

**FORMATO N° 6**

Nombre de la institución  
INSTITUTO UNIVERSITARIO PUEBLA

**PROGRAMAS DE ESTUDIOS**

Asignatura ESTADÍSTICA CRIMINOLÓGICA

Programa académico  
LICENCIATURA EN CRIMINOLOGÍA Y CRIMINALÍSTICA

Tipo educativo LICENCIATURA                      Modalidad MIXTA POR CRÉDITOS

Seriación        CC11        Clave de la asignatura    CC17

Ciclo

Horas Conducidas	Horas Independientes	Total de horas por cuatrimestre	Créditos
32	64	96	6

Total de horas clase en el ciclo  
32

Objetivo general de la asignatura

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS BÁSICOS Y APLICARLOS AL ESTUDIO ESTADÍSTICO Y PROBABILÍSTICO EN EL ÁMBITO DE LA CRIMINOLOGÍA.

Asignatura ESTADÍSTICA CRIMINOLÓGICA  
 Del programa académico LICENCIATURA EN CRIMINOLOGÍA Y CRIMINALÍSTICA

Horas estimadas	Temas y subtemas	Objetivos de los temas
6	1. INTRODUCCIÓN - ANTECEDENTES - DEFINICIÓN - ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA - ESTADÍSTICA INFERENCIAL	IDENTIFICAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE LA DISCIPLINA
10	2. DISTRIBUCIÓN Y FRECUENCIA - CONCEPTOS BÁSICOS - VARIABLES - TIPOS DE VARIABLES - DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIA - GRÁFICAS	ELABORAR E INTERPRETAR TABLAS DE DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIA Y GRÁFICAS
10	3. MEDIDAS DE TENDENCIA - MEDIA - MEDIANA - MODA	COMPRENDER LAS VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LAS MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL
6	4. ELEMENTOS DE LA PROBABILIDAD - CONCEPTOS BÁSICOS - TIPOS - SUCESOS DEPENDIENTES - SUCESOS INDEPENDIENTES - EXCLUYENTES Y NO EXCLUYENTES	IDENTIFICAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE LA PROBABILIDAD Y LOS TIPOS DE PROBABILIDAD.

Asignatura ESTADÍSTICA CRIMINOLÓGICA  
Del programa académico LICENCIATURA EN CRIMINOLOGÍA Y CRIMINALÍSTICA

Actividades de aprendizaje y metodología  
EXPOSICIÓN ESQUEMÁTICA POR PARTE DEL DOCENTE  
DINÁMICA DE GRUPOS

Recursos didácticos  
PROYECTOR DE ACETATOS  
PIZARRÓN ELECTRÓNICO  
CAÑÓN  
COMPUTADORA  
MATERIAL IMPRESO  
MATERIAL EN LÍNEA

Normas y procedimientos de evaluación  
NORMAS  
LOS ESTUDIANTES DEBERÁN ENTREGAR SUS TAREAS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN POR MEDIO DE LA PÁGINA INSTITUCIONAL DE SEGUIMIENTO DE ALUMNOS, DEBERÁN ENTREGAR AL MENOS EL 80 PORCIENTO DE LAS ACTIVIDADES SOLICITADAS EN LAS ASESORIAS CONDUCTIDAS. LOS ESTUDIANTES DEBERÁN ASISTIR AL MENOS AL 80% DE LAS SESIONES PRESENCIALES DEL CURSO.  
DOS EXÁMENES PARCIALES 60%  
PRESENTACIÓN DE EJERCICIOS Y TAREAS 30%  
ASISTENCIA

Bibliografía impresa o electrónica (título, autor, editorial, fecha, edición, sitio web )

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA - HINES, WILLIAM W. DOUGLAS C. MONTGOMERY. - EDITORIAL CECSA - 1999.

INTRODUCTION TO STATISTICAL METHODS - HARNETT, DONALD L. ADDISON-WESLEY - PUBLISHING CO - 2000

Perfil docente requerido.

LICENCIADO EN EL ÁREA DE CIENCIAS EXACTAS CON LA EXPERIENCIA EN LA ENSEÑANZA DE LA ESTADÍSTICA CON LOS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES BÁSICAS QUE LE PERMITAN NAVEGAR EN INTERNET Y USAR PROGRAMAS DE MENSAJERÍA INSTANTÁNEA. EL DOCENTE DEBERÁ MOSTRAR HABILIDADES PARA EL USO DE PROCESADOR DE TEXTOS Y EL USO DEL AULA VIRTUAL. DEBERÁ CONTAR CON EXPERIENCIA DOCENTE QUE LE PERMITA Y FACILITE LA ELABORACIÓN DE GUÍAS DE ESTUDIO Y ANTOLOGÍAS BÁSICAS EN EL CAMPO DE LA ESTADÍSTICA.