



Maestría en
**Ciencias
Penales y
Forenses**

R.M. No. 710/2011
del 18 de noviembre de 2011

Única **Universidad** que desarrolla clases en un
Entorno **Exclusivamente Tecnológico**

Titulación Académica

Magíster en Ciencias Penales y Forenses

Diploma Académico que otorga la Universidad Tecnológica Boliviana según Resolución Ministerial: **No. 710/2011 del 18 de noviembre de 2011**

Requisitos de Admisión:

- Fotocopia Legalizada del Título en Provisión Nacional a nivel Licenciatura.
- Fotocopia Legalizada del Diploma Académico a nivel Licenciatura.
- Certificado de Nacimiento Original (Estado Plurinacional).
- Fotocopia simple del C.I. o Pasaporte.
- Hoja de Vida actualizada.
- Carta de Solicitud dirigida al Director de Postgrado de la Universidad.
- 2 Fotografías 4 x 4 fondo plomo en Papel Mate.
- Formulario Nro. 2 de Inscripción.

Entregar toda la documentación en un folder tamaño oficio color crema.

Objetivo General:

- Formar profesionales altamente calificados y especializados en ciencias penales y forenses, con la capacidad de analizar, investigar y resolver problemas complejos, aplicando conocimientos y habilidades a través de proyectos de investigación y el estudio de casos reales



Resumen Ejecutivo del Programa

La **Maestría en Ciencias Penales y Forenses de la UTB** es un programa de formación y entrenamiento en Investigación Forense Penal. Ante la creciente demanda de peritos en diversas áreas de la investigación criminal, es esencial contar con profesionales capacitados que dominen y apliquen adecuadamente los conocimientos e instrumentos forenses en la averiguación, recopilación e implementación de elementos y hechos jurídicos.

Este programa, a través de sus módulos especializados, desarrollará las competencias y aptitudes necesarias para el manejo procesal de la criminalística genética, la informática legal y otras áreas clave en la investigación histórica de delitos o conductas jurídicas.



Beneficios:

- Clases grabadas para su retroalimentación 24/7.
- Simulación de casos
- Herramientas de evaluación Online
- Atención Online.
- Uso de TIC's para el manejo de clases .
- Inducción metodológica.
- Docentes Expertos Nacionales e Internacionales.
- Uso de herramientas Tecnológicas Educativas.



Programa dirigido a:

- Profesionales del campo Jurídico social como ser Abogados, Litigantes, Jueces y Fiscales, por su relación directa con los nudos formativos.
- Profesionales del campo de la salud como son los Médicos, Odontólogos, Psicólogos, Psiquiatras, por la importante labor que desempeñan como coadyuvantes en la investigación y el proceso propiamente dicho.
- Oficiales de la Policía, Investigadores, que son la fuente inicial y directa en el cometido para la Resolución de un hecho, puesto que con los conocimientos adquiridos del presente programa, mejorarán sus criterios en valoración de prueba.

CONTENIDO ACADÉMICO

MÓDULO I: CRIMINALÍSTICA

- CRIMINALÍSTICA.
- EVOLUCIÓN HISTÓRICA.
- MEDIOS DE PRUEBA.
- NOCIONES SOBRE LA TEMÁTICA.
- DOCUMENTOLÓGICO.
- PAPILOSCÓPIO.
- PRESERVACIÓN DEL LUGAR DEL HECHO.
- RECOLECCIÓN Y PRESERVACIÓN DE INDICIOS.

MÓDULO II: DERECHO PROCESAL PENAL

- GARANTÍAS CONSTITUCIONALES Y PROCESALES.
- PROCESO PENAL Y ACTIVIDAD PROCESAL PENAL.
- ACTIVIDAD PROBATORIA Y MEDIOS DE PRUEBA.
- INVESTIGACIÓN OBJETIVA.
- TÉCNICAS DE LA ENTREVISTA: INTERROGATORIO.
- SUJETOS PROCESALES: LA VÍCTIMA.
- INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN.
- JUICIO ORAL Y PRODUCCIÓN DE LA PRUEBA EN AUDIENCIA.

MÓDULO III PSIQUIATRÍA FORENSE

- PSICOPATÍAS.
- FUNCIONES PSÍQUICAS.
- LA PSICOSIS Y SUS CARACTERÍSTICAS.
- DEMENCIAS.

PSICOLOGÍA FORENSE

- DIAGNÓSTICO CRIMINAL.
- PRONÓSTICO CRIMINAL.
- LA OLIGOFRENIA.

MÓDULO IV: QUÍMICA FORENSE

- HEMATOLOGÍA FORENSE.
- MANCHAS DE SEMEN, SUDOR Y SALIVA.
- UNTO SEBÁCEO.
- TOXICOLOGÍA FORENSE.
- ETIOLOGÍA DE LA DROGADICCIÓN.

GENÉTICA FORENSE Y ADN

- HISTORIA DE LA GENÉTICA FORENSE.
- BASES BIOLÓGICAS Y MATEMÁTICAS DEL ANÁLISIS DE ADN.
- PRUEBAS GENÉTICAS PARA DETERMINACIÓN DE LA PATERNIDAD.
- PILOSCOPIA FORENSE.
- PRUEBAS GENÉTICAS EN EL ÁREA CRIMINALÍSTICA.

MÓDULO V: MEDICINA LEGAL

- ANATOMÍA TOPOGRÁFICA.
- TRAUMATOLOGÍA MÉDICOLEGAL Y LESIONOLOGÍA.
- TANATOLOGÍA.
- INFANTICIDIO.
- ASFIXIOLOGÍA.
- SEXOLOGÍA FORENSE.
- ESTADO DE GESTACIÓN Y ABORTO.
- MANIFESTACIONES CLÍNICAS.

ODONTOLOGÍA FORENSE

- ABORDAJE ODONTOLÓGICO.
- RESPONSABILIDAD PROFESIONAL ODONTOLÓGICA.
- ABORDAJE ODONTOLÓGICO CON FINES DE IDENTIFICACIÓN EN CADÁVERES FRESCOS.
- CADÁVERES DESCOMPUESTOS Y ESQUELETIZADOS.
- CARACTERIZACIÓN ODONTOLÓGICA CON FINES DE IDENTIFICACIÓN.
- FOTOGRAFÍA DE ESTRUCTURAS MAXILARES Y DENTALES.

MÓDULO VI: BALÍSTICA

- CARACTERÍSTICA DE LAS HERIDAS POR ARMA DE FUEGO (Corta y Larga distancia).
- LA PRUEBA DEL GUANTELETE.
- CARACTERÍSTICAS DEL ARMA Y EL PROYECTIL.
- CLASIFICACIÓN DE ARMAS DE FUEGO.

DACTILOSCOPIA

- DEFINICIÓN Y EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA DACTILOSCOPIA.
- MÉTODO DERMOPAPILOSCÓPIO.
- IMPORTANCIA DEL DEMATOGLIFOS.
- DACTOLIGRAMA.

- ASPECTOS FUNDAMENTALES DE LA HUELLA DIGITAL.
- CLASIFICACIÓN DE HUELLAS DACTILARES.
- PALMAMETOSCOPIA Y PELMATOSCOPIA.
- PROSCOPIA.

MÓDULO VII: DOCUMENTOSCOPIA

- DISCIPLINAS QUE INTEGRAN LA DOCUMENTOSCOPIA.
- CLASES DE FALSEDAD DOCUMENTAL.
- FIRMAS CLASES Y FACTORES CALIGRÁFICOS MÁS IMPORTANTES.
- FALSIFICACIÓN POR CALCOS, TIPOS Y CARACTERÍSTICAS.
- MUESTRAS DE ESCRITURAS, TIPOS Y REQUISITOS.
- FACTORES CALIGRÁFICOS.
- ANÁLISIS DE IMPRESIONES MECANOGRÁFICAS.
- ASPECTOS GENERALES DE LA FALSIFICACIÓN COMO DELITO.

GRAFOSCOPIA

- COMUNICACIÓN ESCRITA.
- SOPORTES EMPLEADOS EN EL REGISTRO GRÁFICO.
- TINTAS.
- GRAFOSCOPIA Y GRAFOCRÍTICA.
- CARACTERÍSTICAS GENERALES DE TEXTOS MANUSCRITOS.
- CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE LA ESCRITURA.

MÓDULO VIII: ACCIDENTOLOGÍA

- FACTORES CAUSALES DE LOS ACCIDENTES.
- FACTORES ETIOLÓGICOS.
- MECANISMOS DE PRODUCCIÓN EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO.
- QUEMADURAS.
- HELADURAS.
- ELECTROCUTAMIENTO. (Fulguración y Fulminación)

MÓDULO IX: INSTRUMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN Y PERITAJE

- TEORÍA DE LA PARTICIPACIÓN CRIMINAL.
- EL ITER CRIMINIS.
- ACTOS PREPARATIVOS Y ACTOS DE EJECUCIÓN.
- LA AUTORIA Y COAUTORIA.
- REGISTRO DEL LUGAR DEL HECHO.
- REQUISITA PERSONAL Y DE VEHÍCULOS.
- LEVANTAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE CADÁVERES.
- INSPECCIÓN OCULAR Y RECONSTRUCCIÓN.
- PERITAJES.
- SEQUESTRO Y DESTRUCCIÓN DE SUSTANCIAS CONTROLADAS.
- INCAUTACIÓN DE CORRESPONDENCIA Y DOCUMENTOS

PLANIMETRÍA

- ELEMENTOS QUE COMPONEN LA ACOTACIÓN EN CADENA EN PARALELO PROGRESIVA Y MIXTA.
- ACOTACIÓN. DE ARCOS, CUERDAS Y EN ESCALA.
- EL PLANO SEGUN LA ESCALA. LA ZONA, EL LUGAR Y EL DETALLE DEL HECHO.
- REDUCCIÓN Y AMPLIACIÓN ACORDE A LA ESPECIALIDAD.
- NOCIONES DE SECCIONAMIENTO.
- CORTE HORIZONTAL (PLANTA). CORTE VERTICAL (ALZADA O VISTA).
- SISTEMAS DE PROYECCIONES. EL SISTEMA BÁSICO. PERSPECTIVAS, DISTINTOS MÉTODOS.
- RADIOS DE CURVATURA Y PERALTE.
- ÁNGULOS DE VISIBILIDAD (ACCIDENTOLÓGICOS).
- ÁNGULOS DE VISIBILIDAD (BALÍSTICOS). TRAYECTORIAS BALÍSTICAS.

MÓDULO X: INFORMÁTICA FORENSE

- CONCEPTOS FUNDAMENTALES SOBRE LA COMPOSICIÓN DE LA PC Y SU FUNCIONAMIENTO.
- CONCEPTO DE SISTEMA OPERATIVO.
- UTILIZACIÓN DE UN PROCESADOR DE TEXTO.
- UTILIZACIÓN DE UNA PLANILLA DE CÁLCULO.
- DELITOS INFORMÁTICOS Y DELINCUENTES INFORMÁTICOS.
- EVIDENCIA DIGITAL. CADENA DE CUSTODIA.
- RASTROS DEL NAVEGADOR POR INTERNET.
- INFORMÁTICA FORENSE: USOS, DELITOS, ANÁLISIS A SISTEMAS DE INFORMACIÓN.
- MANEJO DE ESCENAS DIGITALES.
- ANÁLISIS DE SITIOS WEB.
- ENTIDADES DE REGULACIÓN DE LA RED MUNDIAL.
- HERRAMIENTAS DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN, HERRAMIENTAS ROMPECLAVE.
- CONSULTA BASE DE DATOS DE CARÁCTER PÚBLICO QUE APOYEN EL PROCESO INVESTIGATIVO.

CARACTERÍSTICAS

- ◆ Biblioteca Virtual.
- ◆ Plataformas Virtuales.
- ◆ Horarios Ejecutivos.
- ◆ Clases Prácticas.

COLEGIATURA

- ◆ Un año

Regístrate escaneando el Código
QR y obtén tu
PRECIO PREFERENCIAL



Informaciones:

La Paz:

- ◆ Calle Capitán Ravelo N° 2334
Edificio METROBOL 1 a pocos
pasos del puente gemelo.
- ◆ Calle Colombia N° 154.

El Alto:

- ◆ Avenida Juan Pablo II N° 3726 (Los Andes)

infopost@utb.edu.bo

Contactos



68081180



22180808



facebook.com/utbpostgrado

www.postgradoutb.edu.bo