

MAQUETA DE PRELLENADO PROGRAMA DE ASIGNATURA (CONTENIDOS)

1. NOMBRE DE LA ASIGNATURA (Nombre oficial de la asignatura según la normativa del plan de estudios vigente o del organismo académico que lo desarrolla. No debe incluir espacios ni caracteres especiales antes del comienzo del nombre).

Electivo Técnica e Instrumentos de Análisis de datos en Investigación Educativa

2. NOMBRE DE LA ASIGNATURA EN INGLÉS (Nombre de la asignatura en inglés, de acuerdo a la traducción técnica (no literal) del nombre de la asignatura)

Elective Techniques and Instruments of Data Analysis in Educational Research

3. TIPO DE CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA (Corresponde al Sistema de Creditaje de diseño de la asignatura, de acuerdo a lo expuesto en la normativa de los planes de estudio en que esta se desarrolla):

4. NÚMERO DE CRÉDITOS (Indique la cantidad de créditos asignados a la asignatura, de acuerdo al formato seleccionado en la pregunta anterior, de acuerdo a lo expuesto en la normativa de los planes de estudio en que esta se desarrolla)

5 Créditos

5. HORAS DE TRABAJO PRESENCIAL DEL CURSO (Indique la cantidad de <u>horas semanales</u> (considerando una hora como 60 minutos) de trabajo presencial que requiere invertir el estudiante para el logro de los objetivos de la asignatura; si requiere convertir las horas que actualmente utiliza a horas de 60 minutos, utilice el convertidor que se encuentra en el siguiente link: [http://www.clanfls.com/Convertidor/])

3 horas/semanal

6. HORAS DE TRABAJO NO PRESENCIAL DEL CURSO (Indique la cantidad de <u>horas semanales</u> (considerando una hora como 60 minutos) de trabajo no presencial que requiere invertir el estudiante para el logro de los objetivos de la asignatura; si requiere convertir las horas que actualmente utiliza a horas de 60 minutos, utilice el convertidor que se encuentra en el siguiente link: [http://www.clanfls.com/Convertidor/])

6 horas/semanal



7. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA (Corresponde a un enunciado específico en relación a lo que se va a enseñar en la asignatura, es decir, señala una de las áreas específicas que el profesor pretende cubrir en un bloque de enseñanza. Por ejemplo, uno de los objetivos en un módulo podría ser "los estudiantes comprenderán los efectos del comportamiento celular en distintos ambientes citoplasmáticos". Es importante señalar que en ciertos contextos, los objetivos también aluden a metas).

El curso propone profundizar en el conocimiento del diseño y aplicación de técnicas e instrumentos de producción de datos. Y desarrollo de procesos de análisis e interpretación

8. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA (Corresponde al detalle específico de los objetivos que se trabajarán en el curso; debe ingresarse un objetivo específico por cada línea)

Diseño, aplicación y análisis de Instrumentos de producción de datos (cuestionario, escalas e índices).

Desarrollo, aplicación y análisis de técnicas de producción de datos cualitativos (entrevista, grupos focales y observación)

9. SABERES / CONTENIDOS (Corresponde a los saberes / contenidos pertinentes y suficientes para el logro de los Objetivos de la Asignatura; debe ingresarse un saber/contenido por cada línea)

Unidad 1: Instrumentos cuantitativos de producción de datos

- El cuestionario: tipologías de pregunta
- Construcción de escalas e índices

Unidad 2: Instrumentos cualitativos de producción de datos

- Entrevista
- Grupo de discusión
- Observación Etnográfica



Unidad 3: Análisis de datos

- Análisis de datos estadísticos
- Análisis de Discurso

10. METODOLOGÍA (Descripción sucinta de las principales estrategias metodológicas que se desplegarán en el curso, pertinentes para alcanzar los objetivos (por ejemplo: clase expositiva, lecturas, resolución de problemas, estudio de caso, proyectos, etc.). Indicar situaciones especiales en el formato del curso, como la presencia de laboratorios, talleres, salidas a terreno, ayudantías de asistencia obligatoria, etc.)

El curso se desarrolla bajo una modalidad presencial en que se combinarán la presentación de contenidos por parte del docente, con el estímulo a la participación activa de los estudiantes a través de la realización de ejercicios de producción y análisis de datos.

En términos específicos, en el curso se considerarán las siguientes actividades:

- Presentación y discusión de contenidos entre el docente y los/as estudiantes.
- Lectura personal de bibliografía en tiempo externo a las clases por parte de los estudiantes.
- Talleres de desarrollo individual y grupal, realizados en la clase, sobre ejercicios puntales en algunos contenidos claves del curso, que culminarán con plenarios
- 11. METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN (Descripción sucinta de las principales herramientas y situaciones de evaluación que den cuenta del logro de los objetivos (por ejemplo: pruebas escritas de diversos tipos, reportes grupales, examen oral, confección de material, etc.)

Talleres en clases (20%)

Informe 1: Cuestionario (20%)

Informe 2: Técnicas (20%)

Informe Final de Análisis de datos (40%)



12. REQUISITOS DE APROBACIÓN (Elementos normativos para la aprobación establecidos por el reglamento, como por ejemplo: Examen, calificación mínima, asistencia, etc. Deberá contemplarse una escala de evaluación desde el 1,0 al 7,0, con un decimal.)

ASISTENCIA (indique %): 75% reglamentaria

NOTA DE APROBACIÓN MÍNIMA (Escala de 1.0 a 7.0): 4,0

REQUISITOS PARA PRESENTACIÓN A EXAMEN:

13. PALABRAS CLAVE (Palabras clave del propósito general de la asignatura y sus contenidos, que permiten identificar la temática del curso en sistemas de búsqueda automatizada; cada palabra clave deberá separarse de la siguiente por punto y coma (;)).

Instrumentos; Técnicas; Análisis Estadístico; Análisis de Discurso

- **14. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA** (Textos de referencia a ser usados por los estudiantes. Se sugiere la utilización del sistema de citación APA, y además que se indiquen los códigos ISBN de los textos. CADA TEXTO DEBE IR EN UNA LÍNEA DISTINTA)
 - ASÚN, RODRIGO (2006). Construcción de cuestionarios y escalas: el proceso de producción de información cuantitativa. En Canales, M. (Editor). Metodologías de Investigación Social: Introducción a los Oficios. LOM, 63-113.
 - BOURDIEU, PIERRE. La Miseria del Mundo, ediciones Akal.
 - CANALES, MANUEL (Coordinador). Escucha de la escucha: Análisis e interpretación en la investigación cualitativa. Lom Editores, 2014.
 - DELGADO y GUTIERREZ. Métodos y Técnicas de Investigación Cualitativa en Ciencias Sociales. Ed. Síntesis. Madrid. 1995. Leer Capítulo 8 Sujeto y discurso: el lugar de la entrevista abierta en las prácticas de la sociología cualitativa (Luis Enrique Alonso); Capítulo 11 Grupos de discusión (Manuel Canales, Anselmo Peinado).
 - HERNÁNDEZ, FERNANDEZ y SAMPIERI (2003, tercera edición). Metodología de la Investigación. Ciudad de México: Mc Graw Hill.
 - IBAÑEZ, JESÚS (1991). El Regreso del Sujeto. Amerinda, Santiago de Chile.
 - MUCCHIELLI, ALEX (2001) Diccionario de Métodos Cualitativos en Ciencias Humanas y Sociales, Editorial Síntesis.
 - -RODRÍGUEZ, GREGORIO; GIL FLORES, JAVIER & GARCÍA JIMÉNEZ, EDUARDO.
 Metodología de la Investigación Cualitativa Ed. Aljibe, Málaga 1996.



- **15. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA** (Textos de referencia a ser usados por los estudiantes. Se sugiere la utilización del sistema de citación APA, y además que se indiquen los códigos ISBN de los textos. CADA TEXTO DEBE IR EN UNA LÍNEA DISTINTA)
 - BRIONES Guillermo. Métodos y Técnicas Avanzadas de Investigación Aplicada a la Investigación y a las Ciencias Sociales. P.I.I.E. 1988
 - CANALES C. Manuel, Metodología de la Investigación Social, Introducción a los Oficios, LOM Ediciones, Santiago de Chile, Año 2006.
 - GARCIA FERRANDO M, IBAÑEZ J <u>El análisis de la realidad social : métodos y técnicas de investigación</u>, Editorial Alianza, Madrid, 2000.
 - SHUTZ, A. El problema de la Realidad Social, Ed. Amorrortu, Bs. As, 1974.
 - PARDINAS, Felipe, Metodología y técnicas de investigación en ciencias sociales, Buenos Aires, 2005, Siglo XXI Editores pag. 117-125. Esta en http://books.google.cl/books?id=PDqKweTKbhUC&printsec=frontcover&hl=es#v=o nepage&q&f=false
- **16. RECURSOS WEB** (Recursos de referencia para el apoyo del proceso formativo del estudiante; se debe indicar la dirección completa del recurso y una descripción del mismo; CADA RECURSO DEBE IR EN UNA LÍNEA DISTINTA)

Información adicional (que se solicita en la plataforma):

NOMBRE COMPLETO DEL DOCENTE RESPONSABLE / COORDINADOR

Prof. Mónica Llaña Mena

Prof. Fabiola Maldonado García

RUT DEL DOCENTE RESPONSABLE / COORDINADOR

4.103.413-0

10.146.171-8

