

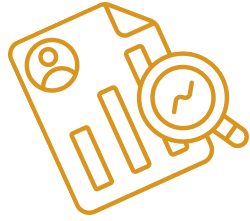
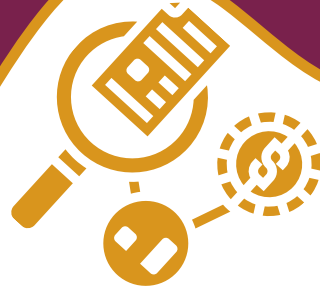


OBSERVATORIO NACIONAL DE ESTUDIOS CRIMINOLÓGICOS

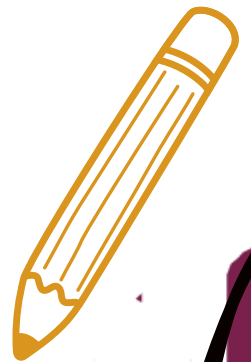
DIPLOMADO EN MÉTODOS CUANTITATIVOS APLICADOS A LA CRIMINOLOGÍA

**ONEC, EDUCACIÓN DE CALIDAD AL
ALCANCE DE TODOS**

¡Inscríbete!



DIPLOMADO EN MÉTODOS CUANTITATIVOS APLICADOS A LA CRIMINOLOGÍA



**100% VIRTUAL ASINCRÓNICO
INICIO: DE INMEDIATO**

¡Bienvenidos!

ESCUELA DE CIENCIAS CRIMINOLÓGICAS

5 créditos
150 horas
teórica-práctica

ÁREA TEMÁTICA

**Criminología, Manejo de datos, estadísticas,
tendencias, dispersión**

DIRIGIDO A

Estudiantes de pregrado, posgrado y profesionales que quieran profundizar sobre los métodos cuantitativos aplicados a la criminología y a las ciencias sociales



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El diplomado consta de 16 sesiones síncronas de las cuales se brindarán actividades y talleres teórico-prácticas para el desarrollo de competencias en diferentes técnicas cuantitativas y manejo de software aplicado a temáticas y problemas actuales y relevantes. El diplomado está diseñado para comenzar desde un conocimiento básico e ir avanzando hasta tener un nivel avanzado de los métodos cuantitativos aplicados a la investigación en tópicos criminológicos y de ciencias sociales, con la intención de que los interesados logren un nivel autónomo en manejo y análisis de información cualitativa y cuantitativa. De esta forma el objetivo del curso es:

Analizar información estadística mediante técnicas y métodos cuantitativos para comprender un fenómeno en el campo de las ciencias sociales.

Cabe mencionar que el curso tiene un fuerte componentes de tópicos estadísticos, pero no se limita a esta área.

OBJETIVO GENERAL

Analizar la aplicación de los métodos cuantitativos a través del uso de paquetería estadística para la comprensión de un fenómeno propio de las ciencias sociales y criminología

The background of the slide is a blurred photograph of a business meeting. Several people in professional attire are gathered around a table, looking at documents and tablets. A large, dark maroon brushstroke graphic is overlaid on the right side of the image, containing the title text. The overall color palette is cool, with blues and greys from the background and the maroon from the graphic.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Comprender los fundamentos teóricos de las técnicas y aplicaciones estadísticas**
- Aplicar las principales funciones de un software estadístico**
- Interpretar los resultados provenientes de los cálculos estadísticos.**

MÓDULOS Y CONTENIDOS

MÓDULO I

Manejo de una Base de Datos

CONTENIDOS

- Fuentes de información y reservorios de bases de datos
- Descarga, transformación y “limpieza” de una base de datos
- Identificación y categorización de una base de datos y sus variables

MÓDULO II

Estadística Descriptiva I

CONTENIDOS

- Principales gráficas y sus características
- Indicadores y mediciones

MÓDULO III

Estadística Descriptiva II

CONTENIDOS

- Medidas de tendencia central
- Medidas de dispersión

MÓDULO IV

Distribuciones Conjuntas

CONTENIDOS

- Tablas dinámicas
- Diagramas de dispersión
- Covarianza y correlación

MÓDULO V

Principios de Probabilidad y Distribuciones

CONTENIDOS

- Principales reglas de probabilidad
- Valor esperado o esperanza matemática
- Distribución Normal
- Distribución t

MÓDULO VI

Estimación Estadística

CONTENIDOS

- Estimación puntual
- Intervalos de confianza
- Pruebas de hipótesis

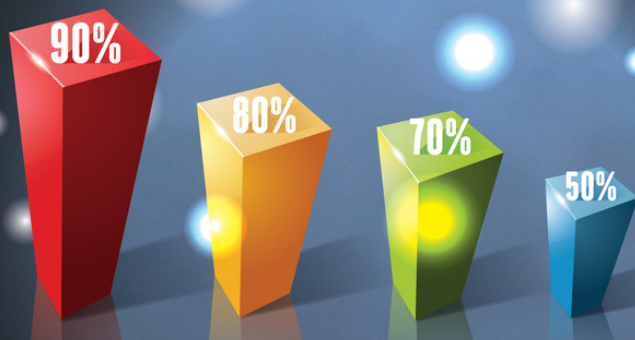
MÓDULO VII

Modelos Estadísticos

CONTENIDOS

- Pronósticos
- Modelación matemática

Los estudios científicos demandan investigadores con habilidades para cuantificar e interpretar informaciones objetivas y medibles



¿Qué espera para especializarte como investigador capaz de utilizar los métodos cuantitativos en el levantamiento de información criminológica?

ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA- APRENDIZAJE

- Foro académico
- Trabajo en equipo
- Análisis críticos de los contenidos y exposiciones
- Intervención significativa
- Preguntas inteligentes
- Desarrollo de eventos y proyectos que den respuestas a las temáticas tratadas



RECURSOS DIDÁCTICOS

- Internet
- Zoom
- Pc
- Pizarra digital
- Presentación powerpoint
- Plataforma Institucional
- Material de apoyo digital

EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

El/los facilitadores evaluarán de forma continua, sumativa y sistemática, con la finalidad de garantizar el aprendizaje significativo de los participantes/ para evaluar se podrá elegir varios de los siguientes criterios según los establecidos en la normativa

Producción oral y Actividades de Interacción

- Exposiciones orales y virtuales
- Actividades de interacción sincrónica y asincrónica
- Ensayos
- Trabajos de Investigación
- Cuestionarios y Ejercicios
- Diario Reflexivos y mapas mentales
- Estudios de casos

Producción Escrita

- Resolución de Problemas
- Proyectos
- Portafolios
- Prueba Escrita (Opcional)

Actividades Prácticas

- Prácticas in situ
- Prácticas de simulaciones
- Actitudes y Valores
- Compromiso
- Disciplina
- Creatividad
- Innovación
- Justicia
- Pluralismo
- Inclusión
- Trabajo en equipo
- Solidaridad



Expertos en la formación, investigación y asesoría en materia criminológica, criminalística, penitenciaria, prevención de la conducta delictiva y programas de seguridad ciudadana



Innovación



Productividad



Desarrollo



INFORMATE



+1829-314-0988

+1809-222-3672



onecobservatorio@gmail.com