



## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN ESCUELA DE INGENIERÍA EN MARKETING

### 1. Datos

**Materia:** METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN  
**Código:** FAD0056  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Marzo-2019 a Julio-2019  
**Profesor:** VERDUGO CARDENAS GLADYS JACKELIN  
**Correo electrónico:** jverdugo@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	Conceptos básicos de Investigación
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	Definiciones de investigación. (1 horas)
1.1.	Conceptos básicos (1 horas)
01.01.	Definiciones de investigación. (1 horas)
1.1.	La idea de investigación (1 horas)
1.2	Paradigmas de la investigación. (1 horas)
1.2	Paradigmas de la investigación. (1 horas)
01.02.	Paradigmas de la investigación. (1 horas)
1.2.	Problema de investigación (1 horas)
1.2.	Ciencia, tecnología, tecno ciencia (1 horas)
1.3	Formas y modalidades de la investigación. (2 horas)
1.3	Formas y modalidades de la investigación. (2 horas)
1.3.	Contribución científica (1 horas)
01.03.	Formas y modalidades de la investigación. (2 horas)
1.3.	Que es investigar (1 horas)
1.4.	Conocimiento y sus tipos (1 horas)
1.4.	Tipos de investigación (2 horas)
1.5.	Tipos de investigación (1 horas)
1.5.	Validación (1 horas)
1.6.	Abordaje epistemológico: Métodos generales (2 horas)
1.7.	Enfoques de investigación (1 horas)
1.8.	Fuentes de información: primarias y secundarias (2 horas)
<b>2</b>	<b>Nacimiento de un proyecto de investigación</b>
<b>2</b>	<b>Nacimiento de un proyecto de investigación</b>
<b>02.</b>	<b>El problema de investigación:</b>
<b>2.</b>	<b>Criterios para realizar un trabajo de investigación científica</b>
<b>2.</b>	<b>Herramientas generales I</b>
2.1	¿Cómo se originan las investigaciones cuanti? (1 horas)
2.1	¿Cómo se originan las investigaciones cuanti? (1 horas)
2.1.	Ética y plagio (1 horas)
02.01.	Planteamiento del problema. (3 horas)
2.1.	Génesis de la investigación (3 horas)
2.2	Fuentes de ideas para la investigación (2 horas)
2.2	Fuentes de ideas para la investigación (2 horas)
02.02.	Descripción del problema (Variables – indicadores). (3 horas)
2.2.	El problema, selección del tema (3 horas)
2.2.	Búsqueda de bibliografía relacionada (2 horas)
2.3	¿Cómo surgen las ideas de la investigación? (1 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)
<b>3</b>	<b>El problema de investigación:</b>
<b>3</b>	<b>El problema de investigación:</b>
<b>3.</b>	<b>Escritura científica: estructura del artículo</b>
<b>3.</b>	<b>Diseño de la investigación</b>
<b>03.</b>	<b>El estado del arte:</b>
3.1	Planteamiento del problema. (2 horas)
3.1	Planteamiento del problema. (2 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	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)
3.3	Análisis estructural del problema. (1 horas)
3.3	Análisis estructural del problema. (1 horas)
3.3.	Objetivos (1 horas)
3.4.	Marco teórico (3 horas)
3.5.	Metodología (5 horas)
3.6.	Cronograma de trabajo (1 horas)
3.7.	Recursos y bibliografía (2 horas)
3.8.	Escritura académica: Normas APA, MLA (4 horas)
3.9.	Sustentación de diseños (4 horas)
<b>4</b>	<b>El estado del arte</b>
<b>4</b>	<b>El estado del arte</b>
<b>4.</b>	<b>Técnicas para una escritura efectiva</b>
<b>4.</b>	<b>Elaboración del informe de investigación</b>
<b>04.</b>	<b>Los objetivos de la investigación:</b>
4.1	La problemática y su situación actual. (2 horas)
4.1	La problemática y su situación actual. (2 horas)
4.1.	Estructura (3 horas)
4.1.	Prácticas con título y resumen (3 horas)
04.01.	Características. (2 horas)
4.2	Los referentes conceptuales y su estado actual. (2 horas)
4.2	Los referentes conceptuales y su estado actual. (2 horas)
4.2.	Reglamentación (1 horas)
04.02.	Estructura. (2 horas)
4.2.	Prácticas con introducción. Identificar trabajos relacionados. (6 horas)
04.03.	Definición/Redacción. (2 horas)
4.3.	Instructivo de graduación (1 horas)
4.3.	Estrategias para una escritura coherente, concisa y clara (6 horas)
4.4.	Prácticas con método. Identificar métodos similares a los propuestos en el trabajo de titulación (3 horas)
4.4.	Recomendaciones para la presentación y sustentación (1 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)
<b>5</b>	<b>Los objetivos de la investigación</b>
<b>5</b>	<b>Los objetivos de la investigación</b>
<b>5.</b>	<b>Herramientas generales II</b>
<b>05.</b>	<b>El Marco teórico:</b>
5.1	Características. (2 horas)
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	Estructura. (2 horas)

05.02.	El aparato crítico. (2 horas)
5.2.	Envío del artículo a una revistas científicas o congresos (3 horas)
5.3	Definición/Redacción. (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)
<b>6</b>	<b>El Marco teórico</b>
<b>6</b>	<b>El Marco teórico</b>
<b>06.</b>	<b>Hipótesis/interrogantes de la investigación:</b>
6.1	Modelo mental, marco conceptual, marco teórico. (4 horas)
6.1	Modelo mental, marco conceptual, marco teórico. (4 horas)
06.01.	Conceptos básicos. (1 horas)
6.2	El aparato crítico. (2 horas)
6.2	El aparato crítico. (2 horas)
06.02.	Estructura. (2 horas)
6.3	Estructura del marco teórico. (2 horas)
6.3	Estructura del marco teórico. (2 horas)
06.03.	Redacción. (1 horas)
6.4	Las fuentes de información. (5 horas)
6.4	Las fuentes de información. (5 horas)
6.5	La redacción académica. (4 horas)
6.5	La redacción académica. (4 horas)
<b>7</b>	<b>La metodología</b>
<b>7</b>	<b>La metodología</b>
<b>07.</b>	<b>La metodología:</b>
7.1	Métodos y técnicas de investigación. (2 horas)
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)
7.2	Operacionalización de las variables e interrogantes. (1 horas)
07.02.	Operacionalización de las variables e interrogantes. (2 horas)
<b>8</b>	<b>Los protocolos de investigación</b>
<b>8</b>	<b>Los protocolos de investigación</b>
<b>08.</b>	<b>Los protocolos de investigación:</b>
8.1	Elementos indispensables en la estructura de los protocolos. (2 horas)
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)
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)
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	-Investigaciones -Proyectos -Trabajos prácticos - productos
-Desarrollar estrategias de recopilación de datos según la temática objeto de análisis.	-Investigaciones -Proyectos -Trabajos prácticos - productos
-Diseñar propuestas de investigación específica a su área de formación profesional.	-Investigaciones -Proyectos -Trabajos prácticos - productos

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Conceptos básicos de Investigación, El problema de investigación:, Nacimiento de un proyecto de investigación.	Criterios para realizar un trabajo de investigación científica, Diseño de la investigación, La investigación científica	APORTE 1	10	Semana: 5 (08/04/19 al 13/04/19)
Investigaciones	El Marco teórico, El estado del arte, Los objetivos de la investigación.	Elaboración del informe de investigación	APORTE 2	10	Semana: 10 (13/05/19 al 18/05/19)
Proyectos	La metodología, Los protocolos de investigación	Elaboración del informe de investigación	APORTE 3	10	Semana: 15 (17/06/19 al 22/06/19)
Proyectos	Proyecto final	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 (30-06-2019 al 13-07-2019)
Proyectos	Sustentaciones	Criterios para realizar un trabajo de investigación científica, Diseño de la investigación, Elaboración del informe de investigación, La investigación científica	SUPLETORIO	20	Semana: 20 ( al )

### Metodología

Esta cátedra está directamente relacionada con la estadística, la escritura académica e indirectamente con la investigación de mercados, la elaboración y evaluación de proyectos, la investigación operativa y su proceso de graduación; para el efecto, ejercitaré las técnicas de investigación cuantitativa en el campo organizacional; la redacción de artículos científicos basado en investigación a fin de carrera, utiliza herramientas informáticas para bases de datos, su análisis, y aplicación.

### Criterios de Evaluación

Los principales criterios de evaluación que se aplicarán son:

Trabajos prácticos productos . Estrategias de fichaje	10
Investigaciones, Corrección del primer borrador	10
Proyectos. Presentación y sustentación ante el tribunal	10
Exámenes y sustentaciones finales	20

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
-------	-----------	--------	-----	------

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Hernández, R. y Fernandez, 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

### Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Alvarez Alvarez, Luis y Gaspar Barreto Argilagos	Diálogos- Editorial Oriente	El arte de investigar	2010	978-959-11-0721-3

Web

Software

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: 11/03/2019

Estado: Aprobado