E

L

D

P

FORMATO Nº 6

PROGRAMA DE ESTUDIOS

ESCUELA LIBRE DE DERECHO DE PUEBLA, A. C.

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN

PROGRAMA ACADÉMICO: LICENCIATURA EN DERECHO

ASIGNATURA: DERECHO AÉREO

NIVEL EDUCATIVO: LICENCIATURA **MODALIDAD:**

Escolarizada (**X**) No escolarizada ( ) Mixta (**)**

SERIACIÓN: N/A **CLAVE DE LA ASIGNATURA: 651**

CICLO: QUINTO AÑO

HORAS CONDUCIDAS	HORAS INDEPENDIENTES	TOTAL DE HORAS POR CICLO	CRÉDITOS
80	16	96	6

OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA El alumno analizará el marco jurídico nacional e internacional que regula la navegación aérea, el transporte aéreo y la exploración y utilización del espacio ultraterrestre, mediante el estudio de sus principios, fuentes, instituciones y mecanismos de responsabilidad, a fin de comprender los derechos y obligaciones de los Estados y de los particulares, así como las implicaciones jurídicas derivadas de las actividades aeronáuticas y espaciales en materia de seguridad, cooperación internacional y solución de controversias.

DERECHO AÉREO
ÁREA

PROGRAMA ACADÉMICO: LICENCIATURA EN DERECHO

ASIGNATURA: DERECHO AÉREO

HORAS ESTIMADAS	TEMAS Y SUBTEMAS	OBJETIVOS DE LOS TEMAS
6	**1. PRINCIPIOS DEL DERECHO DEL ESPACIO AÉREO Y ULTRATERRESTRE.**	**EL ALUMNO ANALIZARÁ LOS PRINCIPIOS, CONCEPTOS, CARACTERÍSTICAS Y FUENTES DEL DERECHO DEL ESPACIO AÉREO Y ULTRATERRESTRE, A FIN DE COMPRENDER SU AUTONOMÍA, OBJETO, SISTEMÁTICA Y RELACIÓN CON OTRAS DISCIPLINAS JURÍDICAS Y CIENTÍFICAS.**
	1.1 CONCEPTO DEL DERECHO DEL ESPACIO AÉREO Y ULTRATERRESTRE.	
	1.2. AUTONOMÍA, CARACTERÍSTICAS Y OBJETO DEL DERECHO DEL ESPACIO AÉREO Y ULTRATERRESTRE	
	1.3. FUENTES DEL DERECHO DEL ESPACIO AÉREO Y ULTRATERRESTRE.	
	1.3.1. LA LEGISLACIÓN Y LA JURISPRUDENCIA. LA DOCTRINA	
	1.4. LA UNIDAD, RELACIONES Y CIENCIAS AUXILIARES DEL DERECHO DEL ESPACIO AÉREO Y ULTRATERRESTRE.	
	1.5. LA SISTEMÁTICA DEL DERECHO DEL ESPACIO AÉREO Y ULTRATERRESTRE.	
6	**2. RÉGIMEN JURÍDICO DEL ESPACIO AÉREO Y ULTRATERRESTRE, DE LA LUNA Y LOS DEMÁS CUERPOS CELESTES.**	**EL ALUMNO EXAMINARÁ EL RÉGIMEN JURÍDICO NACIONAL E INTERNACIONAL DEL ESPACIO AÉREO Y ULTRATERRESTRE, CON EL PROPÓSITO DE COMPRENDER LOS ALCANCES DE LA SOBERANÍA ESTATAL, LAS LIBERTADES DE EXPLORACIÓN Y UTILIZACIÓN PACÍFICA, Y LAS NORMAS APLICABLES A LA LUNA Y LOS DEMÁS CUERPOS CELESTES.**
	2.1. EL RÉGIMEN JURÍDICO DEL ESPACIO AÉREO TERRITORIAL MEXICANO.	
	2.2. DE LA SOBERANÍA COMPLETA Y EXCLUSIVA DE LOS ESTADOS SOBRE EL ESPACIO AÉREO CORRESPONDIENTE A SU TERRITORIO	
	2.3. LA LIBERTAD DE LOS ESTADOS PARA LA EXPLORACIÓN Y UTILIZACIÓN DEL ESPACIO ULTRATERRESTRE CON FINES PACÍFICOS.	
	2.3.1. EL USO DE LA ÓRBITA GEOESTACIONARIA.	
	2.4. EL RÉGIMEN JURÍDICO DE LA LUNA Y OTROS CUERPOS CELESTES.	
	2.5 LA CONVENCIÓN DE LA NACIONES UNIDAS SOBRE EL DERECHO DEL MAR Y SUS REPERCUSIONES EN EL DERECHO DEL ESPACIO.	

6	**3. RÉGIMEN JURÍDICO DE LOS INSTRUMENTOS DE VUELO Y DE DESPLAZAMIENTO SIDERAL**	**EL ALUMNO DISTINGUIRÁ EL RÉGIMEN JURÍDICO APLICABLE A LAS AERONAVES Y A LOS OBJETOS ESPACIALES, CON LA FINALIDAD DE COMPRENDER LAS NORMAS QUE REGULAN SU IDENTIFICACIÓN, OPERACIÓN, DESPLAZAMIENTO Y TRÁNSITO ENTRE EL ESPACIO ULTRATERRESTRE Y EL ESPACIO AÉREO.**
	3.1. LOS APARATOS QUE VUELAN EN EL ESPACIO AÉREO: LA AERONAVE.	
	3.2 LOS OBJETOS LANZADOS AL ESPACIO ULTRATERRESTRE. EL TRANSBORDO ESPACIAL, SU DESPLAZAMIENTO SIDERAL Y SU VUELA FINAL A TRAVÉS DEL ESPACIO AÉREO.	
6	**4. RÉGIMEN JURÍDICO DEL PERSONAL TÉCNICO AERONÁUTICO. EL COMANDANTE DE AERONAVE. LOS ASTRONAUTAS Y SU RESCATE EN CASO DE ACCIDENTE**	**EL ALUMNO ANALIZARÁ LOS DERECHOS, OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL PERSONAL TÉCNICO AERONÁUTICO, LOS COMANDANTES DE AERONAVE Y LOS ASTRONAUTAS, CON BASE EN LA LEGISLACIÓN NACIONAL Y LOS INSTRUMENTOS INTERNACIONALES QUE REGULAN SUS ACTIVIDADES, CONDICIONES LABORALES Y MECANISMOS DE SALVAMENTO.**
	4.1 EL ESTATUTO LEGAL DEL PERSONAL TÉCNICO AERONÁUTICO. EL COMANDANTE DE AERONAVE	
	4.2 LAS ACTIVIDADES DE LOS ASTRONAUTAS Y SU REGLAMENTACIÓN JURÍDICA GENERAL.	
	4.3 EL ACUERDO SOBRE EL SALVAMENTO Y LA DEVOLUCIÓN DE ASTRONAUTAS Y LA RESTITUCIÓN DE OBJETOS LANZADOS AL ESPACIO ULTRATERRESTRE, DE ABRIL DE 1968.	
	4.4 DEL TRABAJO DE LAS TRIPULACIONES AERONÁUTICAS Y LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO Y SUS RELACIONES CON LAS EMPRESAS.	
	4.4.1 EL DERECHO DE HUELGA Y LA REQUISA.	
	4.5 LOS ACUERDOS DE COOPERACIÓN ENTRE ESTADOS SOBRE VUELOS CONJUNTOS DE ASTRONAUTAS.	
6	**5. RÉGIMEN JURÍDICO DE LAS FACILIDADES TERRESTRES PARA LA AVIACIÓN Y LA ASTRONÁUTICA**	**EL ALUMNO EXAMINARÁ EL MARCO JURÍDICO QUE REGULA LA INFRAESTRUCTURA TERRESTRE DESTINADA A LA AVIACIÓN Y LAS ACTIVIDADES ESPACIALES, PARA COMPRENDER LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN, SEGURIDAD, NAVEGACIÓN Y COOPERACIÓN**

		INTERNACIONAL APLICABLES.
	5.1 LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES A LOS AERÓDROMOS Y AEROPUERTOS CIVILES. LOS HELIPUERTOS.	
	5.2 CENTROS ESPACIALES Y BASES DE LANZAMIENTO DE VEHÍCULOS ESPACIALES.	
	5.3 EL MARCO JURÍDICO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LOS SISTEMAS MUNDIALES DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITES (GNSS).	
6	**6. OPERACIÓN DEL TRANSPORTE AÉREO.**	**EL ALUMNO ANALIZARÁ EL MARCO JURÍDICO, ECONÓMICO Y ADMINISTRATIVO DEL TRANSPORTE AÉREO NACIONAL E INTERNACIONAL, CON EL PROPÓSITO DE COMPRENDER LOS MECANISMOS DE AUTORIZACIÓN, COOPERACIÓN Y COMPETENCIA QUE REGULAN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS AÉREOS.**
	6.1 EL TRANSPORTE AÉREO NACIONAL Y LAS CONCESIONES. LOS SERVICIOS AÉREOS PRIVADOS.	
	6.2 EL TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL Y SU PROBLEMÁTICA ECONÓMICO-POLÍTICA. LA CONVENCIÓN DE CHICAGO.	
	6.3 EL TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL Y LOS CONVENIOS BILATERALES SOBRE RUTAS AÉREAS.	
	6.4 EL TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL Y LA COOPERACIÓN TÉCNICA, COMERCIAL Y POLÍTICA ENTRE EMPRESAS.	
	6.5 LA GLOBALIZACIÓN DEL TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL Y LAS MACRO O MEGA EMPRESAS.	
6	**7. RESPONSABILIDADES QUE SURGEN EN EL TRANSPORTE AÉREO.**	**EL ALUMNO ANALIZARÁ LOS DISTINTOS REGÍMENES DE RESPONSABILIDAD JURÍDICA DERIVADOS DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TRANSPORTE AÉREO, A FIN DE IDENTIFICAR LOS SUPUESTOS DE REPARACIÓN DE DAÑOS Y LAS OBLIGACIONES DE LOS SUJETOS INVOLUCRADOS.**
	7.1 RESPONSABILIDADES POR DAÑOS EN EL TRANSPORTE AÉREO NACIONAL.	
	7.2 LAS RESPONSABILIDADES POR DAÑOS EN EL TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL A LOS PASAJEROS Y LAS MERCANCÍAS.	
	7.3 LAS RESPONSABILIDADES POR DAÑOS A TERCEROS EN LA SUPERFICIE CAUSADOS POR AERONAVES EXTRANJERAS.	
	7.4 LAS RESPONSABILIDADES POR DAÑOS EN EL TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL DERIVADOS DE	

	ABORDAJES AÉREOS.	
	7.5 LA RESPONSABILIDAD DE LOS PROVEEDORES DE SERVICIOS DE TRÁNSITO AÉREO (ATS) Y LA DE LOS ORGANISMOS DE CONTROL DE TRÁNSITO AÉREO	
6	**8. DE LA RESPONSABILIDAD INTERNACIONAL QUE SURGE POR DAÑOS CAUSADOS POR OBJETOS ESPACIALES.**	**EL ALUMNO EXAMINARÁ EL RÉGIMEN DE RESPONSABILIDAD INTERNACIONAL DERIVADO DE LOS DAÑOS OCASIONADOS POR OBJETOS ESPACIALES, CON EL FIN DE COMPRENDER LAS OBLIGACIONES DE LOS ESTADOS Y LA INTERVENCIÓN DE LOS FABRICANTES EN LA DETERMINACIÓN Y REPARACIÓN DE LOS PERJUICIOS.**
	8.1 RESPONSABILIDAD POR DAÑOS CAUSADOS POR OBJETOS ESPACIALES.	
	8.2 LA RESPONSABILIDAD DE LOS FABRICANTES DE OBJETOS ESPACIALES POR DAÑOS CAUSADOS.	
6	**9. INFRACCIONES Y DELITOS EN EL TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL.**	**EL ALUMNO IDENTIFICARÁ LAS PRINCIPALES INFRACCIONES Y CONDUCTAS DELICTIVAS RELACIONADAS CON LA AVIACIÓN GENERAL Y EL TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL, PARA COMPRENDER LOS MECANISMOS JURÍDICOS DE PREVENCIÓN, INVESTIGACIÓN Y SANCIÓN, ASÍ COMO LAS COMPETENCIAS DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.**
	9.1 INFRACCIONES Y DELITOS EN LA AVIACIÓN GENERAL.	
	9.2 EL TRANSPORTE AÉREO COMERCIAL REGULAR Y DE FLETAMENTO COMO INSTRUMENTOS DEL TRÁFICO ILÍCITO DE DROGAS.	
	9.2.1. LA REQUISA DE AERONAVES CON PASAJEROS	
	9.2.1 PAPEL DE LAS TRIPULACIONES Y DEL PERSONAL TERRESTRE AEROPORTUARIO.	
	9.2.2 LA FLOTA AÉREA DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA: LA POLICÍA JUDICIAL FEDERAL Y EL EJÉRCITO MEXICANO	
8	**10. LA UTILIZACIÓN CON FINES PACÍFICOS DEL ESPACIO ULTRATERRESTRE Y LAS TELECOMUNICACIONES MEDIANTE SATÉLITES ARTIFICIALES DE LA TIERRA (TV).**	**EL ALUMNO EXAMINARÁ EL MARCO JURÍDICO NACIONAL E INTERNACIONAL QUE REGULA LA EXPLORACIÓN PACÍFICA DEL ESPACIO ULTRATERRESTRE Y LAS TELECOMUNICACIONES SATELITALES, A FIN DE COMPRENDER SUS IMPLICACIONES EN MATERIA DE SOBERANÍA, PROPIEDAD**

		INTELECTUAL, COMPETENCIA COMERCIAL Y SEGURIDAD INTERNACIONAL.
	10.1 EL TRATADO SOBRE LOS PRINCIPIOS QUE DEBEN REGIR LAS ACTIVIDADES DE LOS ESTADOS EN LA EXPLORACIÓN Y UTILIZACIÓN DEL ESPACIO ULTRATERRESTRE (10 DE OCTUBRE DE 1967)	
	10.2 LAS COMUNICACIONES MEDIANTE SATÉLITES ARTIFICIALES DE LA TIERRA: ONDAS, FRECUENCIAS, BANDAS Y ESPECTRO RADIOELÉCTRICO. SUS ASPECTOS JURÍDICOS.	
	10.3 LOS SATÉLITES DE COMUNICACIÓN DE PUNTO A PUNTO Y LOS SATÉLITES DE RADIODIFUSIÓN DIRECTA.	
	10.4 LOS PROBLEMAS RELACIONADOS CON LA PIRATERÍA EN LA TELEVISIÓN Y LOS MEDIOS MECÁNICOS Y JURÍDICOS PARA PROTEGER LOS DERECHOS DE AUTOR.	
	10.5 LA COMERCIALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES ESPACIALES Y LA LUCHA POR LA CONQUISTA DE LOS MERCADOS.	
	10.6 OTRAS ACTIVIDADES MEDIANTE SATÉLITES, INCLUYENDO EL ESPIONAJE INTERNACIONAL	
6	**11. TELEOBSERVACIÓN DE LA TIERRA DESDE EL ESPACIO ULTRATERRESTRE**	**EL ALUMNO ANALIZARÁ EL RÉGIMEN JURÍDICO Y LAS IMPLICACIONES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS, AMBIENTALES Y POLÍTICO-INTERNACIONALES DE LA TELEOBSERVACIÓN TERRESTRE, PARA COMPRENDER SUS APLICACIONES, BENEFICIOS Y DESAFÍOS EN LA GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES Y LA COOPERACIÓN ENTRE ESTADOS.**
	11.1 DE LA OBSERVACIÓN DE LA TIERRA DESDE EL ESPACIO MEDIANTE SATÉLITES DE PERCEPCIÓN REMOTA.	
	11.2 LOS PROBLEMAS JURÍDICO-POLÍTICOS DE LA TELEOBSERVACIÓN DE LA TIERRA A LA VISTA DE SUS DIVERSOS USOS: METEOROLOGÍA, GEOLOGÍA, RECURSOS TERRESTRES, HIDROLOGÍA E IRRIGACIÓN, AGRICULTURA, SELVAS, PESQUERÍA, PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS, PROTECCIÓN AMBIENTAL Y DISTRIBUCIÓN MUNDIAL DE ALIMENTOS.	
	11.3 LA TELEOBSERVACIÓN DE LA TIERRA DESDE EL ESPACIO AÉREO. EL ACUERDO NASA-SCT SOBRE LA OBSERVACIÓN DEL SURESTE DE LA REPÚBLICA. SUS RESULTADOS EN LA EVALUACIÓN DE NUESTROS RECURSOS NATURALES: PETRÓLEO Y PLAGAS AGRÍCOLAS.	
	11.4 LOS DIVERSOS MÉTODOS Y LA RADIACIÓN: CÁMARAS SOFISTICADAS, ONDAS INFRARROJAS, MICROONDAS, SENSORES ULTRAVIOLETAS, RADAR, INSTRUMENTOS Y SUS PROBLEMAS JURÍDICOS.	
	11.5 NECESIDAD DE DESATAR LOS NUDOS JURÍDICO-POLÍTICOS QUE ATAN A LA INVESTIGACIÓN PROGRESIVA Y SISTEMÁTICA DEL ESPACIO ULTRATERRESTRE.	
6	**12. ESTADO DE GUERRA Y SITUACIONES DE EMERGENCIA EN EL ESPACIO AÉREO.**	**EL ALUMNO EXAMINARÁ LAS NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES APLICABLES AL ESPACIO AÉREO EN SITUACIONES DE GUERRA, EMERGENCIA Y AMENAZAS A LA SEGURIDAD, CON EL PROPÓSITO DE**

		COMPRENDER SUS EFECTOS SOBRE LA NAVEGACIÓN AÉREA, LA PROTECCIÓN DE LA POBLACIÓN Y LAS OBLIGACIONES DE LOS ESTADOS.
	12.1 EL CONVENIO DE CHICAGO Y LA GUERRA.	
	12.2 LAS CUESTIONES JURÍDICAS RELACIONADAS CON LA GUERRA AEROESPACIAL.	
	12.3 EL PROBLEMA DEL TERRORISMO	
6	**13. ARMAMENTISMO EN EL ESPACIO ULTRATERRESTRE.**	**EL ALUMNO ANALIZARÁ EL MARCO JURÍDICO INTERNACIONAL SOBRE EL CONTROL DE ARMAMENTOS Y LA UTILIZACIÓN DEL ESPACIO ULTRATERRESTRE, A FIN DE COMPRENDER LAS RESTRICCIONES APLICABLES AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES MILITARES, LOS RIESGOS DE MILITARIZACIÓN Y LA IMPORTANCIA DE PRESERVAR LA PAZ Y LA SEGURIDAD INTERNACIONALES.**
	13.1 LA CARTA DE LAS NACIONES UNIDAS Y LOS TRATADOS SOBRE EL CONTROL DE ARMAMENTOS.	
	13.2 EL CONTROL DE ARMAMENTOS Y LA PAZ.	
	13.3 LA UTILIZACIÓN DE FUENTES DE ENERGÍA NUCLEAR EN EL ESPACIO ULTRATERRESTRE.	

PROGRAMA ACADÉMICO: LICENCIATURA EN DERECHO

ASIGNATURA: DERECHO AÉREO

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE Y METODOLOGÍA
REPETICIÓN SIMPLE Y ACUMULATIVA COMPOSICIÓN DE ENSAYOS TOMAR NOTAS RESUMIR OBRAS PALABRAS CLAVE ANALOGÍAS ELABORACIÓN CONCEPTUAL

RECURSOS DIDÁCTICOS
DEDUCTIVO ANALÓGICO O COMPARATIVO ACTIVO DOGMÁTICO SIMBÓLICO O VERBALÍSTICO INTUITIVO

NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN
EXAMEN ESCRITO TRIMESTRAL ENSAYO MENSUAL EXAMEN ESCRITO MENSUAL ENSAYO TRIMESTRAL EXAMEN ORAL MENSUAL EXAMEN ORAL TRIMESTRAL EXAMEN ORDINARIO ORAL FINAL

ESCUELA LIBRE DE DERECHO DE PUEBLA
FORMACIÓN POR LA EXCELENCIA

BIBLIOGRAFÍA IMPRESA O ELECTRÓNICA (AUTOR, AÑO, TÍTULO, EDITORIAL, SITIO WEB)

ARELLANO GARCÍA, CARLOS. PRIMER CURSO DE DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO, PORRÚA, MÉXICO, 2021.

BASSIOUNI, M.CHERIF. INTERNATIONAL TERRORISM: MULTILATERAL CONVENTIONS (1937-2001), HOTEI PUBLISHING,
E.U.A., 2001.

CASTRO VILLALOBOS. LA TERCERA CONFERENCIA DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL ESPACIO ULTRATERRESTRE Y EL DERECHO", EN ANUARIO MEXICANO DE DERECHO INTERNACIONAL, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS, UNAM,
MÉXICO, 2001.

DIEZ DE VELASCO, MANUEL. INSTITUCIONES DE DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO, TECNOS, MADRID, 2004.

JENNINGS, ROBERT. OPPENHEIM'S INTERNATIONAL LAW, OXFORD UNIVERSITY PRESS, E.U.A., 2008.

LOPEZ ZAMARRIPA, NORKA. NUEVO DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO: TEORÍA DOCTRINA Y PRÁCTICA, PORRÚA, 2008.

LYALL, FRANCIS AND PAUL B. LARSEN. SPACE LAW, ASHGATE, E.U.A., 2009.

MILDE, MICHAEL. INTERNATIONAL AIR LAW AND ICAO, ELEVEN INTERNATIONAL PUBLISHING, E.U.A., 2008.

PAZ MARTÍNEZ, JESÚS. LA RESPONSABILIDAD EN EL TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL, TECNOS, MADRID, 2005.

SEARA VAZQUEZ, MODESTO. DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO, PORRÚA, MÉXICO, 2019.

SOLOMON, LUIS D. THE PRIVATIZATION OF SPACE EXPLORATION: BUSINESS, TECHNOLOGY, LAW, AND POLICY, TRANSACTIONS PUBLISHERS, E.U.A., 2008.

SWEET, KAITHLEEN M. AVIATION AND AIRPORT SECURITY: TERRORISM AND SAFETY CONCERNS, CRC PRESS, E.U.A., 2008.

PERFIL DOCENTE REQUERIDO.