

I. INFORMACIÓN GENERAL.

Carrera: Licenciatura en Educación de la Informática y Ciencias de la Computación
Curso: Técnicas de Investigación 2
Ciclo: XII - 2,017
Jornada: Sabatina
Facilitador del curso: Msc Mariano Sánchez cabrera
Segundo semestre 2,017

II. DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Se pretende con el curso conocer y aprender los diferentes componentes de las técnicas de investigación, especialmente en educación, en donde se abordan las diferentes etapas de la investigación, los instrumentos como medios para gestionar la información, el control y procesamiento de los datos darle sentido y orientación a la construcción del conocimiento sistemático.

III. COMPETENCIA:

Conoce y aplica las técnicas de investigación educativa, sus procedimientos y conceptos para la acción pedagógica en el contexto Guatemalteco.

IV. CONTENIDOS Y PROGRAMACIÓN

SESIÓN-FECHA	CONCEPTUALES	PROCEDIMENTALES	ACTITUDINALES
1 1 de julio de 2017	⌘ Técnicas de investigación	⌘ Define las técnicas de investigación ⌘ Determina y comprende las técnicas de investigación social	Respetar a todas las personas sin discriminación de sexo, etnia, condición social o política. Hacer buen uso del tiempo y la tecnología. Mejorar los hábitos de trabajo en forma constante para alcanzar la excelencia en todas las áreas de la vida. Representar con orgullo y en forma digna la universidad Galileo. Mostrar una actitud de motivación hacia nuevos retos y capacidad para adaptarse a experiencias innovadoras en el ámbito psicopedagógico.
2 8 de julio de 2017	⌘ Investigación social	⌘ Define y caracteriza la investigación social ⌘ Comprende los diferentes tipos de investigación	
3 15 de julio de 2017	⌘ Problema y tema	⌘ Construye árbol de problemas ⌘ Construye Mapa semántico de problema	
4 22 de julio de 2017	⌘ Variables, objetivos e hipótesis	⌘ Identifica y elabora hipótesis conceptual ⌘ Identifica y elabora hipótesis estadística	
5 29 de julio de 2017	⌘ Investigación cualitativa	⌘ Identifica la información ⌘ Procesa la información ⌘ Usa la tecnología para la información	
6 5 de agosto de 2017	⌘ Marco teórico	⌘ Construye índice temático ⌘ Construye matriz de recolección de información ⌘ Elabora mapa semántico de índice temático	
7 12 de agosto de 2017	⌘ Niveles de medición	⌘ Identifica los niveles de medición: nominal, ordinal, intervalar y de razón.	
8 19 de agosto de 2017	⌘ Instrumentos	⌘ Relaciona instrumentos y variable ⌘ Construye operacionalmente instrumentos a partir de variable	

9 26 de agosto de 2017	☐ Encuesta	☐ Define y construye encuestas a partir de las variables ☐ Comprende la aplicación de las encuestas	
10 2 de septiembre de 2017	☐ Entrevista	☐ Comprende e identifica los tipos de entrevista ☐ Deriva el instrumento de entrevista de las variables	
11 9 de septiembre de 2017	☐ Fichaje	☐ Administra información por medio de fichas, en físico y electrónica	
16 de septiembre de 2017	ASUETO	ASUETO	
12 23 de septiembre de 2017	☐ Observación	☐ Comprende e identifica los tipos de observación ☐ Administra instrumentos de observación ☐ Deriva instrumentos de observación a partir de variables	
13 30 de septiembre de 2017	☐ Historia de vida	☐ Comprende el uso de la historia de vida ☐ Redacta una historia de vida	
14 7 de octubre de 2017	☐ Sujetos	☐ Identifica y describe los sujetos ☐ Identifica, define el instrumento de una investigación	
15 14 de octubre de 2017	☐ Vaciado de resultados	☐ Describe y redacta la forma de aplicar y vaciar los resultados ☐ Identifica y redacta el tipo de investigación	
16 21 de octubre de 2017	☐ Discusión de resultados	☐ Ejercita y aplica el análisis e interpretación de datos	
28 de octubre de 2017	GRADUACIONES	GRADUACIONES	
17 4 de noviembre 2017	☐ Procesamiento de la información y datos	☐ Explica y aplica la tabulación manual y tabulación electrónica ☐	
18 11 de noviembre 2017	☐ Análisis univariada y vivariada	☐ Aplica lógicamente la interpretación sin sesgo	
19 18 Y 25 de noviembre de 2017	EVALUACION FINAL	EVALUACION FINAL	

V. Medios y Materiales

- Clase magistral
- Lectura dirigida
- Ejercicios de construcción
- Trabajo en grupo
- Discusión en clase
- Investigación
- Video - Foros

VI. Evaluación

No.	Tareas	Ponderación/pts.
1	Primera prueba parcial	15
2	Segunda prueba parcial	15
3	Prueba final	30
4	Exposición grupal	5
5	Análisis documental	10
6	Ejercicios y trabajo individual – técnicas investigación	25
Total		100

VII Bibliografía

- Briones, Guillermo, Métodos y técnicas de investigación para las ciencias sociales, Editorial Trillas, México, 2006
- Piloña, Alfredo, Guía práctica sobre métodos y técnicas de investigación documental y de campo, Guatemala, 2011.
- Padua, Jorge, Técnicas de Investigación Aplicada a Las Ciencias Sociales, Editorial CFE, México 2008Martínez, Miguel, La Investigación Cualitativa etnográfica en Educación, Editorial Trillas, México, 2007.
- González, Susana, Manual de Investigación Documental y Redacción, Editorial Trillas México, 2007.
- . Pardinas Felipe, Metodología y técnicas de Investigación en Ciencias Sociales, Editorial siglo XXI, México, 1978.
- Piloña, Alfredo, Manual Práctico para el Estudio y Aplicación de los métodos Estadísticos, s.e., Guatemala, 2003.
- Guía para Redactar Informaos de Investigación,
- Rojas, Raúl, Guía para realizar investigaciones sociales, Editorial plaza y Valdez, México, 1995.
- Rojas, Raúl, Investigación acción en el aula, Editorial Plaza y Valdez, México, 1996.
- Hernández, Roberto, Metodología de la investigación, editorial Mc Graw Hill, México, 2010.
- Soledad María, Educación e investigación, Editorial Trillas, México, 2007.

VIII. Reglamento Básico.

- Presentación puntual a clase
- Participación activa y libre en clase
- Entrega de trabajo según fecha estipulada
- Se aprueba el curso con mínimo de 80% de asistencia
- Zona mínima para tener derecho a prueba final de 35 puntos
- Evitar el uso de celular en clase, por respeto a los otros.

Firma Docente: _____ Coordinación _____