

Nombre de la institución
INSTITUTO UNIVERSITARIO PUEBLA

PROGRAMAS DE ESTUDIOS

Asignatura
ESTADÍSTICA

Programa académico
LICENCIATURA EN CRIMINOLOGÍA Y CRIMINALÍSTICA

Tipo educativo LICENCIATURA Modalidad MIXTA CRÉDITOS

Seriación ----- Clave de la asignatura CC11

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
REALIZAR PREDICCIONES DE ACUERDO A LA PROBABILIDAD ESTABLECIDA
EN UN PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA A INVESTIGAR EN EL ÁMBITO
CUALITATIVO.

Asignatura ESTADÍSTICA
Del programa académico LICENCIATURA EN CRIMINOLOGÍA Y CRIMINALÍSTICA

Horas estimadas	Temas y subtemas	Objetivos de los temas
3	1. ESBOZO HISTÓRICO DE LA ESTADÍSTICA	UBICAR LOS ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LA DISCIPLINA
3	2. ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA O DIFERENCIAL	IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS DE LA ESTADÍSTICA DIFERENCIAL
3	3. MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL	APLICAR LAS MEDIDAS DE VARIABILIDAD Y DISPERSIÓN
3	4. MEDIDAS DE DISPERSIÓN O VARIABILIDAD	DEFINIR EL CONCEPTO DE ESTADÍSTICA
3	5. CALIFICACIÓN ESTÁNDAR	COMPRENDER EL ALCANCE Y LAS ALTERNATIVAS DE LA ESTADÍSTICA
3	6. CONCEPTO DE ESTADÍSTICA DIFERENCIAL	OPERAR CON EL COEFICIENTE DE ZPERMAN
3	7. ALTERNATIVAS Y PROBLEMAS EN LA ESTADÍSTICA	COMPRENDER LAS FASES DE LOS PROCESOS ESTADÍSTICOS
4	8. COEFICIENTE DE SPERMAN	COMPRENDER EL COEFICIENTE DE SPERMAN
4	9. RELACIONES	APLICAR RELACIONES
4	10. PROBABILIDAD	DEFINIR EL CONCEPTO DE PROBABILIDAD
3	11. PROCESOS ESTADÍSTICOS	APLICAR LOS PROCESOS ESTADÍSTICOS

Asignatura ESTADÍSTICA
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	10%

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.