiles Computadora de escritorio.		Responsable Honesto Disciplinado Ético Iniciativa Investigador

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	Sa Compositor State
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	The Ole University of the Control

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Hardware	Identificar el concepto de hardware y sus características. Identificar los principales elementos que integran un sistema informático, su funcionamiento y utilidad. Identificar los tipos hardware, sus elementos y sus características: - Básico Complementario. Diferenciar las partes de los sistemas operativos: procesador, memoria, dispositivos de almacenamiento, dispositivos periféricos y su clasificación.	Instalar los elementos básicos de los sistemas informáticos.	Responsable Honesto Disciplinado Ético Iniciativa Investigador

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	Se Company of The	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	The Ob University of the Control	

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Software	Identificar el concepto de software, sus características y aplicaciones en el ambiente empresarial. Identificar los tipos de software: - Software de sistema Software de aplicación Software de programación. Identificar los elementos básicos de los sistemas operativos: - Windows Mac Linux.	Ejecutar tareas básicas en los sistemas operativos. Configurar los elementos que conforman el ambiente de sistemas operativos. Ejecutar los comandos para la administración de archivos y carpetas en los sistemas operativos.	Responsable Honesto Disciplinado Ético Iniciativa Investigador

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	A COMPONENT OF THE PARTY OF THE
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	May On Universidados Todas

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Virus informáticos y antivirus	Identificar los conceptos, características y evolución de los: - Virus informático Antivirus. Identificar los tipos de virus informáticos: - Boot - Time bomb Worm Troyanos Hihackers Keylogger Zombie Virus macro Nuevos medios. Identificar los tipos de antivirus: - Preventores Identificadores Descontaminadores.	Ejecutar tareas de mantenimiento en los diferentes sistemas operativos.	Responsable Honesto Disciplinado Ético Iniciativa Investigador
Informática en los negocios	Identificar las aplicaciones de los sistemas informáticos en el ambiente empresarial: - Automatización de operaciones en la empresa - Contabilidad - Nómina - Comunicación y relación real con los clientes (CRM) Sistemas ERP.	Proponer aplicaciones informáticas para eficientar procesos en una empresa.	Responsable Honesto Disciplinado Ético Iniciativa Investigador

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	The University of Contract of the Contract of

Resultado de aprendizaje Secuend	ia de aprendizaje Instrumentos y tipos de reactivos
A partir de una práctica en laboratorio, generar un reporte que contenga: - Resumen de las actividades realizadas - Tipo de software utilizado - Tipos de hardware - Tipo de mantenimiento usado para evitar virus - Aplicación informática propuesta. 1. Identifica sistemas in 2. Diferenci hardware y 3. Comprer informático 4. Identifica informática empresaria 5. Identifica	Ejercicios prácticos tar conceptos de formáticos. Lista de cotejo Lista de cotejo

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	P. C.
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	May de Universidados todos

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
	X	

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	Se Compensation
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	The Oa University and Total

1.	Unidad de Aprendizaje	II. Internet
2.	Horas Teóricas	2
3.	Horas Prácticas	6
4.	Horas Totales	8
5.	Objetivo de la Unidad de Aprendizaje	El alumno utilizará los navegadores de Internet, clientes de correo electrónico, herramientas de búsqueda, comunidades virtuales y servicios de alojamiento de archivos para eficientar los procesos en las empresas.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Buscadores y navegadores	Identificar el concepto de internet, sus orígenes y las herramientas necesarias para tener acceso a este servicio. Identificar los conceptos de navegadores, su clasificación y herramientas de trabajo. Identificar los servicios de búsqueda de información en Internet, sus características y clasificación.	Realizar consultas y búsqueda de información mediante los navegadores de Internet.	, '

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	E E
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	May Do Universion May Telephone

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
La web en los negocios	Identificar los elementos y funcionalidad de un cliente de correo electrónico. Identificar el proceso y funciones de una cuenta de correo electrónico en un ambiente WEB. Identificar las comunidades virtuales sus elementos, tipos y funcionalidades: - Blogs - Foros - Redes sociales.	Configurar cuentas de correo utilizando los clientes de correo electrónico. Realizar el envío y recepción de correos electrónicos y archivos adjuntos, mediante un cliente de correo electrónico o en ambiente web. Realizar aportaciones en foros, blogs y redes sociales. Realizar alojamientos de archivos en internet.	Responsable Analítico Disciplinado Ético Iniciativa Tolerante Proactivo Investigador Autónomo
	Identificar los servicios de alojamiento de archivos multiplataforma en Internet y sus características.		

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	A COMPONENT OF THE PARTY OF THE
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	May On Universidados Todas

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
A partir de un caso práctico en el área comercial realizar un informe que contenga: Datos generales del caso. Servicios de búsqueda utilizados para la compra de productos Evidencia de uso de las comunidades virtuales de compra - venta de productos Evidencia del uso de un servicio de alojamientos	Secuencia de aprendizaje 1. Comprender los conceptos de internet, navegadores y buscadores. 2. Identificar los elementos y funcionalidad del correo electrónico. 3. Identificar conceptos, funcionalidad y tipos de comunidades virtuales. 4. Comprender el uso de los servicios de alojamiento de archivos multiplataforma.	
de archivos multiplataforma Conclusiones y recomendaciones - Enviar por correo electrónico al docente	5. Enviar correos electrónicos con archivos adjuntos.	

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	P. C.
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	May de Universidades Textod

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Aprendizaje auxiliado por las tecnologías de la información Práctica en laboratorio Solución de problemas Computadora Proyector Pintarrón Sistemas operativos (Windows, Linux, MAC OS) Materiales impresos Internet Procesador de textos Dispositivos de almacenamiento

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
	X	

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	E E
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	May Do Universionable Leader

1. Unidad de Aprendizaje	III. Procesador de textos	
2. Horas Teóricas	5	
3. Horas Prácticas	17	
4. Horas Totales	22	
5.Objetivo de la Unidad de Aprendizaje	El alumno elaborará documentos para presentar información.	

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Interfaz del procesador de textos	Identificar los elementos: - Barra de tareas. - Barra de estado. Identificar las funciones básicas que conforman el ambiente de trabajo del procesador de texto (menú principal).	Ejecutar las funciones básicas del procesador de textos.	Responsable Analítico Disciplinado Ético Iniciativa Tolerante Proactivo Investigador Autónomo.
Edición, diseño y formato de Documentos	Identificar las herramientas que permiten la creación, edición y formato de documentos (fuentes y estilos, párrafo, numeración y viñetas, bordes y sombreado, letra capital, columnas, encabezados, pie de página, agregar imágenes, insertar diseños o gráficos).	Crear documentos con características específicas de formato.	Responsable Analítico Disciplinado Ético Iniciativa Tolerante Proactivo Investigador Autónomo

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	E E
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	May Do Universionable Leader

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Configuración de página	Identificar las herramientas que permiten la utilización de tablas de contenido, índices, notas al pie, marcadores y referencias cruzadas. Identificar las herramientas para uso de márgenes, encabezados, índices y herramientas de impresión.	Crear documentos que incluyan tablas de contenido, índices, notas al pie, marcadores, referencias cruzadas, márgenes, encabezados, índices y herramientas de impresión.	Responsable Analítico Disciplinado Ético Iniciativa Tolerante Proactivo Investigador Autónomo
Tablas y elementos gráficos	Identificar las herramientas para la generación de tablas, plantillas, estilos, organigramas y diagramas.	Crear un documento con tablas, plantillas y estilos. Crear organigramas y diagramas en la presentación de un documento.	Responsable Analítico Disciplinado Ético Iniciativa Tolerante Proactivo Investigador Autónomo
Combinación de correspondencia	Identificar las herramientas para la combinación de correspondencia.	Elaborar documentos utilizando la combinación de correspondencia.	Responsable Analítico Disciplinado Ético Iniciativa Tolerante Proactivo Investigador Autónomo

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	European Composer Com
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	On Universidad to de

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
Resultado de aprendizaje A partir de un caso práctico del área comercial, elaborar un documento ejecutivo en el procesador de texto, que incluya: - Plantillas y estilos - Texto - Tablas - Formatos - Encabezados y pie de página - Referencias cruzadas Notas al pie - Imágenes y gráficos Letras capital - Organigramas y diagramas Documentos maestros y combinación de correspondencia - Marcadores - Índices - Tablas de contenido	Secuencia de aprendizaje 1. Reconocer el ambiente de trabajo del procesador de texto. 2. Identificar las herramientas del procesador de texto. 3. Comprender la utilización de las herramientas para dar el formato deseado a los documentos. 4. Comprender el procedimiento para guardar sus documentos en un dispositivo de almacenamiento externo y por correo electrónico. 5. Crear documentos con formato.	

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	E E E
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	On Universidades Total

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
la información Práctica en laboratorio Solución de problemas Siste OS) Mate	nputadora yector arrón emas operativos (Windows, Linux, MAC eriales impresos

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
	X	

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	E E
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	May Do Universionable Leader

1. Unidad de Aprendizaje	IV. Presentaciones electrónicas
2.Horas Teóricas	3
3.Horas Prácticas	17
4.Horas Totales	20
5.Objetivo de la Unidad de Aprendizaje	El alumno elaborará presentaciones ejecutivas para organizar y mostrar información en las empresas.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Interfaz de trabajo del software para presentaciones electrónicas	Identificar los programas para la elaboración de presentaciones ejecutivas multimedia. Identificar los elementos y funciones básicas del ambiente de trabajo para el diseño de presentaciones.	Ejecutar las funciones básicas del ambiente de trabajo del software de diseño de presentaciones. Crear presentaciones utilizando diferentes estilos.	Responsable Analítico Disciplinado Ético Iniciativa Tolerante Proactivo Investigador Autónomo Creativo Innovador
Formato y diseño de presentaciones	Identificar las herramientas de trabajo con tablas, gráficos, organigramas, imágenes y textos.	Crear presentaciones utilizando tablas, gráficos y organigramas.	Responsable Analítico Disciplinado Ético Iniciativa Tolerante Proactivo Investigador Autónomo Creativo Innovador

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	E E
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	May Do Universionable Leader

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Diseño y animación de una presentación electrónica	Identificar las herramientas multimedia: - Manejo de sonidos - Películas - Animaciones - Transiciones e hipervínculos	Elaborar presentaciones que incluyan elementos multimedia.	Responsable Analítico Disciplinado Ético Iniciativa Tolerante Proactivo Investigador Autónomo Creativo Innovador

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	The Composition of State of St
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	The dis Universidates to def

. Elaborar una presentación multimedia del área de ventas que contenga: - Texto - Gráficos Tablas - Organigramas - Objetos - Animaciones, video, transiciones e hipervínculos - Lista de cotejo 1. Identificar la interfaz de trabajo del software para presentaciones. 2. Comprender las herramientas. 3. Identificar la utilización de objetos, gráficos y organigramas en una presentación. 4. Comprender las herramientas multimedia en las presentaciones. 5. Elaborar presentaciones e ejecutivas.	Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
	Elaborar una presentación multimedia del área de ventas que contenga: Texto Gráficos. Tablas Organigramas Objetos Animaciones, sonidos, imágenes, video, transiciones e	 Identificar la interfaz de trabajo del software para presentaciones. Comprender las herramientas para el diseño de herramientas. Identificar la utilización de objetos, gráficos y organigramas en una presentación. Comprender las herramientas multimedia en las presentaciones. Elaborar presentaciones 	reactivos Ejercicios prácticos

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	on Company
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	Ne de Universidades Ted

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Aprendizaje auxiliado por las tecnologías de la información Práctica en laboratorio Solución de problemas Computadora Proyector Pintarrón Sistemas operativos (Windows, Linux, MAC OS) Materiales impresos Internet Diseñador de presentaciones Dispositivos de almacenamiento

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
	X	

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	E E E
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	The On Universidador Could

CAPACIDADES DERIVADAS DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

Capacidad	Criterios de Desempeño
Diagnosticar la situación de la empresa a través del uso de herramientas financieras, administrativas y de investigación, así como análisis de las áreas funcionales, para planificar el proceso de comercialización.	Elabora un diagnóstico de la empresa que incluya: - Filosofía organizacional - Objetivos organizacionales - Análisis financiero: - Método Vertical - Razones financieras - Porcientos integrales - * Punto crítico - Método horizontal - *Tendencias - * Variaciones porcentuales - Capacidad instalada - Posicionamiento en el mercado - Análisis del producto - Canales de distribución - Competitividad de la fuerza de ventas - Comportamiento de la cartera de clientes - Percepción de los públicos - Identifica fortalezas y debilidades.

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	E COMPANDA DE LA COMPANDA DEL COMPANDA DE LA COMPANDA DEL COMPANDA DE LA COMPANDA	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	Na de Universidades fedd	

Capacidad	Criterios de Desempeño
Determinar el posicionamiento de la competencia mediante el estudio de sus ventajas competitivas, debilidades, uso de métodos y técnicas, para identificar las oportunidades de la organización en el mercado.	 Entrega un análisis de la competencia que contenga: Participación en el mercado Posicionamiento en el mercado Matriz de ventajas competitivas y comparativas: - Precio Calidad del producto Calidad en el servicio Canales de distribución Tiempo de entrega Publicidad Condiciones de pago Seguimiento posventa Análisis e interpretación de resultados Detección de oportunidades
Realizar investigaciones de mercado nacionales e internacionales mediante un análisis del entorno y el uso de métodos cuantitativos y cualitativos, para la toma de decisiones comerciales.	Presenta un informe de la investigación de mercados que contenga: - Resumen Ejecutivo - Planteamiento de la Investigación (problema, objetivo, hipótesis, metodología de la investigación, propuesta técnica, instrumento para la recolección de información) - Recolección y tratamiento de datos - Análisis e Interpretación de Resultados - Conclusiones y Recomendaciones
Formular ideas de negocios nacionales e internacionales a través de la metodología de proyectos de negocios, para aprovechar las oportunidades detectadas.	Presenta un anteproyecto a nivel perfil que contenga: - Resumen Ejecutivo - Definición del bien o servicio - Análisis de Mercado - Análisis Técnico:

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica		
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	To Universidades to del	

Capacidad	Criterios de Desempeño
Elaborar programas de ventas con base en pronósticos de ventas, y mediante el análisis de recursos y el diseño de estrategias, para lograr las metas comerciales.	Elabora un programa de ventas que contenga: - Pronóstico - Objetivos - Metas - Estrategias - Presupuestos - Calendarización de Actividades
Organizar fuerzas de venta mediante la asignación de funciones, métodos de ventas y técnicas administrativas, para el logro de las metas comerciales.	Presenta una propuesta de estructura del departamento de ventas que incluye: - Filosofía Organizacional - Estructura Organizacional del área de ventas - Perfiles y descripción de puestos - Selección de Vendedores - Plan de Capacitación - Plan de Incentivos
Supervisar procesos comerciales mediante herramientas de control e indicadores de desempeño, para establecer acciones de mejora y contribuir a la rentabilidad de la organización.	- Tipo de Supervisión - Instrumentos de Control - Medición de indicadores del área de ventas - Evaluación de la satisfacción del cliente - Evaluación del desempeño de la fuerza de ventas - Propuestas de Mejora

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	A COMPANY OF THE PARK OF THE P	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	May the Universidades technical	

FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

Autor	Año	Título del Documento	Ciudad	País	Editorial
Gaskin , Shelley y Vargas, Alicia	(2014)	Go! Microsoft Word 2013	Ciudad de México	México	Pearson Educacion ISBN 9786073229104
Bribiesca Correa, Gabriela	(2013)	Microsoft Office para los Negocios	Ciudad de México	México	Pearson Educacion ISBN9786073215121
Peña Rosario	(2013)	Curos Completo de Informática	Ciudad de México	México	Alfa Omega Grupo editorial. ISBN 9786077076957
Fonseca Sr, Alexandre	(2014)	Marketing Digital en Redes Sociales	Ciudad de México	México	Smashwords Edition ISBN9781310489587
Meléndez Jesús María,	(2014)	Introducción a la informática	Ciudad de México	México	Anaya Multimedia ISBN 9788441533943
Maciás, Fernando, Santoja María	(2016)	Marketing en Redes Sociales	Ciudad de México	México	Anaya Multimedia ISBN 9788441537262

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	REVISÓ:	Dirección Académica	E E	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	Ne de Universidades Ted	