



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
Coordinación de Programas en Educación
Maestría en Educación Superior Universitaria

ESTADÍSTICA BÁSICA

Código: CC-7344

Créditos: 3

Profesor Freddy Rojas Velásquez

Departamento de Ciencia y Tecnología del Comportamiento

Septiembre - Diciembre, 2004

CONTENIDO DEL PROGRAMA:

- **ORIENTACIONES GENERALES**
- **OBJETIVOS**
- **CONTENIDO**
- **METODOLOGÍA**
- **CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**
- **ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN**
- **BIBLIOGRAFÍA**

ORIENTACIONES GENERALES

El plan de estudio -de la Maestría en Educación Superior Universitaria- ubica la asignatura Estadística Básica como un curso del área del eje de investigación del programa. Su contenido se centra, en el estudio de los conceptos fundamentales de la estadística descriptiva e inferencial que sirven como herramienta de análisis de fenómenos educativos.

A través del estudio teórico del uso del dato estadístico y de su aplicación práctica, se intenta que los participantes transfieran sus conocimientos a situaciones cotidianas, que ayudan a la interpretación del fenómeno educativo. De tal forma que sea un insumo para la planificación y ejecución de la acción docente. Además, se introduce al estudiante en el análisis del dato, el cual contribuye de manera significativa a la formación del investigador. En tal sentido, la estadística se enfoca como una herramienta fundamental, en posibles proyectos de investigación relacionado con su futuro trabajo de grado.

En síntesis, el propósito de este curso es ofrecer al estudiante una panorámica teórica práctica, que le permita descubrir cómo el dato estadístico puede ofrecer información significativa, como insumo al docente, ante situaciones educativas a nivel micro -en el aula o institución educativa- o macro -en contextos socioeducativos regionales o nacionales.

