



# MAESTRÍA CIENCIAS FORENSES Y PROBÁTICA



## DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

La Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad Rafael Landívar, está consciente que los estudios de posgrado en la actualidad son factores claves para el desarrollo personal y profesional, ya que cada día toman más importancia en el mundo laboral tan competitivo, puesto que tienen más posibilidades quienes se interesan en seguir creciendo académicamente. En la actualidad las exigencias profesionales son superiores, se hace necesario una mayor preparación y especialización, las competencias aumentan y requieren de nuevas herramientas para afrontarlas, por lo que el estudio y la formación constituyen el camino que hay que tomar para triunfar.

La facultad consideró la necesidad de implementar entre otras, la Maestría en Ciencias Forenses y Probática, tomando en cuenta las circunstancias actuales de la sociedad guatemalteca; esta maestría va dirigida además de los egresados de la Licenciatura en Investigación Criminal y Forense, a los profesionales en derecho, que se desempeñan como jueces, fiscales, abogados litigantes, defensores públicos, así como a profesionales universitarios que se desempeñan dentro del campo de las Ciencias Forenses con el objetivo de que puedan adquirir conocimientos científicos y aplicar sus conocimientos al servicio del Sistema de Justicia. Por la naturaleza de la función de las Ciencias Forenses como auxiliares del derecho en la administración de justicia, adicionalmente a las áreas de la carrera, la ética está incorporada como un eje transversal. En el contenido del Taller I de investigación, del primer ciclo, se incluyen asimismo los temas de Derechos Humanos, Deontología y la Ética, desde el punto de vista de las Ciencias Forenses, tomando en consideración especialmente los temas de la corrupción, cohecho activo y pasivo, peculado, prevaricato y tráfico de influencias.

La maestría tiene dentro de sus objetivos, lograr el fortalecimiento del conocimiento de las Ciencias Forenses y la Probática de los profesionales en las áreas descritas, para el beneficio de la sociedad al coadyuvar en la lucha contra los problemas de la criminalidad y la impunidad en Guatemala, dentro del contexto nacional, regional e internacional. Dentro del concepto de un mundo globalizado no solo puede pensarse dentro de un contexto puramente nacional, tomando asimismo en consideración el marco de la proyección social de la Universidad, contenido en el Plan Estratégico 2011-2015, sustentado en la fe y la justicia, que se distingue por realizar junto a otros, una incidencia sociocultural y sociopolítica, promotora de la interculturalidad, colaboradora del fortalecimiento de la institucionalidad democrática e impulsora de la sostenibilidad ambiental.

Su objetivo principal es formar profesionales con alto grado de especialización y con un profundo conocimiento integral en la Probática y las Ciencias Forenses, que coadyuven a la consolidación y eficacia de la investigación criminal científica como herramienta imprescindible para la adecuada administración de justicia, la seguridad ciudadana y la lucha contra la criminalidad e impunidad. Integrar el conocimiento del Derecho Probatorio, las Ciencias Forenses y la Probática para la resolución de problemas atinentes al ámbito jurídico guatemalteco. Manifestamos a todos los interesados en este programa, que nos complace asumir el compromiso de contribuir a la formación de profesionales especializados en derecho constitucional.



### ¿Qué es Probática?

“La ciencia que trata de los hechos en el proceso. Sirve para rescatar el pasado relacionado históricamente con los hechos que se intenta probar en el proceso, bien sea por medios convencionales o científicos, todos aquellos datos idóneos que puedan representarlo o reconstruirlo”

Luis Muñoz Sabaté

### ¿Qué es Biometría?

Disciplina que estudia el reconocimiento de las personas a través de sus características fisiológicas o de comportamiento. Mide e identifica alguna característica propia e intransferible de la persona y por lo tanto diferenciable. (lofoscopia, odontología forense, identificación facial, anexos cutáneos y pilosos, ADN, y otros)

### ¿Qué es ADN?

Es una molécula que guarda y transmite de generación en generación toda la información necesaria para el desarrollo de todas las funciones biológicas de un organismo.

### ¿Qué es Lofoscopia?

Es el estudio de las crestas papilares que se encuentran en la epidermis de la palma y dedos de las manos y en la planta y dedos de los pies, con el objeto de obtener la identidad de una persona natural.

### ¿Qué es Odontología Forense?

La Odontología o Estomatología Forense es la aplicación de los conocimientos odontológicos con fines de lograr la identidad humana, por medio de la identificación odontográfica, que se ocupa de establecer la identidad de las personas naturales a través del manejo y examen adecuado de la evidencia dental.

## PÉNSUM

| <i>Primer semestre</i>                         |  | <i>Tercer semestre</i>                          |  |
|------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|--|
| ADN                                            |  | Cibercrimen                                     |  |
| Entrevista, Interrogatorio y Uso del Polígrafo |  | Delincuencia Organizacional Transnacional       |  |
| Informática Forense                            |  | Identificación a través de Tejidos Duros        |  |
| Lofoscopia                                     |  | Probática                                       |  |
| Taller de Investigación I                      |  | Taller de Investigación III                     |  |
| <i>Segundo semestre</i>                        |  | <i>Cuarto semestre</i>                          |  |
| Derecho Probatorio                             |  | Anexos Cutáneos y Fibras                        |  |
| Identificación Facial y Antropometría          |  | Estándares y Valoración de la Prueba Científica |  |
| Indicios Electrónicos                          |  | Expertaje                                       |  |
| Perfiles y Peritajes Criminológicos            |  | Nuevas Técnicas                                 |  |
| Taller de Investigación II                     |  | Taller de Investigación IV                      |  |



## VENTAJAS DE ESTUDIAR LA MAESTRÍA EN LA UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR

- La Maestría en Ciencias Forenses y Probática es la única que compone su programa de estudio con una gran parte de cursos prácticos, haciendo uso de los laboratorios forenses, los cuales cuentan con la última tecnología utilizada para investigación criminal y forense.
- La Maestría en Ciencias Forenses y Probática está dirigida, principalmente, a todos aquellos profesionales del área jurídica interesados en ampliar sus conocimientos en materia forense y probática. Sin embargo, se considera que la misma puede ser aprovechada por otros profesionales cuya función ejecutiva se vincula directa o indirectamente a la lucha contra la criminalidad.
- La Maestría en mención cuenta con un convenio con la Universidad Marista de Guadalajara, México.
- La Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad Rafael Landívar es miembro de la Asociación Mundial de Facultades y Escuelas de Derecho Jesuitas.

## PERFIL DEL EGRESADO

### PERFIL OCUPACIONAL

El egresado será capaz de aplicar las capacidades desarrolladas dentro del ámbito laboral en la gestión de Ciencias Forenses y Probática. En análisis de casos judiciales y extrajudiciales. En su desempeño como abogado litigante, juez, fiscal, consultor técnico, asesor público. Podrá, además, desempeñarse en asesorías y participar en proyectos de investigación y docencia.

### PERFIL PROFESIONAL

Los egresados serán capaces de integrar el conocimiento de la Ciencia Forense, la Probática y el Derecho. Asimismo analizar y plantear estrategias para el manejo y toma de decisiones en casos criminales y otras disciplinas, así como realizar investigación criminal científica y consultoría en estas materias.

## DOCENTES

El programa cuenta con catedráticos guatemaltecos de reconocido prestigio, con títulos de maestría y/o doctorado, involucrados profesionalmente en la investigación criminal con amplia trayectoria.

Así mismo, docentes expertos extranjeros en áreas de cibercrimen, informática forense, perfiles criminológicos y nuevas técnicas de investigación en el área criminal.

## REQUISITOS DE INGRESO

### Requisitos de ingreso en facultad

- Poseer grado académico a nivel de licenciatura en Ciencias Jurídicas y Sociales, Abogados y Notarios, en Investigación Criminal y Forense, Criminología, Ingeniería Química, Sistemas Informáticos, Química y Farmacia, Física, Psicología, u otro profesional interesado en ésta área.
- Realizar entrevista con director o coordinador de la maestría.  
Presentar Currículum Vitae.

### Requisitos de inscripción y asignación de cursos en Dirección de Registro

- Presentar fotostática de título de licenciatura de ambos lados (en caso no sea egresado landivariano)
- Llenar formularios de datos personales, asignación de cursos y compromiso de estudiante.
- Presentar fotocopia de DPI.
- Realizar pago de matrícula.

## REQUISITOS DE EGRESO

Para obtener el título de magíster el participante deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Aprobado todos los cursos del pénsium de estudios.
- Elaborado, presentado y defendido sus tesis ante una terna evaluadora.

## SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR

- **Red de Bibliotecas Landivarianas, Dr. Isidro Iriarte, S.J.:** cuenta con 11 centros de recursos para el aprendizaje y la investigación, más de 430 mil volúmenes físicos y más de 9 millones de documentos virtuales, colecciones actualizadas, consulta audiovisual, y área de exposición cinematográfica.
- **Centro Landivariano de Educación Continua:** imparte cursos libres, diplomados, seminarios, talleres y conferencias para todo público.
- **Tecnologías de la Información y Comunicación, TICS:** el Departamento de Educación Virtual promueve la incorporación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en el proceso aprendizaje-enseñanza y para ello cuenta con un sistema de gestión del aprendizaje y ofrece: conexiones virtuales, aplicaciones web y asesoría en tecnología educativa, entre otros. Además la universidad cuenta con biblioteca virtual, internet inalámbrico, kioscos de Gestión@URL, correo electrónico, portal de internet de URL y banca en línea.
- **TEC Landívar:** complejo con más de 40 laboratorios equipados con tecnología avanzada, contribuyendo así a la formación del recurso humano y a la generación de conocimientos de forma interdisciplinaria.
- **Artes Landívar:** un espacio de encuentro de las diversas expresiones artísticas, teatro, danza, música y artes visuales, dedicado a la investigación, creación y promoción del arte contemporáneo y al rescate y preservación del patrimonio cultural.
- **Departamento de Egresados:** ofrece el carné del egresado y la bolsa de empleo, entre otros.
- **Centro Landivariano de Salud Integral:** brinda atención médica de primer nivel, atención nutricional, psicológica, promoción de estilos de vida saludable y prevención de enfermedades.
- **Pastoral Universitaria Landivariana:** promueve encuentros de reflexión, formación, celebración y colaboración entre la comunidad landivariana, mediante programas de formación espiritual.

## INTERNACIONALIZACIÓN ACADÉMICA

La Universidad Rafael Landívar está confiada a la Compañía de Jesús, junto con más de 200 universidades Jesuitas en el mundo, con las cuales se avanza en una vinculación, por medio de redes como la Asociación de Universidades Jesuitas de América Latina –AUSJAL–, la cual permite el desarrollo articulado de proyectos académicos, de investigación y proyección social.

Nuestra misión apunta a la consolidación de la internacionalización, manteniendo altos estándares de calidad académica, para poder ofrecer mayores y mejores oportunidades para un aprendizaje significativo en todos los niveles. Es por esto, que por medio del trabajo en red, que la URL promueve y desarrolla el intercambio de académicos, de reconocida trayectoria profesional, quienes imparten cursos intensivos en los diferentes programas de maestría de esta casa de estudios.

Se cuenta con un convenio con la Universidad Marista de Guadalajara, México que permite la participación de docentes extranjeros de esta universidad.

### Mayor información

Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales  
Dirección de Posgrados  
Vista Hermosa III, Campus Central, zona 16 Guatemala, Ciudad 01016  
Universidad Rafael Landívar  
PBX. (502) 2426-2626 Ext. 2407, 2264 y 2288  
Correo electrónico: [maestriasjuridicas@url.edu.gt](mailto:maestriasjuridicas@url.edu.gt) y [posgrados@url.edu.gt](mailto:posgrados@url.edu.gt)

EXCELENCIA ACADÉMICA CON VALORES



Universidad  
Rafael Landívar  
Tradición Jesuita en Guatemala

### Mayor información

Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales  
Dirección de Posgrados  
Vista Hermosa III, Campus Central, zona 16 Guatemala, Ciudad 01016  
Universidad Rafael Landívar  
PBX. (502) 2426-2626 Ext. 2407, 2264 y 2288  
Correo electrónico: [maestriasjuridicas@url.edu.gt](mailto:maestriasjuridicas@url.edu.gt) y [posgrados@url.edu.gt](mailto:posgrados@url.edu.gt)

