



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN ESCUELA DE INGENIERÍA EN MARKETING

1. Datos

Materia: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
Código: FAD0056
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2018 a Julio-2018
Profesor: FREIRE CRUZ MANUEL R
Correo electrónico: mafreire@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
 Ninguno

Nivel: 8

Distribución de horas.

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

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 despenden 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	Conceptos básicos de Investigación
1	La investigación científica
1.	La investigación científica
1.	¿Qué es investigación científica? El proceso de investigación
01.	Conceptos básicos de Investigación:
1.1	Definiciones de investigación. (1 horas)

1.1	Conceptos básicos (1 horas)
1.1.	La idea de investigación (1 horas)
01.01.	Definiciones de investigación. (1 horas)
1.1.	Conceptos básicos (1 horas)
1.2	Ciencia, tecnología, tecno ciencia (1 horas)
1.2	Paradigmas de la investigación. (1 horas)
1.2.	Ciencia, tecnología, tecno ciencia (1 horas)
01.02.	Paradigmas de la investigación. (1 horas)
1.2.	Problema de investigación (1 horas)
1.3	Que es investigar (1 horas)
1.3	Formas y modalidades de la investigación. (2 horas)
1.3.	Que es investigar (1 horas)
01.03.	Formas y modalidades de la investigación. (2 horas)
1.3.	Contribución científica (1 horas)
1.4	Conocimiento y sus tipos (1 horas)
1.4.	Tipos de investigación (2 horas)
1.4.	Conocimiento y sus tipos (1 horas)
1.5	Tipos de investigación (1 horas)
1.5.	Tipos de investigación (1 horas)
1.5.	Validación (1 horas)
1.6	Abordaje epistemológico: Métodos generales (2 horas)
1.6.	Abordaje epistemológico: Métodos generales (2 horas)
1.7	Enfoques de investigación (1 horas)
1.7.	Enfoques de investigación (1 horas)
1.8	Fuentes de información: primarias y secundarias (2 horas)
1.8.	Fuentes de información: primarias y secundarias (2 horas)
2	Nacimiento de un proyecto de investigación
2	Criterios para realizar un trabajo de investigación científica
02.	El problema de investigación:
2.	Criterios para realizar un trabajo de investigación científica
2.	Herramientas generales I
2.1	¿Cómo se originan las investigaciones cuanti? (1 horas)
2.1	Génesis de la investigación (3 horas)
2.1.	Ética y plagio (1 horas)
2.1.	Génesis de la investigación (3 horas)
02.01.	Planteamiento del problema. (3 horas)
2.2	Fuentes de ideas para la investigación (2 horas)
2.2	El problema, selección del tema (3 horas)
2.2.	Búsqueda de bibliografía relacionada (2 horas)
2.2.	El problema, selección del tema (3 horas)
02.02.	Descripción del problema (Variables – indicadores). (3 horas)
2.3	¿Cómo surgen las ideas de la investigación? (1 horas)
2.3.	Uso y gestión de citas bibliográficas (2 horas)
02.03.	Análisis estructural del problema. (3 horas)
2.4.	Manejo del tiempo (1 horas)
3	El problema de investigación:
3	Diseño de la investigación
3.	Diseño de la investigación

03.	El estado del arte:
3.	Escritura científica: estructura del artículo
3.1	Planteamiento del problema. (2 horas)
3.1	Selección y delimitación del tema (4 horas)
3.1.	Selección y delimitación del tema (4 horas)
03.01.	La problemática y su situación actual. (2 horas)
3.1.	estructura del artículo (3 horas)
3.2	Descripción del problema (Variables y indicadores). (1 horas)
3.2	Justificación y descripción de objeto de estudio (2 horas)
03.02.	Los referentes conceptuales y su estado actual. (2 horas)
3.2.	Justificación y descripción de objeto de estudio (2 horas)
3.3	Análisis estructural del problema. (1 horas)
3.3	Objetivos (1 horas)
3.3.	Objetivos (1 horas)
3.4	Marco teórico (3 horas)
3.4.	Marco teórico (3 horas)
3.5	Metodología (5 horas)
3.5.	Metodología (5 horas)
3.6	Cronograma de trabajo (1 horas)
3.6.	Cronograma de trabajo (1 horas)
3.7	Recursos y bibliografía (2 horas)
3.7.	Recursos y bibliografía (2 horas)
3.8	Escritura académica: Normas APA, MLA (4 horas)
3.8.	Escritura académica: Normas APA, MLA (4 horas)
3.9	Sustentación de diseños (4 horas)
3.9.	Sustentación de diseños (4 horas)
4	El estado del arte
4	Elaboración del informe de investigación
4.	Elaboración del informe de investigación
04.	Los objetivos de la investigación:
4.	Técnicas para una escritura efectiva
4.1	La problemática y su situación actual. (2 horas)
4.1	Estructura (3 horas)
4.1.	Estructura (3 horas)
04.01.	Características. (2 horas)
4.1.	Prácticas con título y resumen (3 horas)
4.2	Los referentes conceptuales y su estado actual. (2 horas)
4.2	Reglamentación (1 horas)
04.02.	Estructura. (2 horas)
4.2.	Reglamentación (1 horas)
4.2.	Prácticas con introducción. Identificar trabajos relacionados. (6 horas)
4.3	Instructivo de graduación (1 horas)
4.3.	Estrategias para una escritura coherente, concisa y clara (6 horas)
04.03.	Definición/Redacción. (2 horas)
4.3.	Instructivo de graduación (1 horas)
4.4	Recomendaciones para la presentación y sustentación (1 horas)
4.4.	Recomendaciones para la presentación y sustentación (1 horas)
4.4.	Prácticas con método. Identificar métodos similares a los propuestos en el trabajo de titulación (3 horas)

4.5.	Prácticas con resultados. Evaluar diferentes tipos de resultados y formas de presentación de los mismos. (6 horas)
4.6.	Prácticas con discusión y conclusiones. (3 horas)
5	Los objetivos de la investigación
5.	Herramientas generales II
05.	El Marco teórico:
5.1	Características. (2 horas)
05.01.	Modelo mental, marco conceptual, marco teórico. (2 horas)
5.1.	Habilidades de comunicación oral (3 horas)
5.2	Estructura. (2 horas)
5.2.	Envío del artículo a una revistas científicas o congresos (3 horas)
05.02.	El aparato crítico. (2 horas)
5.3	Definición/Redacción. (2 horas)
05.03.	Estructura del marco teórico. (2 horas)
05.04.	Las fuentes de información. (2 horas)
05.05.	La redacción académica. (3 horas)
6	El Marco teórico
06.	Hipótesis/interrogantes de la investigación:
6.1	Modelo mental, marco conceptual, marco teórico. (4 horas)
06.01.	Conceptos básicos. (1 horas)
6.2	El aparato crítico. (2 horas)
06.02.	Estructura. (2 horas)
6.3	Estructura del marco teórico. (2 horas)
06.03.	Redacción. (1 horas)
6.4	Las fuentes de información. (5 horas)
6.5	La redacción académica. (4 horas)
7	La metodología
07.	La metodología:
7.1	Métodos y técnicas de investigación. (2 horas)
07.01.	Métodos y técnicas de investigación. (2 horas)
7.2	Operacionalización de las variables e interrogantes. (1 horas)
07.02.	Operacionalización de las variables e interrogantes. (2 horas)
8	Los protocolos de investigación
08.	Los protocolos de investigación:
8.1	Elementos indispensables en la estructura de los protocolos. (2 horas)
08.01.	Elementos indispensables en la estructura de los protocolos. (2 horas)
8.2	Modelos y formas de protocolos. (2 horas)
08.02.	Modelos y formas de protocolos. (2 horas)
8.3	Redacción de protocolos. (2 horas)
08.03.	Redacción de protocolos. (2 horas)

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

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

Evidencias

-Construye la metodología de investigación

-Evaluación escrita
-Proyectos
-Trabajos prácticos -
productos

-Desarrollar estrategias de recopilación de datos según la temática objeto de análisis.

-Evaluación escrita
-Proyectos
-Trabajos prácticos -
productos

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

-Diseñar propuestas de investigación específica a su área de formación profesional.

Evidencias

-Evaluación escrita
-Proyectos
-Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Capítulos 1, 2	Criterios para realizar un trabajo de investigación científica, La investigación científica	APOORTE 1	5	Semana: 4 (02/04/18 al 07/04/18)
Trabajos prácticos - productos	Capítulos 1, 2	Criterios para realizar un trabajo de investigación científica, La investigación científica	APOORTE 1	5	Semana: 4 (02/04/18 al 07/04/18)
Evaluación escrita	Capítulo 3	Diseño de la investigación	APOORTE 2	4	Semana: 9 (07/05/18 al 09/05/18)
Trabajos prácticos - productos	Capítulo 3	Diseño de la investigación	APOORTE 2	6	Semana: 9 (07/05/18 al 09/05/18)
Evaluación escrita	Capítulo 4	Elaboración del informe de investigación	APOORTE 3	2	Semana: 14 (11/06/18 al 16/06/18)
Trabajos prácticos - productos	Capítulo 4	Elaboración del informe de investigación	APOORTE 3	8	Semana: 14 (11/06/18 al 16/06/18)
Evaluación escrita	Capítulos 1, 2, 3, 4 aplicados en conjunto a la presentación del diseño del trabajo de graduación	Criterios para realizar un trabajo de investigación científica, Diseño de la investigación, Elaboración del informe de investigación, La investigación científica	EXAMEN	8	Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018)
Trabajos prácticos - productos	Capítulos 1, 2, 3, 4 aplicados en conjunto al diseño textual del trabajo de graduación	Criterios para realizar un trabajo de investigación científica, Diseño de la investigación, Elaboración del informe de investigación, La investigación científica	EXAMEN	12	Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018)
Evaluación escrita	Capítulos 1, 2, 3, 4 aplicados en conjunto a la presentación del diseño del trabajo de graduación	Criterios para realizar un trabajo de investigación científica, Diseño de la investigación, Elaboración del informe de investigación, La investigación científica	SUPLETORIO	8	Semana: 20 (al)
Trabajos prácticos - productos	Capítulos 1, 2, 3, 4 aplicados en conjunto al diseño textual del trabajo de graduación	Criterios para realizar un trabajo de investigación científica, Diseño de la investigación, Elaboración del informe de investigación, La investigación científica	SUPLETORIO	12	Semana: 20 (al)

Metodología

El desarrollo de la materia comprende dos actividades:

- 1) Una formación: conceptua, teórica y metodológica para orientar el diseño del trabajo de graduación;
- 2) Aplicación de la formación académica en trabajos aplicados al diseño del trabajo de graduación.
- 3) Seguimiento continuo de todas las propuestas de trabajos de graduación.

Criterios de Evaluación

Trabajos individuales y/o grupales, dependiendo de la temática teórica o práctica.

Seguimiento de las propuestas de diseño de trabajos de graduación, para su evaluación y validación.

El examen final comprenderá: 1. La presentación textual del trabajo; y, 2. La presentación oral con diapositivas.

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Hernández, R. y Fernandez, C.	McGraw Hill	Metodología de la Investigación	2010	978-607-15-0291-9

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Rojas, C. y Moreno, J.	UDA	La Investigación en la Universidad	2002	

Web

Autor	Título	Url
Cnithia Cruz del Castillo, Socorro Olivares Orozco,	https://ebookcentral.proquest.com/lib/uasu aaysp/detail.action?	https://ebookcentral.proquest.com/lib/uasu aaysp/detail.action?docID=3227245&query=metodolog%C3%ADa+de+la+investigaci%

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Bernal T, César Augusto	Prentice Hall	Metodología de la Investigación para Administración y Economía	2000	9789586990028
Quezada Lucio, Nel	Macro	Metodología de la Investigación Estadística Aplicada a la Investigación	2010	9786124034503

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **26/02/2018**

Estado: **Aprobado**