**Programa: Técnicas de Investigación para Urbanismo PL\_2115**

Abril Julio 2015

Profesora Andrea González aegonzalez@usb.ve

**Propósito y Objetivos**

La asignatura tiene el **propósito** de ofrecer a los estudiantes de Urbanismo, los lineamientos básicos para realizar una investigación científica con énfasis en el campo de acción del urbanista.

 Al finalizar el curso el estudiante deberá cumplir los **siguientes objetivos**:

1. Plantear un problema de investigación.
2. Presentar un marco teórico mínimo que sustente el problema y cumpla con las normas académicas de presentación argumentativa (normas APA).
3. Aplicar los criterios básicos para el diseño y puesta en marcha de un proyecto de investigación: correspondencias conceptuales, adecuación de los objetivos de investigación y técnicas de recolección de información.
4. Conocer las principales prácticas de recolección del dato cualitativo y cuantitativo.

Presentar una propuesta de investigación.

**Estructura temática**

**Tema I:**  **El problema de investigación.** La formulación de ideas y el planteamiento del problema de investigación y sus componentes. El alcance y los tipos investigación.

**Tema II:** **El marco teórico**. Fuentes de información, funciones e importancia del marco teórico. La operacionalización del problema: formulación de hipótesis, operacionalización de las variables y selección de la muestra (tipos y diseños).

**Tema III: Recopilación y procesamiento de datos.** Técnicas de recopilación de información en campo (la observación, la entrevista y la encuesta) y su forma de análisis.

**Tema IV: Presentación de un proyecto de investigación.**

**Estrategias de Evaluación**

**1 Trabajo de referencias…………………………………………………………………….15%**

**2 Exámenes……………………………………………………………………………………….40%**

**1 Trabajo escrito (Planteamiento del Problema)……………………………...20%**

1. **Trabajo Final con presentación……………………………………………………..25%**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sem** | **Fecha** | **Tema y Bibliografía** | **Actividades** |
| 1 | 08/04/2015 | **Introducción a las técnicas de investigación: observar, clasificar y conocer.** El método científico y el proceso de investigación.Callejo Gallego, Javier. «Cap 1. el Nivel tecnológico de la investigación.» En *Introducción a las técnicas de Investigación social*, de Javier Callejo Gallego, Consuelo del Val Cid, Jesús Gutierrez Brito, & Antonio Viedma Rojas, 17 al 61. Madrid: Editorial universitaria Ramón Areces (UNED), 2009.Chamoso, José, María José Cáceres, Pilar Azcárte, y José Cardeñoso. *Organizando la estadística.* España: Laboratorio educativo, 2007.  | Discusión en clase |
| 2 | 15/04/2015 | **La idea de investigación y el planteamiento del problema**. Definición de objetivos.Hernández Sampieri, Roberto, Carlos Fernández Collado, y Luis Baptista Pilar. «Cap. 2 Nacimiento de un proyecto de Investigación Cap. 3 Planteamiento del Problema: Objetivos, preguntas de investigación y justificación.» En *Metodología de la Investigación.* México: Mc Graw Hill, 2010.**Delimitación, Justificación del problema y marco conceptual**American Psychological Association. *Manual de Publicaciones.* México: Manual Moderno, 2010. pág. 169 a 175.Hernández Sampieri, Roberto, Carlos Fernández Collado, y Luis Baptista Pilar."Cap. Desarrollo de la perspectiva teórica". En *Metodología de la Investigación.* México: Mc Graw Hill, 2010. | Discusión en clase |
| 3 | 22/04/2015 |  **Diseño de la Investigación: Enfoques cualitativos y cuantitativos, su relación con las técnicas**Hernández Sampieri, Roberto, Carlos Fernández Collado, y Luis Baptista Pilar. «Cap. 1 Definición de los enfoques cualitativos y cuantitativos» En *Metodología de la Investigación.* México: Mc Graw Hill, 2010.Alberich, Tomas. «IAP, Mapas y Redes Sociales: desde la investigación a la intervención social.» *Portularia*, 2008: 131-151. | Trabajo de Referencias 15%Discusión en clase |
| 4 | 29/04/2015 | **Examen I** | Examen escrito 20% |
| 5 | 06/05/2015 | **Entrega de trabajos sobre planteamiento del problema, con presentaciones y discusión grupal** | **20%** |
| 6 | 13/05/2015 | **La Observación**Gutiérrez Brito, Jesús. «La observación participante y visual.» En *Introducción a las Técnicas de Investigación Social*, de Javier Callejo Gallego, 45 a 59. Madrid: UNED, 2010. | Discusión en clase |
| 7 | 20/05/2015 | **La Entrevista**Ezequiel Ander-Egg (2003) Métodos y Técnicas de Investigación Social. Vol. IV Técnicas para la Recogida de datos e información. 2a Ed. Grupo Editorial Lumen, Buenos Aires – Argentina**Técnicas grupales**Montañés, Manuel. «El Grupo de Discusión.» *Cuadernos CIMAS.* 2010. http://www.redcimas.org/wordpress/wp-content/uploads/2012/08/m\_MMontanes\_ElGRUPO.pdf (último acceso: 2013 de 09 de 07). | Discusión en clase |
| 8 | 27/05/2015 | **La encuesta: Diseño de Cuestionario y Muestreo**Cea, M. (2001). Metodología Cuantitativa. 1ª ed. Cap. 7. La Investigación social mediante encuestas. Pp.239 -291. Madrid: Síntesis. | Entrega de calificaciones parciales.Discusión en clase |
| 9 | 03/06/2015 | **La Encuesta: Análisis de Resultados**Sabino, Carlos. «El Procesamiento de Datos» y «Analisis y Sintesis de Resultados» En el Proceso de la Investigación, pág. 171 a 198. Caracas, Editoral Panapo.**Estructura del Proyecto de Investigación** | Discusión en clase |
| 10 | 10/06/2015 | Examen II consultas sobre el trabajo final | 20% |
| 11 | 17/06//2015 | **Trabajo Final y presentación** | 25% |
| 12 | 24/06/2015 | **FERIADO** |  |

**Información adicional sobre el desarrollo del curso**

La asignatura Técnicas de Investigación para Urbanismo (PL\_2115), combina la aproximación conceptual a las lógicas de la investigación científica, con el conocimiento y diseño de técnicas de recolección de información, tales como la observación, la entrevista y la encuesta.

En el desarrollo del curso será indispensable la lectura para la construcción de un proyecto de investigación coherente y factible que será presentado como trabajo final.

La asignatura se desarrolla bajo modalidad presencial, con independencia del apoyo de recursos virtuales, la asistencia a clases es recomendable.

Las actividades de evaluación que se realicen en clase no son recuperables.

Los trabajos entregados con fechas posteriores a la establecida serán evaluados con un 20% menos de su ponderación original.

Todo material recuperado de otras fuentes deberá ser debidamente citado bajo normas APA. El plagio será penalizado en las evaluaciones.

**Evaluaciones**

**Trabajo de Referencias:** Este trabajo deberá presentar el tema de investigación seleccionado, junto con treinta (30) referencias asociadas al mismo, bajo normas APA, en formato impreso. Este trabajo puede ser entregado de forma individual o en grupos de máximo tres (3) estudiantes.

**Examen I:** Examen con preguntas de desarrollo asociadas a las lecturas asignadas en el periodo comprendido entre el 08/04/2015 al 22/04/2015.

**Trabajo de planteamiento del Problema:** Trabajo escrito, formato impreso que debe contener introducción, planteamiento del problema, justificación, delimitación, objetivos generales y específicos, marco conceptual y referencias. Este trabajo puede ser entregado de forma individual o en grupos de máximo tres (3) estudiantes.

**Examen II:** Examen con preguntas de desarrollo asociadas a las lecturas asignadas en el periodo comprendido entre el 13/05/2015 al 03/06/2015.

**Trabajo Final:** Trabajo escrito junto con presentación oral, que desarrolle un proyecto de investigación con planteamiento del problema, justificación, delimitación, objetivos, marco conceptual, diseño de la investigación, instrumentos de recolección de información y referencias. Este trabajo puede ser entregado de forma individual o en grupos de máximo tres (3) estudiantes.