



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN  
ESCUELA INGENIERIA DE SISTEMAS Y TELEMATICA

### 1. Datos generales

**Materia:** TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

**Código:** FAD0183

**Paralelo:**

**Periodo :** Septiembre-2018 a Febrero-2019

**Profesor:** GUEVARA TOLEDO CARLOS WILFRIDO

**Correo electrónico** cguevara@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

### Prerrequisitos:

Ninguno

### 2. Descripción y objetivos de la materia

Su estudio permitirá que el alumno conozca el valor de investigar y las herramientas que puede utilizar en la construcción de estos procesos, condiciones fundamentales en la formación universitaria.

La asignatura desarrollará contenidos básicos fundamentales para la investigación, empezando por técnicas y habilidades de estudio, redacción académica, y se abordarán temáticas sobre instrumentos y técnicas de investigación.

Esta materia se relaciona con las otras asignaturas de la carrera ya que las técnicas de estudio y lectura están presentes en la formación integral del alumnado y los temas de Metodología de la Investigación serán aplicados a los trabajos y tareas académicas que se presentan durante la carrera y el planteamiento de la tesis de grado.

### 3. Contenidos

<b>1</b>	<b>La Investigación</b>
1.1	La investigación científica: Que, por qué y para que (2 horas)
1.2	El conocimiento, principios niveles, la ciencia (2 horas)
1.3	La investigación, tipos, paradigmas, Retos (2 horas)
1.4	El método, significado, clases (2 horas)
1.5	La estructura de los procesos investigativos: Tema, Contenidos, fuentes, técnicas, sustento. (3 horas)
<b>2</b>	<b>La Redacción académica</b>
2.1	Los diversos estilos en la redacción académica (3 horas)
2.2	Normas de escritura académica: APA (3 horas)
2.3	Citas bibliográficas y citas de resumen (2 horas)
2.4	Ensayos y artículos científicos (3 horas)
2.5	Estructura de los artículos científicos (2 horas)
<b>3</b>	<b>Instrumentos y técnicas de investigación</b>
3.1	Fichaje bibliográfico y nemotécnico. (2 horas)
3.2	El Informe, introducción, cuerpo, conclusiones, bibliografía anexos (3 horas)
3.3	Observación (3 horas)
3.4	Entrevista (3 horas)
3.5	Grupo Focal (3 horas)
3.6	Encuesta (3 horas)
3.7	Etnografía (3 horas)
<b>4</b>	<b>Investigación bibliográfica e investigación de campo</b>
4.1	Estructura, Proceso, Presentación de la información (3 horas)

4.2	Aplicación de las Formas de citar (4 horas)
4.3	Uso de técnicas (5 horas)
4.4	Tabulación de resultados (5 horas)
4.5	Aplicaciones prácticas en la red (3 horas)

## 4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
<b>aj. Interactúa con su entorno para indagar información</b>	
-Analizar de forma crítica, las publicaciones científicas.	-Investigaciones -Trabajos prácticos - productos
-Utilizar las técnicas de estudio para agilizar la sistematización de la información aprendida	-Investigaciones -Trabajos prácticos - productos
<b>ar. Conoce y aplica los fundamentos de la recolección, análisis e interpretación de datos</b>	
-Aplicar los estilos de bibliografía utilizados por la universidad: MLA,APA, ISO	-Evaluación escrita -Investigaciones -Reactivos -Trabajos prácticos - productos
-Utilizar las herramientas para la recolección de la información en investigación científica.	-Investigaciones -Trabajos prácticos - productos

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Capítulo 1	La Investigación	APORTE 1	5	Semana: 3 (01/10/18 al 06/10/18)
Trabajos prácticos - productos	Capítulo 1	La Investigación	APORTE 1	5	Semana: 5 (15/10/18 al 20/10/18)
Trabajos prácticos - productos	Capítulo 1 y 2	La Investigación, La Redacción académica	APORTE 2	10	Semana: 9 (12/11/18 al 14/11/18)
Investigaciones	Capítulo 3 y 4	Instrumentos y técnicas de investigación, Investigación bibliográfica e investigación de campo	APORTE 3	10	Semana: 15 ( al )
Evaluación escrita	Toda la materia	Instrumentos y técnicas de investigación, Investigación bibliográfica e investigación de campo, La Investigación, La Redacción académica	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (20-01-2019 al 26-01-2019)
Evaluación escrita	Toda la materia	Instrumentos y técnicas de investigación, Investigación bibliográfica e investigación de campo, La Investigación, La Redacción académica	SUPLETORIO	20	Semana: 21 ( al )

### Metodología

Metodología

Estará centrada en el estudiante, será totalmente activa. Al inicio de cada clase el profesor realizará una exposición teórica y luego se abordaran aplicaciones prácticas de los contenidos; en algunas clases los estudiantes pasarán a trabajar en grupos de aprendizaje cooperativo, generando reflexiones y aplicaciones basadas en las propuestas teóricas presentadas por el profesor. La utilización de las TIC será la base para sus trabajos tanto en la clase como externos.

### Criterios de Evaluación

Evaluación

Se concibe a la evaluación como un proceso continuo y permanente que permitirá emitir juicios de valor justos y equitativos; para ello se considerarán el análisis de las actividades, aportes y trabajos realizados por los estudiantes. Las estrategias de evaluación que se utilizarán son las siguientes:

Descripción

- Evaluaciones escritas: Que tendrán dos modalidades, sobre los temas de la clase anterior o sobre varios temas, en este segundo caso los estudiantes serán informados con el tiempo adecuado.
- Evaluaciones orales: Se realizarán al inicio de cada clase y versarán sobre la temática tratada en la clase anterior, servirá como una introducción del siguiente tema.
- Informes: Individuales y grupales de trabajos realizados en clase o fuera de ellas.
- Investigaciones: Aportes de tipo académico y científico que realicen los estudiantes de manera individual y grupal, sobre temas

dado por el docente o generados por los propios estudiantes. Las investigaciones podrán ser entregadas al docente o sustentadas ante sus compañeros.

- Prueba basada en reactivos: Sobre todos los temas de la asignatura; las preguntas estarán estructuradas con la descripción y cuatro opciones, para que el estudiante escoja únicamente una.

- Examen final: Sobre 20 puntos. Estará estructurada en base a preguntas de análisis y aplicación y reactivos. Será parte del examen final un trabajo práctico

Criterios generales de evaluación

- Cumplimiento de lo solicitado: deberá observarse todo lo indicado

- Lenguaje: utilización adecuada

- Redacción y ortografía

- Cooperación e interacción con integrantes de grupo

- Contextualización y aplicabilidad de las propuestas

- Posicionamiento crítico: ubicación en planteamientos teóricos

- Coherencia con el tema.

El plagio y la copia se consideran una falta grave que significara el tener una nota de 0 y la solicitud correspondiente, por parte del profesor, a las autoridades de la Universidad para que sea sancionado el estudiante de acuerdo a los reglamentos de la Universidad del Azuay.

## 5. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ANGUERA ARGILAGA, M.T.	Trillas	MANUAL DE PRÁCTICAS DE OBSERVACIÓN.	1983	NO INDICA
BERNAL, CÉSAR	Pearson	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN: ADMINISTRACIÓN, ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES	2010	978-958-699-128-5
FERNÁNDEZ, RAÚL	Trillas	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	1981	978-968-240-912-7
REICHARDT, CHARLES	Morata	HACIA UNA SUPERACIÓN DEL ENFRENTAMIENTO ENTRE LOS MÉTODOS CUALITATIVOS Y LOS CUANTITATIVOS	1989	NO INDICA

#### Web

Autor	Título	URL
Robles, C.	¿La Investigación Cualitativa Y	<a href="http://www.slideshare.net/robles585/la-investigacin-">http://www.slideshare.net/robles585/la-investigacin-</a>
No Indica	Biblioteca Digital Uda Norma Internacional	<a href="http://www.uazuay.edu.ec/bibliotecas/Norma%20">http://www.uazuay.edu.ec/bibliotecas/Norma%</a>
Briones, Guillermo	Metodología De La Investigación	<a href="http://www.scribd.com/doc/8426515/Libro-Metodologia-de-">http://www.scribd.com/doc/8426515/Libro-Metodologia-de-</a>
No Indica	Biblioteca Digital Como Citar Bibliografía	<a href="http://www.uazuay.edu.ec/bibliotecas/Como%20citar%20">http://www.uazuay.edu.ec/bibliotecas/Como%20citar%</a>
No Indica	Biblioteca Digital Uda Manual Apa	<a href="http://www.uazuay.edu.ec/">http://www.uazuay.edu.ec/</a>
No Indica	Biblioteca Digital Uda Guía Para Elaborar	<a href="http://www.uazuay.edu.ec/bibliotecas/Guia%20">http://www.uazuay.edu.ec/bibliotecas/Guia%</a>

#### Software

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Hernandez, R., Fernandez, C. y Baptista, P.	Ma Graw Hill	Metodología de la Investigación	2010	978-607-15-0291-9

#### Web

#### Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 12/09/2018

Estado:

Aprobado