



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

ESCUELA DE INGENIERÍA EN MARKETING

1. Datos generales

Materia: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
Código: FAD0056
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2017 a Julio-2017
Profesor: GUEVARA TOLEDO CARLOS WILFRIDO
Correo electrónico: cguevara@uazuay.edu.ec

Nivel: 8

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
3				3

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

La cátedra de metodología de la Investigación, desarrollará los conceptos básicos de la investigación científica, como entender los marcos conceptuales de la investigación científica, analizar de manera solvente los criterios para la realización de un trabajo de investigación, y continuar con las fases del diseño, la investigación y la elaboración del informe de la investigación, en el contexto de las normas internacionales de elaboración de trabajos científicos (APA) y las disposiciones para la presentación de las tesis y trabajos de graduación de la Universidad del Azuay y la Facultad de Ciencias de la Administración.

La metodología de la Investigación desarrolla en los estudiantes su capacidad de analizar críticamente fenómenos sociales y económicos y depender de los mismos variables que se interrelacionan, posibilitándoles de esa manera entender más adecuadamente estos fenómenos. A través de los procesos de investigación el estudiante va desarrollando capacidades, para que como profesional, pueda identificar adecuadamente los cambios en las áreas económicas y administrativas y a partir de esas realidades proponer procesos de mejora continua. Contribuirá además, a que los estudiantes y futuros profesionales, puedan comunicarse de manera adecuada de forma oral y que puedan con solvencia elaborar documentos académicos y de trabajo, ya sea de manera individual o grupal

Esta cátedra está directamente relacionada con la estadística y lenguaje instrumental; e indirectamente con la investigación de mercados, la elaboración y evaluación de proyectos, la investigación operativa y su proceso de graduación

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.1	Conceptos básicos
1.1	Definiciones de investigación.
01.01.	Definiciones de investigación.
1.1.	La ciencia como método de conocimiento
1.1.	Conceptos básicos
1.2	Paradigmas de la investigación.
1.2	Ciencia, tecnología, tecno ciencia
01.02.	Paradigmas de la investigación.
1.2.	Métodos cuantitativos

1.2.	Ciencia, tecnología, tecno ciencia
1.3	Formas y modalidades de la investigación.
1.3	Que es investigar
1.3.	Análisis de datos con lenguaje de programación R
01.03.	Formas y modalidades de la investigación.
1.3.	Que es investigar
1.4	Conocimiento y sus tipos
1.4.	Conocimiento y sus tipos
1.4.	Normativa y reglamentos para la graduación
1.5	Tipos de investigación
1.5.	Selección, delimitación y objetivos del trabajo de titulación
1.5.	Tipos de investigación
1.6	Abordaje epistemológico: Métodos generales
1.6.	Taller versión beta diseño proyecto integrador (capstone)
1.6.	Abordaje epistemológico: Métodos generales
1.7	Enfoques de investigación
1.7.	Enfoques de investigación
1.8	Fuentes de información: primarias y secundarias
1.8.	Fuentes de información: primarias y secundarias
2.1	Génesis de la investigación
2.1	Planteamiento del problema.
2.1.	Métodos cualitativos
2.1.	Génesis de la investigación
02.01.	Planteamiento del problema.
2.2	Descripción del problema (Variables & indicadores).
2.2	El problema, selección del tema
02.02.	Descripción del problema (Variables – indicadores).
2.2.	Indagación exploratoria
2.2.	El problema, selección del tema
2.3	Análisis estructural del problema.
2.3.	Marco referencial
02.03.	Análisis estructural del problema.
2.4.	Taller intermedio proyecto integrador (capstone)
3.1	La problemática y su situación actual.
3.1	Selección y delimitación del tema
03.01.	La problemática y su situación actual.
3.1.	Selección y delimitación del tema
3.1.	Desarrollo de prototipos
3.2	Justificación y descripción de objeto de estudio

3.2	Los referentes conceptuales y su estado actual.
3.2.	Evaluación y pruebas de prototipos
3.2.	Justificación y descripción de objeto de estudio
03.02.	Los referentes conceptuales y su estado actual.
3.3	Objetivos
3.3.	Objetivos
3.3.	Taller final diseño trabajo de graduación
3.4	Marco teórico
3.4.	Marco teórico
3.5	Metodología
3.5.	Metodología
3.6	Cronograma de trabajo
3.6.	Cronograma de trabajo
3.7	Recursos y bibliografía
3.7.	Recursos y bibliografía
3.8	Escritura académica: Normas APA, MLA
3.8.	Escritura académica: Normas APA, MLA
3.9	Sustentación de diseños
3.9.	Sustentación de diseños
4.1	Estructura
4.1	Características.
04.01.	Características.
4.1.	Estructura
4.2	Estructura.
4.2	Reglamentación
4.2.	Reglamentación
04.02.	Estructura.
4.3	Definición/Redacción.
4.3	Instructivo de graduación
4.3.	Instructivo de graduación
04.03.	Definición/Redacción.
4.4	Recomendaciones para la presentación y sustentación
4.4.	Recomendaciones para la presentación y sustentación
5.1	Modelo mental, marco conceptual, marco teórico.
05.01.	Modelo mental, marco conceptual, marco teórico.
5.2	El aparato crítico.
05.02.	El aparato crítico.
5.3	Estructura del marco teórico.
05.03.	Estructura del marco teórico.

5.4	Las fuentes de información.
05.04.	Las fuentes de información.
5.5	La redacción académica.
05.05.	La redacción académica.
6.1	Conceptos básicos.
06.01.	Conceptos básicos.
6.2	Estructura.
06.02.	Estructura.
6.3	Redacción.
06.03.	Redacción.
7.1	Métodos y técnicas de investigación.
07.01.	Métodos y técnicas de investigación.
7.2	Operacionalización de las variables e interrogantes.
07.02.	Operacionalización de las variables e interrogantes.
8.1	Elementos indispensables en la estructura de los protocolos.
08.01.	Elementos indispensables en la estructura de los protocolos.
8.2	Modelos y formas de protocolos.
08.02.	Modelos y formas de protocolos.
8.3	Redacción de protocolos.
08.03.	Redacción de protocolos.

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

bo. Preparar un proyecto de investigación o su diseño de tesis de grado.

-Construye la metodología de investigación

-Proyectos
-Trabajos prácticos -
productos

CE. Responde científicamente a preguntas de investigación a través del uso de herramientas metodológicas

-Construye marco teórico y estado del arte

-Proyectos
-Trabajos prácticos -
productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Capítulo 1	La investigación científica	APORTE 1	10	Semana: 5 (17-ABR-17 al 22-ABR-17)
			APORTE 1		
Trabajos prácticos - productos	Capítulo 2 y 3	Criterios para realizar un trabajo de investigación científica	APORTE 2	10	Semana: 10 (22-MAY-17 al 27-MAY-17)
Proyectos	Capítulos 3 y 4	Diseño de la investigación, Elaboración del informe de investigación	APORTE 3	10	Semana: 15 (26-JUN-17 al 01-JUL-17)
Proyectos	Toda la materia	Criterios para realizar un trabajo de investigación científica, Diseño de la investigación, Elaboración del informe de investigación, La investigación científica	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017)
Proyectos	Toda la materia	Criterios para realizar un trabajo de investigación científica, Diseño de la investigación, Elaboración del informe de investigación, La investigación científica	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (23-07-2017 al 29-07-2017)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Hernández, R. y Fernández, C.	McGraw Hill	Metodología de la Investigación	2010	978-607-15-0291-9
Rojas, C. y Moreno, J.	UDA	La Investigación en la Universidad	2002	

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
RAÚL VALLEJO	Corporación Editora Nacional	MANUAL DE ESCRITURA ACADÉMICA	2003	9978-84-180-6-9978-84-3
TAMAYO YTAMAYO M	Limusa	METODOLOGÍA FORMAL DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	1983	NO INDICA

Web

Autor	Título	Url
Edelsys Hernández Meléndrez	Metodología de la Investigación: Como escribir una tesis	http://biblioteca.ucv.cl/site/servicios/documentos/como_escribir_tesis.pdf
Roberto Hernandez Sampieri	Metodología de la Investigación	https://competenciashg.files.wordpress.com/2012/10/sampieri-et-al-metodologia-de-la-investigacion-4ta-edicion-sampieri-2006_ocr.pdf

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **10/03/2017**

Estado: **Aprobado**