

CONTENIDOS MÍNIMOS

LICENCIATURA EN CIENCIAS FORENSES Y CRIMINOLOGÍA

ASIGNATURA	CONTENIDO
<p>Derechos Humanos y Derecho Constitucional</p>	<p>Concepto de Derechos Humanos. Concepto de Derecho Constitucional Promoción y protección de los derechos humanos. Organismos internacionales de derechos humanos y seguridad pública ciudadana. Tratados Internacionales de Derechos Humanos. Teorías del derecho constitucional. Derecho Constitucional y Tratados Internacionales. Derecho Constitucional Argentino. Organización del poder en la Constitución. Parte dogmática y orgánica de la Constitución. Contexto político en el desarrollo del derecho constitucional. Legalidad y legitimidad constitucional. Normativas constitucionales en ciudadanía y seguridad.</p>
<p>Análisis Matemático</p>	<p>Números reales. Propiedades básicas. Representación sobre la recta. Supremo e ínfimo. Funciones. Definición. Funciones reales. Dominio e imagen. Funciones elementales algebraicas y trascendentes. Composición. Función inversa. Representación de curvas en forma paramétrica. Sucesiones. Noción de límite. Propiedades. Sucesiones monótonas. El número e. Otros límites especiales. Introducción a las series numéricas. Noción de límite funcional. Cálculo de límites. Álgebra de límites. Límites laterales. Límites infinitos y en infinito. Asíntotas. Continuidad. Propiedades. Funciones continuas en intervalos cerrados. Noción de tangente a una curva. Velocidad. Definición de derivada. Derivada de funciones elementales. Reglas de derivación. Regla de la cadena. El teorema del valor medio y sus aplicaciones. Regla de L'Hospital. Aproximación lineal. Diferencial. Estudio de funciones: crecimiento y decrecimiento, extremos, concavidad y convexidad, puntos de inflexión. Trazado de curvas. Problemas de máximos y mínimos. Polinomio de Taylor y Mac Laurin. Aproximación de funciones. Estudio del error. Método de Newton-Rapson. Particiones. Integral superior e inferior. Integral definida. Propiedades. Cálculo aproximado de integrales. El teorema fundamental del cálculo. Regla de Barrow. Cálculo de primitivas. Los métodos de sustitución y de integración por partes. Aplicaciones al cálculo de áreas, volúmenes de revolución y longitud de curvas.</p>



ASIGNATURA	CONTENIDO
Metodología de la Investigación	El conocimiento científico y sus modos de producción. El método científico. Concepto y diferencias entre ley, teoría, hipótesis y tesis. Tipos de hipótesis. Clasificación de los tipos de método científico. Aspectos fundamentales y clasificación de las investigaciones. Etapas de la investigación. Objetivos. Tipos de abordajes y técnicas. Métodos cualitativos y cuantitativos. Estrategias de investigación. Método experimental. Tipos de experimentación.
Sociología	Concepto y objeto de estudio de la sociología. Positivismo y organicismo sociológico. Max Weber y la sociología comprensiva. Acción social e interpretación. Marxismo y concepción materialista de la historia. Pierre Bourdieu y sus aportes a la sociología. Espacio social, campos, habitus y tipo de capital. Poder y disciplina en Michel Foucault. Sociología fenomenológica, socialización primaria y secundaria. Vulnerabilidad, pobreza y desigualdad.
Criminalística I	Origen, historia y objeto de estudio de la Criminalística. Disciplinas que la componen. Concepto y objetivos de la investigación criminal. Introducción a la documentología. Área de estudio de la Criminalística. Documentos públicos y privados. Falsificaciones. Adulteraciones. Introducción a la balística forense. Área de estudio. Alcances. Aplicación a la investigación de hechos delictivos. Introducción a los sistemas biométricos y a la identidad humana. Introducción a la papiloscopía. Concepto de rastros. Escena del crimen.
Elementos de Derecho Penal	Teoría del derecho penal. Poder punitivo. Criminalización primaria y secundaria. El sistema penal y sus funciones. Derecho penal de autor y de acto. Fuentes del derecho penal. Teoría del delito. Acción. Tipicidad. Antijuridicidad. Causas de justificación. Culpabilidad. Tentativa. Concurso ideal y real.
Físico-Química	Sistemas materiales. Estados de la materia. Comportamiento de los gases. Ecuaciones químicas. Modelos atómicos. Clasificación periódica. Estequiometría. Geometría Molecular. Magnitudes escalares y vectoriales. Fenómenos Mecánicos. Equilibrio en reposo. Cinemática en una y dos dimensiones. Fuerzas, trabajo y cambios energéticos.



ASIGNATURA	CONTENIDO
Criminalística II	La prueba. Tipos de prueba. Cadena de custodia. Inspección ocular de la escena del crimen. Métodos de identificación del autor. Papi-loscopía, documentología, balística y biología forense. Concepto y clasificación de explosivos e incendios. Examen de huellas. Indicios de uso de herramientas y uso de fuerza contra las cosas. Entomología y palinología forense.
Criminología I	La criminología y su objeto de estudio. Diferencias con la criminalística. Conflicto y control social. Delito y pena. Teorías criminológicas. Antropología criminal. Positivismo. Biologismo. Sociología norteamericana. Estructuralismo y funcionalismo. La Escuela de Chicago.
Seminario I Informática Forense	Concepto de informática. Hardware. Software. Redes. Delito informático. Internet. Bases de datos. Procesamiento digital de imágenes. Seguridad informática. Identidad digital. Redes sociales. Perfiles falsos.
Derecho Penal Parte Especial	Concepto de bien jurídico. Homicidio doloso. Agravantes. Homicidio culposo y preterintencional. Lesiones leves, graves y gravísimas. Delitos contra la integridad sexual. Abuso sexual. Acoso sexual. Abuso gravemente ultrajante. Delitos contra la libertad. Privación ilegítima de la libertad. Tortura. Amenazas. Coacción. Casos de delitos contra la libertad cometidos por funcionarios públicos. Delitos contra la propiedad. Hurto, robo y sus agravantes. Estafas y defraudaciones. Delitos contra la administración pública. Cohecho, enriquecimiento ilícito. Exacciones ilegales. Prevaricato y falso testimonio. Falsificación de documentos.
Física	Cinemática. Sistemas de referencia y coordenadas. Movimiento. Conceptos de posición, distancia, desplazamiento y trayectoria. Aceleración. Tiro oblicuo. Parábola. Termodinámica. Electricidad y magnetismo. Fluidos. La luz. Óptica geométrica y física. Dinámica. Dinámica rotacional.

ASIGNATURA	CONTENIDO
Introducción a la Psicología	<p>Nociones generales de derecho privado. Concepto de derecho privado. Normas morales y jurídicas. Fuentes del derecho. Persona y atributos de la personalidad. Hechos y actos jurídicos. Obligaciones y contratos. Sociedades civiles y comerciales. Responsabilidad civil. Propiedad intelectual. Concursos y quiebras. Derecho del trabajo. Principios del derecho laboral. Relación de dependencia. Contrato de trabajo. Despido. Accidente de trabajo. El proceso en el derecho privado. Procesos de conocimiento, procesos ejecutivos y procesos universales. Período probatorio. Sentencia. Recursos.</p>
Seminario 2 Papiloscopía y Rastros	<p>La piel humana. Crestas y surcos. Impresiones papilares. Técnicas de obtención. Características de los dactilogramas, delta núcleo y línea de Galton. Procedimiento de obtención y relevamiento de rastros papilares visibles y latentes. Preservación de soportes. Procedimientos de revelado. Huellas, plantares, vehiculares, de efracción, de instrumentos, corporales, dentalarias, animales. Manchas de sangre. Rasgaduras, cortes y perforaciones. Examen de prendas de vestir. Procedimiento de actuación ante las características distintivas de la escena a analizar. Incendio. Muerte dudosa. Suicidio.</p>
Derecho Procesal Penal y Garantías Constitucionales	<p>El derecho procesal penal. Sistema acusatorio. Sistema inquisitivo. Garantías fundamentales. Juez natural, juicio previo, estado de inocencia, debido proceso. Etapas del proceso penal. Instrucción. Prisión preventiva y libertad durante el proceso. Eximición de prisión y excarcelación. Partes del proceso penal. Medios de prueba. El problema de la verdad. Reglas de exclusión y prohibiciones probatorias. Etapa intermedia. Debate y oralidad. Sentencia. Recursos.</p>
Química	<p>Química inorgánica. Equilibrios. Soluciones. Oxidación. Química orgánica. Hidrocarburos alifáticos y aromáticos. Propiedades de las moléculas orgánicas. Uniones químicas. Estructuras orgánicas. Química analítica. Métodos instrumentales. Muestreo. Validación e interpretación de datos.</p>



ASIGNATURA	CONTENIDO
Psicología Criminal	Concepto de psicología criminal. Paradigmas psicocriminológicos. Teorías biológicas, socio-conductuales. Teoría del control social. Criminología del desarrollo. Delincuente racional Personalidad criminal. Motivación delictiva. Perfilación criminal. Tipologías delictivas y conducta desviada.
Escena del Crimen	Inspección ocular. Metodología de la investigación. Formas de documentación. Examen de la escena y del cadáver. Evidencia, indicio, vestigio, rastro y huellas. Restos biológicos. Preservación de la escena y de la evidencia. Cadena de custodia.
Medicina Legal	Concepto de medicina legal. Relación con la investigación. Tanatología. Diagnóstico y signos de muerte. Fenómenos cadavéricos. Autopsia, indicaciones y objetivos de la autopsia médico-legal. Técnicas y legislación. Concepto general de homicidio y suicidio. Lesiones y traumatismos. Contusiones. Lesiones vitales y post-mortem. Lesiones por arma blanca, cortantes, punzantes y corto-punzantes. Lesiones por arma de fuego. Lesiones por quemaduras. Asfixia, concepto y clasificación.
Balística Forense	Concepto de armas de fuego. Evolución. Calibre. Cartuchos. Pólvoras. Explosivos. Inspección ocular balística. Orificio de entrada y de salida. Desvío de trayectoria. Proyección y retroproyección de manchas de sangre. Determinación de distancia de disparo y trayectoria de proyectiles. Ángulo de tiro. Identificación de proyectiles y vainas.
Accidentología	Concepto y definición de accidentología. Concepto de accidente. Factores de causalidad. Factor humano. Factor vehículo. Sistemas de seguridad, dirección y eléctricos de los vehículos. Señalización e infraestructura vial. Calzadas. Evidencia física, huellas de frenado, derrapes, efracción. Determinación del vehículo embistente. Lugar de impacto. Vuelcos. Informe pericial accidentológico. Inspección ocular. Examen técnico de los vehículos.



ASIGNATURA	CONTENIDO
Documentología I	Concepto de documentología. Clasificación de los documentos. Papel, tintas y lápices. Antigüedad de la tinta y de los documentos. Edad absoluta y relativa. Materiales de escritura. Grafismo y escritura. Elementos constitutivos y estructurales. Modificaciones naturales y fraudulentas. Examen del documento dubitado. Procedimiento de cotejo. Falsificación. Adulteración. Detección de firmas falsas.
Antropología Forense	La Antropología Forense y su concepto. Estudio de la putrefacción. Entomología cadavérica. Fenómenos conservadores del cadáver. Momificación, saponificación. Recogida de restos óseos. Manipulación de restos óseos en el laboratorio. Anatomía humana: identificación de los huesos. Esqueleto craneal y mandíbula: medidas antropométricas. Esqueleto postcraneal: medidas antropométricas. Identificación en antropología: RX, reconstrucción facial. Lesiones óseas producidas por agentes externos. Lesiones óseas producidas por enfermedades. Lesiones óseas debidas a tafonomía. Determinación de la data y de la especie en restos óseos. Determinación del sexo en restos óseos. Determinación de la raza y de la talla en restos óseos. Determinación de la edad en restos óseos. Técnicas de investigación arqueológicas y toma de muestras. Métodos de registro y mapeo de excavaciones y exhumación de restos humanos y ajuares. Identificación antropométrica.
Criminología II	Anomia y conducta desviada. Criminología crítica. Teoría del control. Surgimiento de las teorías de la tolerancia cero. La teoría de la elección racional. Punición, rehabilitación y eficacia.
Identidad y Sistemas Biométricos	Concepto general de identidad humana. Identificación. Finalidad. Evolución. Impresión papilar y rastro. Toma de impresiones. Métodos de identificación. Retrato humano. Fotografía Identikit. ADN. Concepto general. Identificación post-mortem.

ASIGNATURA	CONTENIDO
Documentología II	Sistemas de impresión, uso en distintos tipos de documentos. Peritajes mecanográficos y de impresoras. Estudio pericial de los adhesivos, lacres, sellos de goma. Fotocopias y perforaciones. Borrados, concepto y detección. Reconstrucción de escrituras borradas. Testados. Cheques. Papel moneda. Medidas de seguridad. Falsificación de billetes
Toxicología	Toxicología. Toxicocinética. Toxicodinamia. Intoxicación. Tóxicos volátiles. Drogas de venta controlada. Drogas prohibidas. Ley 23.737. Cocaína y derivados. Cannabis sativa. Opiáceos. Drogas sintéticas. Toxicomanía. Obtención de muestras, conservación, transporte y análisis.
Introducción a las Políticas Públicas	Concepto de Estado, política y políticas públicas. Acción estatal. Actores del proceso de desarrollo de políticas públicas. Formación de agenda. El proceso decisorio. Implementación, gestión, control y evaluación de las políticas públicas.
Seminario 3 Técnicas Periciales	Plan de búsqueda de indicios y evidencias. Localización de indicios. Pautas para manipular las pruebas. Registro de la información recolectada. Cotejo de la información. Dibujo pericial: conceptos generales de dibujo, la perspectiva, parábolas y trazas, diagramas y escenarios. Técnicas de redacción de informes periciales.
Genética Forense	Concepto de genética. Fenotipo y genotipo. ADN. Estructura y herencia. Identificación de la persona humana a través del ADN. La importancia de la estadística en la genética forense. Identificación de manchas y restos biológicos. Toma y conservación de muestras biológicas. Determinación de especie. Informes de laboratorio y análisis de resultados.
Estadística Criminal	Concepto de estadística. Probabilidad. Variables dependientes e independientes. Muestreo poblacional. Estadística descriptiva. Posición y dispersión. Estimación y predicción. Test de hipótesis. Fuentes estadísticas del delito. Concepto de cifra negra. Encuestas de victimización y a operadores del sistema penal.



ASIGNATURA	CONTENIDO
Política Criminal	Concepto de política criminal. Caracterización de los distintos tipos de delito. Profesionalización del delito. Crimen organizado. Mercados ilegales. Corrupción. Estrategias y mecanismos de intervención en los distintos tipos de delito.
Género y Criminalidad	Concepto de patriarcado e ideología de género. Impacto de la cuestión de género en la agenda pública. Delitos vinculados a cuestiones de género. Femicidio y trata de personas. Problemáticas de género.
Seminario 4 Estudio de Casos	Aplicación de las herramientas criminalísticas al estudio de casos prácticos. Casos excepcionales y de difícil resolución. Homicidio, suicidio, incendios, explosiones. Estudio y análisis de casos reales.
Narcocriminalidad	Concepto de narcocriminalidad. Mercado del narcotráfico nacional e internacional. Productores, distribuidores y narcomenudeo. Crimen organizado. Evolución histórica de los abordajes frente a la narcocriminalidad.
Prevención del Delito	El concepto de la prevención. Punitivismo y prevención. Presupuestos teóricos de la prevención del delito. Espacio público y privado. Prevención situacional, ambiental, social y comunitaria. Disuasión. Estrategias de intervención.
Sistemas de Seguridad Pública	Concepto de seguridad pública. Diagnóstico de la problemática de seguridad específica. Diseño e implementación de políticas públicas de seguridad. Políticas de seguridad pública. Fuerzas de seguridad. Videovigilancia pública. Esquemas de cooperación y articulación con los distintos actores sociales. Estudio comparativo de los sistemas de seguridad pública.

ASIGNATURA	CONTENIDO
Medios de Comunicación y Criminalidad	La relación de los medios de comunicación con el delito. Concepto de opinión pública. La sociedad de la información y la inmediatez. Representaciones mediáticas de los delitos. Sensación de inseguridad. Sensacionalismo. El impacto del auge de las redes sociales.
Seminario 5 Sistemas de Georreferenciación y Mapa del Delito	Sistemas de información geográfica (SIG) y su aplicación a la investigación del delito. Concepto de mapa del delito. Aplicación y uso en la formulación de políticas públicas de seguridad. Recopilación de datos. Creación de la base de datos. Distintos softwares SIG. Diseño del mapa del delito.
Práctica Profesional Supervisada	<p>La práctica Profesional Supervisada (PPS) es una actividad formativa que consiste en la participación de las y los estudiantes en espacios supervisados de inserción gradual al rol profesional en un ambiente laboral específico.</p> <p>La PPS permitirá a los/las estudiantes emplear de forma integrada los conocimientos adquiridos durante su formación académica en la criminalística. Dichas prácticas se realizarán en ámbitos del orden público y/o privado y estarán sistematizadas en la producción y entrega de un trabajo monográfico integrador por parte de las y los estudiantes.</p>
Trabajo final integrador	<p>Escritura y lectura de textos científicos, académicos, papers, artículos de comunicación científica y, así como, la formulación proyectos.</p> <p>El Trabajo final integrador permitirá que las y los estudiantes empleen el conocimiento desarrollado y los saberes adquiridos integrando los enfoques parciales en una visión totalizadora, a través de un trabajo de producción escrita.</p>