



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Filosofía y Letras
Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia (SUAYED)
Licenciatura en Pedagogía, modalidad a distancia

Asignatura: *Estadística en la investigación Pedagógica I y Psicotécnica Pedagógica I*

Profesor: Biól Héctor Lovera Salazar

Semestre: 2024-2 (29 de enero al 07 de junio de 2024)

Introducción a la asignatura:

El temario comprendido en esta asignatura es de cuatro unidades en las cuales se abordarán las bases de la estadística y su relación con la psicotécnica. En cada una de las unidades encontrarán una serie de actividades que tienen por objetivo el desarrollo de las habilidades y conocimientos necesarios para la comprensión y aplicación de los conocimientos de la asignatura.

Esta asignatura no cuenta con antología, todos los materiales necesarios para la resolución de las actividades están en la plataforma. Cuando se presenten dudas o preguntas relacionadas con cualquier tópico de la asignatura, coloquen un mensaje en la plataforma o bien, escriban a mi dirección de correo electrónico que es la siguiente: hectorlovera@filos.unam.mx

En el final del presente documento se encuentra el cronograma para la entrega de las actividades y los horarios de atención sincrónica y asincrónica. La revisión y retroalimentación de las actividades será durante las 48 h siguientes a la entrega.

Tiempo de dedicación del estudiante:

El trabajo académico de una licenciatura en línea requiere mínimo de dos horas de estudio. Por lo anterior, es conveniente organizar la forma en la que dividirán su tiempo.

Indicaciones para la entrega de actividades:

Se les recomienda apegarse al calendario indicado al final del documento, a modo de evitar atrasos en la entrega de las actividades y así concluir los trabajos en tiempo y forma.

La asignatura permite el uso de diversos software para la realización de las actividades, entre los cuales están Microsoft Excel, Open Office, Spss entre otros; cuando generen sus archivos para subirlos a plataforma indiquen que software utilizaron para la realización de la actividad. En caso de uso de software especializado, les pido que en el archivo se muestren cada uno de los resultados parciales para calcular el resultado final, esto es cuando aplique.

El nombre del archivo que suban a la plataforma deberán nombrarlo de la siguiente manera:

Iniciales su nombre_ número de unidad_ número de actividad.

Ejemplo

Nombre del estudiante: Héctor Lovera Salazar

Unidad 1

Actividad 1

Nombre del archivo: LOSH_U1act1.xls

Objetivos de aprendizaje:

- Al término del curso, el participante podrá: •
- Identificar las posibilidades de la relación entre la psicotécnica como forma de obtención de datos y la estadística como vía para procesar datos
- Revisar los conceptos, técnicas y procedimientos de la estadística.
- Desarrollar los elementos teóricos y metodológicos básicos en la selección del tema de estudio y en la elaboración del proyecto de investigación.

Unidades temáticas:

1. Introducción a la Estadística y a la Psicotécnica
2. Estadística y Psicotécnica en la Investigación Educativa
3. Instrumentos de Recopilación y Presentación de Datos
4. Estadística Descriptiva

Contacto con el profesor:

(a) Mensajero de la plataforma:

https://www.suafyl.filos.unam.mx/lic_pedagogia/moodle/

(b) Correo electrónico institucional: hectorlovera@filos.unam.mx

Los mensajes enviados por la plataforma se atenderán en un periodo máximo de 48 horas.

Calendario de entrega de actividades de aprendizaje:

Anexo al final del presente documento se detalla el calendario de entrega de actividades en forma diagramática y por semana

El calendario consta de 16 semanas de trabajo efectivo y dos semanas adicionales de exámenes. El calendario oficial se encuentra en https://www.dgae.unam.mx/calendarios_escolares.html.

Dinámica y programación de actividades:

(a) Asincrónica: Lunes 8:00 – 9:00 h, Martes 9:00 – 11:00 h, Jueves 9:00 – 11:00 h y Viernes 8:00 – 9:00 h

(b) Sincrónica: Lunes 8:00 – 9:00 h, Martes 9:00 – 11:00 h, Jueves 9:00 – 11:00 h y Viernes 8:00 – 9:00 h

Criterios para acreditar e instrumentos de evaluación del curso:**Evaluación General.**

- | | |
|---|------|
| (a) Promedio de las Actividades Unidad 1..... | 20 % |
| (b) Promedio de las Actividades Unidad 2..... | 40 % |
| (c) Promedio de las Actividades Unidad 3..... | 40 % |

Consideraciones sobre los trabajos escritos:

Recuerden que todos los trabajos deberán ser originales y en caso de citar alguna fuente no olviden anotar la bibliografía correspondiente. Ya que el no hacerlo se considerará plagio y el trabajo no tendrá valor cuantitativo. En caso de incurrir en alguna situación de plagio por primera vez, sólo se anulará la actividad. En una segunda ocasión se dará aviso a la coordinación de la licenciatura para que se tomen las medidas conducentes.

El uso de la inteligencia artificial (IA) no es permitido para la asignatura, el desarrollo de cada una de las actividades tiene como objetivo el desarrollo de habilidades que son necesarias para el ejercicio profesional, por ello el uso de IA no está contemplado como un medio válido para la resolución de las actividades.

En caso de recurrir al uso de esta tecnología la sanción será igual al de un caso de plagio.

NO DEBEN OLVIDAR el citar la literatura consultada para la elaboración de la actividad, el formato de para citar la literatura es APA.

Una parte importante de la labor docente implica el poder apoyar de la mejor manera a cada uno de los estudiantes que integran el grupo de trabajo, es por ello que les solicito me puedan mencionar si requieren alguna adaptación originada por una discapacidad.

Semana	Fechas	Tema
1	29 de enero al 4 de febrero de 2024	Inducción / Unidad I
2	5 al 11 de febrero de 2024	Unidad I
3	12 al 18 de febrero de 2024	Unidad I
4	19 al 25 de febrero de 2024	Unidad I
5	26 de febrero al 3 de marzo de 2024	Unidad II
6	4 al 10 de marzo de 2024	Unidad II
7	11 al 17 de marzo de 2024	Unidad II
8	18 al 24 de marzo de 2024	Unidad II
9	1 al 7 de abril de 2024	Unidad III
10	8 al 14 de abril de 2024	Unidad III
11	15 al 21 de abril de 2024	Unidad III
12	22 al 28 de abril de 2024	Unidad IV
13	29 de abril al 5 de mayo de 2024	Unidad IV
14	6 al 12 de mayo de 2024	Unidad IV
15	13 al 19 de mayo de 2024	Unidad IV
16	20 al 26 de mayo de 2024	Unidad IV
17	27 de mayo al 2 de junio de 2024	Semana de recuperación
18	3 al 9 de junio de 2024	Evaluación