



### Datos generales

- Fecha del Examen Extraordinario: 13 de enero de 2024, 9:00-11:00 hrs. Aula DL02
- Nombre del profesor(a): Pérez Pérez Itzel
- Correo electrónico del profesor (a): itzelp@politicas.unam.mx
- Clave de la materia: 1413
- Nombre de la materia: PROCESAMIENTO DE DATOS
- Licenciatura: SOCIOLOGÍA
- Semestre al que pertenece: 6º
- Carácter de la materia (obligatoria u optativa): OBLIGATORIA
- Número de créditos: 08

### Características del examen

#### TEMARIO

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Unidad 1</b> | <b>1. Introducción</b><br>1.1. Paquete SPSS/PC.<br>1.1.1. Características del paquete, sus potencialidades y limitaciones.<br>1.1.2. Creación e importación de archivos en SPSS<br>1.1.3. Diseño de bases de datos.<br>1.1.4. Uso de las ventanas de menús.<br>1.2. Inicio de una sesión en SPSS.<br>1.2.1. Acceso al programa.<br>1.2.2. Uso de ventanas de Menú.<br>1.2.3. Definición de valores y variables. |
| <b>Unidad 2</b> | <b>2. Procedimientos Estadísticos en SPSS</b><br>2.1. Tablas cruzadas<br>2.2. Tablas con estadísticas.<br>2.3. Coeficiente de correlación para dos variables.   |
| <b>Unidad 3</b> | <b>3. Técnicas Estadísticas para Análisis de Relaciones entre Variables</b><br>3.1. Pruebas de hipótesis.<br>3.2. Análisis de contingencia.<br>3.3. Análisis de asociación.<br>3.4. Análisis de regresión.<br>3.5. Análisis loglineal.  |



|  |  |
|--|--|
| <b>Unidad 4</b>  | <b>4. Técnicas de Construcción de Índices y Clasificación</b><br>4.1. Análisis de conglomerados.<br>4.2. Análisis discriminante.<br>4.3. Análisis de factores. |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Contenidos a evaluar<ul style="list-style-type: none"><li>a. El examen se realizará de manera presencial en un aula de cómputo de la facultad, las cuales cuentan con equipos con el software necesario instalado. La evaluación será realizada por medio de examen de manera presencial (Los alumnos de modalidad distancia será necesario enviar correo electrónico a la dirección itzelpp@politicas.unam.mx).</li><li>b. El examen será teórica y práctica.</li><li>c. Los alumnos inscritos deberán contar con los programas Excel y SPSS instalados en su propia computadora para la práctica y estudio previo al examen.</li><li>d. El alumno debe enviar, correo electrónico al profesor para indicar el salón donde se aplicará el examen y atender las dudas correspondientes.</li></ul></li><br/><li>• Bibliografía básica<ol style="list-style-type: none"><li>1. Anderson, R., Sweeney, D. y Williams, T. (2008). <i>Estadística para administración y economía</i> (10ª edición). México: Cengage Learning Editores, S.A. de C.V</li><li>2. Canavos, J. (1987). <i>Probabilidad y estadística: Aplicaciones y Métodos</i>. México: McGraw- Hill. Recuperado de</li><li>3. Pérez López, C. (2004). <i>Técnicas de Análisis Multivariante de Datos Aplicaciones con SPSS</i>. Madrid: Pearson Educación, S.A. Recuperado de</li></ol></li></ul> |  |



- Recurso de evaluación

1. El examen contendrá una parte teórica y una práctica de manera presencial y tendrá una duración de dos horas.
2. El examen se realizará en un aula de cómputo de la facultad, las cuales cuentan con equipos con el software necesario instalado.
3. La parte práctica corresponde a los programas Excel y SPSS.
4. El examen las cuatro unidades del temario.
5. Se considera calificación aprobatoria es mayor o igual 6 puntos.

Examen

Elaborado a criterio del Profesor.

Criterios de acreditación

- Dar a conocer los criterios de acreditación del examen al alumno.

**Nota:** Los elementos establecidos en el formato son los mínimos necesarios para la elaboración de los lineamientos de los exámenes extraordinarios. Si usted considera adecuado agregar algún elemento que no se mencione en el presente formato, será integrado.

- Recomendaciones para la *redacción* de las preguntas. Se debe procurar que cada enunciado:
  - Sea claro y preciso
  - Describa una pregunta directa
  - No proporcione pistas o ayudas para la respuesta
  - Contenga toda la información necesaria para responder
  - Se exprese en forma positiva y no negativa