



## **DEMOGRAFIA**

CARRERA: LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA

### **I. IDENTIFICACION**

1. Código	:	07M
2. Horas Semanales de Clase	:	4
2.1. Teóricas	:	2
2.2. Prácticas	:	2
3. Crédito	:	3
4. Pre-Requisito	:	Probabilidad y Estadística I

### **II. JUSTIFICACIÓN**

La Demografía es la ciencia que estudia el estado y la dinámica de las poblaciones humanas en el tiempo. El estado de la población hace referencia a su tamaño, distribución territorial y estructura por edad, sexo, u otros subgrupos de interés. Mientras que la dinámica se enfoca en aquellos elementos que pueden provocar cambios en el estado a lo largo del tiempo.

El estudio del estado y de la dinámica poblacional y su evolución, son fundamentales a fin de diseñar programas para el desarrollo de los pueblos. El tamaño de la población, la edad de los residentes, el género, el promedio de hijos por mujer, niveles de mortalidad, la ocupación, la migración, los niveles de educación, niveles de ingreso, el estado civil, son solo algunas de las variables utilizadas por profesionales en diferentes campos, para establecer sus estrategias de trabajo, tanto en el sector público como en el privado. Los estudios demográficos ayudan a la planificación de programas de salud, educación, empleo, seguridad, etc., así como para la evaluación del impacto de los programas existentes, la distribución equitativa de los recursos y para explicar otros comportamientos de la población.

### **III. OBJETIVO**

1. Manejar con propiedad el concepto de Demografía, estado y dinámico de una población.
2. Conocer las técnicas básicas del análisis demográfico.
3. Interpretar críticamente estudios e informes demográficos.
4. Conocer los determinantes del estado y del movimiento de una población, como la fecundidad, mortalidad y migración.
5. Efectuar diagnósticos básicos de la situación demográfica de una población, a través del cálculo e interpretación de indicadores demográficos.
6. Comprender la importancia de la Demografía para otras áreas del conocimiento.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES**  
**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA**

---

PLAN 2009

**IV. CONTENIDO:**

**A. UNIDADES PROGRAMATICAS**

1. Introducción
2. Fuentes de Datos para estudio de población
3. Población
4. Fecundidad
5. Mortalidad
6. Distribución espacial y Migración
7. Población económicamente activa PEA. Condiciones de vida
8. Ejercicios

**V. METODOLOGIA**

- Exposición oral
- Demostración
- Elaboración de trabajos prácticos
- Resolución de problemas
- Investigación bibliográficas
- Observación
- Discusión en pequeños grupos
- Análisis discusiones

**VI. MEDIOS AUXILIARES**

- Pizarrón acrílico, pincel, borrador
- Textos
- Monográficos
- Láminas
- Laboratorio de Informática
- Ejercicios y problemas impresos
- Calculadora
- Infocus

**VI. EVALUACIÓN**

- La evaluación se regirá conforme al reglamento de la FaCEN.