



<b>PROGRAMA ACADÉMICO:</b>	<b>Técnico Profesional en Procesos Administrativos</b>		
<b>ASIGNATURA:</b>	<b>Estadística</b>		
<b>UNIDAD ACADÉMICA O FACULTAD:</b>	<b>Unidad de Administración y Contaduría</b>		
<b>SEMESTRE:</b>	<b>SEGUNDO</b>		
<b>PRERREQUISITO:</b>	<b>Matemática</b>		
<b>INTENSIDAD HORARIA:</b>	<b>Presencial 48</b>	<b>Autónomo 48</b>	<b>Total 96</b>
<b>No. CRÉDITOS:</b>	<b>2 (Dos)</b>		

### OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

Aplicar los conceptos básicos de la estadística descriptiva en situaciones reales o simuladas de la actividad profesional

### COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Identificar los conceptos fundamentales de la estadística descriptiva.
- Aplicar técnicas de representación de una muestra de datos.
- Utilizar métodos para el cálculo de estadígrafos a una muestra de datos

### CONTENIDO PROGRAMÁTICO

- Distinguir las diferencias conceptuales de los distintos términos aplicados en la estadística descriptiva.
- Identificar los procesos para construir una tabla de distribución de frecuencias y su representación gráfica dependiendo del tipo de variable.
- Identificar los procesos para el cálculo de las medidas de tendencia central.
- Identificar los procesos para el cálculo de las medidas de dispersión.

### ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA

El desarrollo de la asignatura se hará mediante clase magistral donde se desarrollarán las competencias por cada tema visto mediante ejercicios de aplicación y talleres prácticos

### EVALUACIÓN

- Estrategias de evaluación: Talleres prácticos en clase (de uno a tres por cada tema), tres (3) evaluaciones escritas.
- Porcentajes de evaluación: el porcentaje de los talleres equivale al 20% de la nota y la evaluación escrita tendrá un valor de 80% de la nota.



### **BIBLIOGRAFÍA**

Para el desarrollo del curso se puede consultar cualquier texto de estadística descriptiva

