

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad o Escuela: Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

Programa de la Asignatura: COMUNICACIONES INTERNACIONALES

Semestre: Sexto

CLAVE: 1608

<b>Eje de Conocimiento:</b> Política Internacional		<b>Área por Orientación de Contenido:</b> Técnico-Instrumental		
<b>Carácter:</b>  Obligatoria	<b>Horas/Semanas/Semestre</b>		<b>Total de Horas al Semestre</b>	<b>Créditos</b>  8
	<b>Teóricas</b>  4	<b>Prácticas</b>  0	64	
<b>Modalidad:</b> Curso	<b>Tipo de asignatura</b> Teórica			

<b>Nombre de la asignatura con seriación indicativa antecedente:</b> Ninguna
<b>Nombre de la asignatura con seriación indicativa subsecuente:</b> Ninguna
<p><b>Objetivo(s):</b> Identificar y analizar las diversas formas de interdependencia de los Estados y otros sujetos y actores de la sociedad internacional: política, económica, jurídica, cultural, científica, tecnológica, militar, etcétera, que se derivan del desarrollo, evolución, apropiación, uso, explotación y control de las <i>comunicaciones internacionales</i> (transportes internacionales y telecomunicaciones) como elemento del <i>poder</i> en las relaciones internacionales, y sus repercusiones a nivel nacional e internacional.</p> <p><b>Específicamente,</b> Tomar conciencia de la importancia de las distintas formas de comunicación entre los diversos sujetos de la sociedad internacional, su influencia en el proceso evolutivo de los mismos, en particular como fundamento de la Sociedad de la información y el conocimiento, así como su significado como elemento destacado del <i>poder</i> en las relaciones internacionales.</p> <p>El estudiante conocerá y analizará los aspectos más sobresalientes de los diversos medios y vías de transporte internacional, así como los fundamentos de su estructura organizativa y administrativa, de las entidades y empresas determinantes de su avance y desarrollo, y del régimen jurídico aplicable a cada uno de ellos. Evaluará, asimismo, el impacto de su desarrollo en todos los ámbitos de la vida internacional, particularmente como motivo de competencia, enfrentamiento y conflicto entre los sujetos y actores de la sociedad internacional, así como en los procesos de cooperación y de integración, regionales y mundiales, y destacará su decisivo papel como factor de poder internacional.</p> <p>El alumno analizará las principales formas de telecomunicaciones entre los sujetos y actores de la sociedad internacional; su utilización, apropiación y control, a través de organismos, empresas y sistemas de explotación a nivel internacional; el marco jurídico en el que se desenvuelven; así como su impacto en todas las esferas de las relaciones internacionales, destacando su significado en la residual entente hegemónica militar norteamericana-rusa, la consolidación de los países desarrollados y el consecuente distanciamiento entre los países industrializados y los postergados, así como el avance y las limitaciones y discrepancias en la construcción de la sociedad de la información y el conocimiento.</p>

Unidades	
<b>Número de Horas</b> <b>Unidad 1</b> 16hrs.	<b>Unidad 1</b> <b>Las Comunicaciones Internacionales (transportes internacionales y telecomunicaciones)</b> 1.1. Definiciones y clasificaciones 1.2. Aspectos más sobresalientes de su desarrollo y evolución:

	<p>1.2.1. Como agentes del progreso y desarrollo</p> <p>1.2.2. Como catalizadores de las relaciones internacionales</p> <p>1.2.3. Como factor de poder internacional</p> <p>1.3. Tendencias y perspectivas</p>
<p><b>Numero de horas</b> <b>Unidad 2</b></p> <p>28hrs.</p>	<p><b>Unidad 2</b></p> <p><b>Los transportes internacionales</b></p> <p>2.1. Definiciones, clasificaciones, evolución, desarrollo y datos internacionales más significativos de cada tipo de transporte (vías y medios), destacando siempre los correspondientes a México</p> <p>2.1.1. Terrestres:</p> <p>2.1.1.1. Carreteras, vías férreas, túneles, puentes y ductos</p> <p>2.1.1.2. Vehículos automotores, motocicletas, bicicletas y trenes (incluso de gran o alta velocidad)</p> <p>2.1.2. Fluviales:</p> <p>2.1.2.1. Río, lagos, canales y cuencas fluviales</p> <p>2.1.2.2. Embarcaciones, (barcazas o lanchones) puertos y astilleros fluviales</p> <p>2.1.3. Marítimos:</p> <p>2.1.3.1. Océanos, mares, golfos, bahías, estrechos y canales marítimos</p> <p>2.1.3.2. Naves (incluso submarinas y anfibias), puertos y astilleros marítimos</p> <p>2.1.4. Aéreos:</p> <p>2.1.4.1. Espacio aéreo</p> <p>2.1.4.2. Aerostatos y aeronaves</p> <p>2.1.4.3. Aeródromos y aeropuertos</p> <p>2.1.5. Espaciales:</p> <p>2.1.5.1. Espacio cósmico</p> <p>2.1.5.2. Cohetes, satélites artificiales, sondas, transbordadores y otras naves espaciales</p> <p>2.1.5.3. Laboratorios y estaciones espaciales; puertos espaciales o cosmódromos</p> <p>2.2. Objetivos, funciones y políticas más significativas de los organismos impulsores y reguladores, empresas constructoras o fabricantes y entidades de administración, operación o explotación de las diversas vías y medios de transporte en sus sistemas internacionales de servicio regulares, no regulares y de fletamento</p> <p>2.2.1. Principales organismos, mundiales, regionales, subregionales y algunos nacionales sobresalientes, impulsores y rectores o reguladores de cada tipo de transporte</p> <p>2.2.2. Características fundamentales de las industrias de los transportes más importantes del mundo, destacando en cada rubro el papel de las principales empresas constructoras y fabricantes (tanto de vías como de medios)</p> <p>2.2.3. Principales organismos y entidades internacionales encargados de la administración y operación o explotación de las vías y los medios de transporte más importantes del mundo</p> <p>2.3. Régimen jurídico, internacional y mexicano, vigente para cada tipo de transporte. Principios generales y disposiciones fundamentales, incluyendo en cada caso lo relativo a las vías y los vehículos, así como a las personas y su equipaje, el correo y las mercancías</p> <p>Señalar únicamente las disposiciones jurídicas correspondientes o aplicables a cada tipo específico de transporte</p> <p>2.4. El impacto, nacional e internacional, de cada uno de los tipos de transporte internacional y las tendencias de su desarrollo, <i>vgr.</i> en los ámbitos:</p>

	<p>2.4.1. Socioeconómico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-En el bienestar y la movilización social</li> <li>-En el empleo</li> <li>-en el desarrollo y el equilibrio económicos</li> <li>-En el comercio (el tráfico de mercancías, incluyendo el de los propios medios y vías de transporte)</li> <li>-En los procesos de cooperación e integración</li> <li>-En el turismo, el deporte y el aprovechamiento del tiempo libre</li> <li>-En los servicios</li> <li>-Las migraciones</li> <li>- Etcétera</li> </ul> <p>2.4.3. Político:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Las libertades individuales</li> <li>-La participación política</li> <li>-En las interacciones de los sujetos de la sociedad internacional (a partir de la posesión y el control y la utilización de las vías y los medios de transporte)</li> <li>-En la organización internacional</li> <li>-En las negociaciones internacionales</li> <li>-Etcétera</li> </ul> <p>2.4.3. Jurídico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-El desarrollo y fortalecimiento del derecho, en particular el de las comunicaciones</li> <li>-Los derechos humanos</li> <li>-Etcétera</li> </ul> <p>2.4.5. Educativo, científico y tecnológico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-En la formación y desarrollo profesional</li> <li>-En la investigación y el desarrollo</li> <li>-En el desarrollo industrial</li> <li>-En los avances científicos y tecnológicos</li> <li>-En la transferencia de tecnología</li> <li>-Etcétera</li> </ul> <p>2.4.5. Cultural:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Procesos culturales</li> <li>-Transculturación</li> <li>-Etcétera</li> </ul> <p>2.4.6. Sanitario</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Riesgo para la salud</li> <li>-Riesgo de accidentes</li> <li>-Riesgo al entorno</li> <li>-Etcétera</li> </ul> <p>2.4.7. Ecológico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-En la preservación del ambiente</li> <li>-En la preservación de la vida y la biodiversidad</li> <li>-Etcétera</li> </ul> <p>2.4.8. Militar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-En la estrategia, la táctica y la logística</li> </ul> <p>2.4.8. Otros</p> <p>2.4.9. Integral: el poder.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Como factor de dominio o dependencia</li> </ul>
--	--

<p><b>Número de horas</b> <b>Unidad 3</b></p> <p>20hrs.</p>	<p><b>Unidad 3</b> <b>Las telecomunicaciones</b></p> <p>3.1. Definiciones, clasificación, evolución y desarrollo; así como los datos más significativos internacionalmente (destacando los correspondientes a México), de cada forma de telecomunicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1.1. Servicios postales públicos y privados</li> <li>3.1.2. Ondas electromagnéticas (espectro electromagnético); características, usos y aplicaciones en las telecomunicaciones</li> <li>3.1.3. Telegrafía internacional</li> <li>3.1.4. Telefonía internacional y larga distancia</li> <li>3.1.5. Télex, telefax (telefacsimil) y teletexto internacionales</li> <li>3.1.6. Radio, radiocomunicación, radiofonía radiodifusión, etcétera</li> <li>3.1.7. Televisión, televisión por cable, televisión de alta resolución (TVAR)</li> <li>3.1.8. Telemática, bancos y redes de transmisión de datos, incluyendo Internet, correo electrónico, y visión de alta resolución (VAR)</li> <li>3.1.9. Comunicaciones por satélite, satélites de difusión directa y órbita geoestacionaria</li> <li>3.1.10. Telecomunicaciones móviles (sistemas públicos de telefonía celular analógicos y digitales (NMT/comunicaciones móviles globales (CMG)), sistemas celulares personales (RCP), sistemas de radiobúsqueda (en inglés: paginin); sistemas radio-móviles privados (RPM), sistemas móviles de comunicaciones de datos, etcétera)</li> </ul> <p>3.2. Objetivos, funciones y políticas más significativos de los organismos impulsores y reguladores, las empresas constructoras y fabricantes y las entidades de administración y operación o explotación de las diversas vías y medios de telecomunicaciones y sus sistemas internacionales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.2.1. Principales organismos mundiales, regionales, subregionales y algunos nacionales sobresalientes, promotores de cada tipo de telecomunicaciones</li> <li>3.2.2. Características fundamentales de las industrias de las telecomunicaciones más importantes del mundo, destacando el papel de las principales empresas industriales en cada ramo</li> <li>3.2.3. Principales organismos y entidades internacionales, públicos y privados, encargados de la administración, explotación u operación de las vías y medios de telecomunicaciones más importantes del mundo</li> </ul> <p>3.3. Régimen jurídico, internacional y mexicano, vigente para cada medio de telecomunicación. Principios generales y disposiciones fundamentales. Señalar únicamente las disposiciones jurídicas correspondientes o aplicables a cada tipo específico de telecomunicación</p> <p>3.4. El impacto de cada tipo de telecomunicaciones, sus tendencias y perspectivas de evolución, <i>vgr.</i> en los ámbitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.4.1. Socioeconómico: <ul style="list-style-type: none"> <li>-En la información, educación y formación profesional</li> <li>-En el desarrollo y el equilibrio económicos</li> <li>-En el bienestar y la movilización social</li> <li>-En los procesos productivos</li> <li>-En el comercio</li> <li>-En los procesos de cooperación e integración</li> <li>-En el turismo y el aprovechamiento del tiempo libre</li> <li>-Etcétera</li> </ul> </li> <li>3.4.2. Jurídico: <ul style="list-style-type: none"> <li>-En el desarrollo y fortalecimiento del derecho de las comunicaciones</li> </ul> </li> </ul>
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Los derechos humanos</li> <li>-Etcétera</li> <li>3.4.3. Político: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Las libertades individuales</li> <li>-Como instrumento ideológico</li> <li>-La participación política</li> <li>-La política exterior</li> <li>-En las interacciones de los sujetos de la sociedad internacional</li> <li>-En la organización internacional</li> <li>-En las negociaciones internacionales</li> <li>-Etcétera</li> </ul> </li> <li>3.4.4. Cultural: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Procesos culturales</li> <li>-Transculturación</li> <li>-En la difusión de la cultura e incultura</li> <li>-Etcétera</li> </ul> </li> <li>3.4.5. Científico y tecnológico: <ul style="list-style-type: none"> <li>-En la difusión del conocimiento</li> <li>-En la investigación y el desarrollo</li> <li>-En el desarrollo industrial</li> <li>-En los avances científicos y tecnológicos</li> <li>-Etcétera</li> </ul> </li> <li>3.4.6. Ecológico: <ul style="list-style-type: none"> <li>-En la preservación del ambiente</li> <li>-En el desarrollo de una cultura ecológica</li> <li>-Etcétera</li> </ul> </li> <li>3.4.7. Militar: <ul style="list-style-type: none"> <li>-En la promoción y difusión del pacifismo</li> <li>-En la propaganda militarista y belicista</li> <li>-En la estrategia, la táctica y la logística</li> <li>-Etcétera</li> </ul> </li> <li>3.4.8. Otros</li> <li>3.4.9. Integral: el poder. (Como factor de dominio o dependencia)</li> </ul>
--	--

**Total de Horas: 64**

**Bibliografía Básica**

- Akwule, Raymond, *Global telecommunications: the technology, administration and policies*, Focal Press, Boston, MA, 1992.
- Alambau, *Teleinformática y redes de computadores*, Editorial Macondo-Boixaureu, Barcelona, 1982.
- Albert, Pierre, *Historia de la radio y la televisión*, Fondo de Cultura Económica, México, 1982.
- Asplicueta, Herminio Tomás, *Derecho informático*, Ed. Abeledo-Perrot, Buenos Aires, 1987.
- Ayllón Torres, María Teresa, *Geografía económica*, Ed. Limusa, México, 1994.
- Bassols Batalla, Ángel, *Geografía económica de México*, Editorial Trillas, México, 1995.
- Baxter, R. R., *Vías acuáticas internacionales*, UTEHA, México, 1967.
- Bettetini, Gianfranco y Glombo, Fausto, *Las nuevas tecnologías de la comunicación*, Editorial Paidós, Madrid, 1995.
- Bonavid, Michel, *Economía de los transportes*, Fondo de Cultura Económica, México, 1976.
- Bowerson, Donald J., *Introduction to transportation*, McMillan Co., New York, 1981.
- Boyer, Albert, *Les transports maritimes*, Presses Universitaires de France, Col. Que sais-je?, Paris, 1973.
- Bradley, Stephen P., *Future competition in telecommunications*, Harvard Business School Press, Boston, MA., 1988.
- Brown, Seyom, *Régimen jurídico para el uso del océano, la atmósfera y el espacio exterior*, Ediciones Tres Tiempos, Buenos Aires, 1982.

- Camarena Luhrs, Margarita, *El transporte, ritmo de México*, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, México, 1985.
- Castels, Manuel, *La era de la información. Fin del milenio*, Alianza, 3 Vols., Madrid, 1998.
- Catou, Louis, *Le droit aérien*, Presses Universitaires de France, Col. Que sais-je?, Paris, 1970.
- CCE; *La industria europea de la electrónica y la informática: situación, perspectivas y propuestas de actuación*, Comisión de la Comunidad Europea, Bruselas, 1990.
- CEPAL, *La industria del transporte regular internacional y la competitividad del comercio exterior de los países de América Latina y el Caribe*, Comisión Económica para América Latina y el Caribe, Santiago de Chile, 1993.
- CERDE, *Chronique des activités spatiales*, Centre de recherches et d'études sur le Droit de l'espace, Paris.
- Cervantes Ahumada, Raúl, *Derecho marítimo*, Editorial Herrero, México, 1989.
- Colliard, Claude-Albert, *Instituciones de Relaciones Internacionales*, FCE, México, 1985.
- Cremoux, Raúl, *La legislación mexicana en radio y televisión*, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, México, 1989.
- Crespo Villalaz, Carlos, *Vías de comunicación: caminos, ferrocarriles, puentes y aeropuertos*, Ed. Gedisa, Buenos Aires, 1988.
- Díez de Velasco, Manuel, *Las organizaciones internacionales*, Tecnos, Madrid, 1996.
- Domínguez, Angel M., *Descripción de los ríos principales del mundo: estudio hidrográfico*, UNAM, México, 1987.
- Drake, William, *Asymmetric deregulation and the transformation of the international telecommunications regime*, Ablex Publishing Co., NJ, 1994.
- EEC, *World engineering industries and automation performance and prospects*, European Economic Commission, United Nations. New York, 1995.
- Elguea, Javier, *Telecomunicaciones y desarrollo*, Intelmex, México, 1994.
- Enríquez de Dios, Juan José, *Transporte internacional de mercancías*, Editorial ESIC, Madrid, 1994.
- Euroconsult, *Economic impact of competing space segment*, Euroconsult, Paris, 1993.
- Fernández-Shaw, Félix, *Organización internacional de las telecomunicaciones y de la radiodifusión*, Tecnos, Madrid, 1990.
- Flichy, Patrice, *Una historia de la comunicación moderna, Espacio público y vida privada*. Ediciones G. Gili Mass Media, México, 1993.
- Forester, Tom, *La sociedad de la alta tecnología, Siglo XXI*, México, 1992.
- Foster, Allen G., *Communications; from primitive tom-toms to telestar*, Centurion Books, New York, 1970.
- Francoz Rigalt, Antonio, *Derecho aeroespacial*, Editorial Porrúa, México, 1981.
- Frederick, John H, *Commercial air transportation*, Richard D. Irwin Inc, Illinois, 1995.
- Frederick, Howard H., *Global communications and international relations*, Wadsworth Publishing Co., Belmont, CA, 1993.
- Frieden, Rob, *International telecommunications handbook*, Artech House, Boston, 1996.
- Gall, Ruth *et al*, *Las actividades espaciales en México, Una revisión crítica*. FCE, México, 1986.
- Georgano, G. N., *A history of transport*, Dent & Sons Ltd., London, 1972.
- George, Pierre, *Geografía económica*, Ariel, Madrid, 1992.
- George, Pierre, *Panorama du monde actuel*, Presses Universitaires de France, Paris, 1978.
- González, Carlos, *Telecomunicaciones en América latina*, Grijalvo, México, 1998.
- Graham & Trotman, *Major Companies of Europe*, Ed. Graham & Trotman, London.
- Green, John, *The new age of communications*, Henry Holt, New York, 1997.
- Gurria Hernández, Jorge *et al.*, *Legislación básica en materia de telecomunicaciones*, Secretaría de Comunicaciones y Transportes, México, 1999.
- Hamelink, Cees J., *La aldea transnacional, El papel de los trusts en la comunicación mundial*. Editorial Gustavo Gili, Barcelona, 1981.
- Heredia Rubio, Blanca, *Las nuevas tecnologías de la información y las relaciones internacionales*, Centro de Estudios Internacionales, Colegio de México, México, 1985.
- Hernández-Vela Salgado, Edmundo, *Diccionario de Política Internacional*, Editorial Porrúa, 2 Vols., sexta edición, México, 2002,
- Hiltz, Starr Roxanne and Turoff, Murray, *The network nation: human communications via compute*, MIT Press, Cambridge, MA, 1993.
- Hudson, Heather E., *Communications satellites: their development and impact*, The Free Press, 1990.
- Hudson, Heather E., *Global connections: international telecommunications, infrastructure and policy*, Van Nostrand, New York, 1997.
- ICAO, *The world of civil aviation 1996-1999*, International Civil Aviation Organization, Montreal.
- IRF, *World Road Statistics*, International Road Federation, Washington, latest edition.
- Johnson, Paul, *Tiempos modernos*, Javier Vergara Editor, Buenos Aires, 1988.
- Jones, Charles A., *El diálogo Norte-Sur*, Edamex, México, 1985.
- Kublmann, Federico, *Comunicaciones; pasado y futuro*, Fondo de Cultura Económica, México, 1990.

- Lachs, Manfred, *El derecho del espacio ultraterrestre*, FCE, Madrid, 1977.
- Laffay, Jean, *Les telecommunications*, Presses Universitaires de France, Coll. Que sais-je?, Paris, 1972.
- Lathi, B.P., *Sistema de comunicación mexicano*, Editorial Interamericana, México, 1986.
- LD, *L'état du monde, Annuaire économique géopolitique mondial 2004*, La Découverte, Paris, 2004.
- Loustou, Francisco, *Los vuelos charter*, Francisco Loustou, Madrid, 1972.
- Ludovica, Bruno, *Information Society Index 2001, Trends and rankings*. IDC, 2001.
- Lugo Hubp, José, *Diccionario geomorfológico*, UNAM, México, 1995.
- Maddox, Brenda, *Más allá de Babel*, Monte Avila Ed. Caracas, 1975.
- Merchan Escalante, Carlos, *Telecomunicaciones*, SCT, México, 1998.
- Marchan, Jaime, *Derecho internacional del espacio. Teoría y práctica*, Ed. Civitas, Madrid, 1990.
- Martin, James, *La sociedad telemática*, Editorial Paidós, Buenos Aires, 1985.
- Mattelart, Armand, *Agresión desde el espacio*, Siglo XXI, Buenos Aires, 1975.
- Mattelart, Armand, *Historia de la sociedad de la información*, Paidós, Madrid, 2002.
- Mattelart, Armand, *La mundialización de la comunicación*, Paidós Comunicación, Madrid, 1998.
- McBride, Jean, *Un solo mundo, voces múltiples*, FCE, México, 1988.
- Mcgillerm, Claire, *Hermes cautivo: política y tecnología de las telecomunicaciones*, Ed. Fraterna, Buenos Aires, 1988.
- McLuhan, Marshall, *Los medios como extensión del hombre*, FCE, México, 1995.
- Mejía Vázquez, Martha C., *La órbita geoestacionaria*, Instituto de Geofísica, UNAM, México, 1987.
- Mercado, Alfonso, *La tecnología asistida por computadora en México y sus implicaciones laborales y educativas*, Instituto Internacional de Planeación y Educación, París, 1990.
- Michaelis, Anthony R., *Del semáforo al satélite*, Unión Internacional de Telecomunicaciones, Ginebra, 1965.
- Morice, Lucien, *Les transports fluviaux*, Presses Universitaires de France, Coll. Que sais-je?, Paris, 1969.
- Mounier, Pierre, *Los dueños de la red: una historia política de Internet*, Popular, Madrid, 2002.
- NAS, *Technological frontiers and foreign relations*, National Academy of Sciences, Washington, 1985.
- Niveau, Maurice, *Historia de los hechos económicos contemporáneos*, Ariel, Barcelona, 1983.
- Nora, Simon y Minc, Alain, *La informatización de la sociedad*, FCE, México, 1985.
- OACI, *El Convenio sobre aviación civil internacional... los primeros 40 años*, Organización de la Aviación Civil Internacional, Montreal, 1989.
- OACI, *La Organización de la Aviación Civil Internacional: un mundo unido por los vuelos*, Organización de la Aviación Civil Internacional, Montreal, 1991.
- OEA, *Ríos y lagos internacionales*, Organización de Estados Americanos, Washington, 1977.
- OMI, *Documentos básicos*, (y otras publicaciones) Organización Marítima Internacional, Londres, Vols. I y II, 1986 y 1985.
- ONU, *Actividades espaciales de las Naciones Unidas y las organizaciones internacionales*, Naciones Unidas, Nueva York, 1993.
- ONU, *Informe sobre la utilización del espacio ultraterrestre con fines pacíficos*, Naciones Unidas, Nueva York, 2001.
- ONU, *Conferencia de las Naciones Unidas sobre el transporte marítimo y fluvial de mercancías*, Naciones Unidas, Nueva York, 1992.
- ONU, *Cuestiones institucionales de ordenación de cuencas fluviales internacionales: consideraciones financieras y contractuales*, Naciones Unidas, Nueva York, 1994.
- ONU, *Experiencias en el aprovechamiento y administración de cuencas fluviales y lacustres internacionales*, Naciones Unidas, Nueva York, 1990.
- ONU, *Ordenación de los recursos hidráulicos internacionales: aspectos institucionales y jurídicos*, Naciones Unidas, Nueva York, 1986.
- Pastore, J. O., *Historia de las comunicaciones, De la almenara al telestar*. Roble, México, 1969.
- Ploman, Edward W., *Satélites de comunicación*, Gustavo Gili, México, 1985.
- Porrúa, *Leyes y códigos de México*, Editorial Porrúa, México, 1993.
- Ramonet, Ignacio, *La tiranía de la comunicación*, Ed. Temas de Debate, Madrid, 2001.
- Ratzke, Dietrich, *Manual de los nuevos medios*, Ed. Gilly, México, 1986.
- Ray, José Domingo, *Derecho de la navegación*, Ed. Abeledo-Perrot, Buenos Aires, 1991.
- Rey, Eugenio (ed.), *Telecomunicaciones móviles*, Alfa Omega, México, 1995.
- Richeri, Giuseppe, *El universo telemático: trabajo y cultura en el futuro inmediato*, Editorial Mitre, Barcelona, 1984.
- Rodríguez, Gabriel, *La era teleinformática*, Edit. Folios, Ediciones ILET, Buenos Aires, 1985.
- Rousseau, Pierre, *Histoire des transports*, Fayard, Paris, 1961.
- Ruelas, Ana Luz, *México y Estados Unidos en la revolución mundial de las telecomunicaciones*, UNAM, México, 1996.
- Sanders, Donald, *Informática: presente y futuro*, Mc Graw-Hill, México, 1990.
- Sartori, Giovanni, *Homovidiens: la sociedad teledirigida*, Editorial Taurus, Madrid, 1998.
- SCT, *Convenciones internacionales sobre transporte marítimo suscritas por México*, Secretaría de Comunicaciones

y transportes, México, 1982.

- SCT, *Convenios internacionales marítimos*, Coordinación General de Puertos y Marina Mercante, Secretaría de Comunicaciones y transportes, México, 1999.
- SCT, *Diccionario de las líneas navieras internacionales*, Secretaría de Comunicaciones y transportes, México, 1981.
- SCT, *Historia de las comunicaciones y los transportes en México*, Secretaría de Comunicaciones y transportes, México, 1988.
- SCT, *Informe del Sector Comunicaciones y Transportes*, Secretaría de Comunicaciones y transportes, México, 1993.
- SCT, *Legislación aplicable a las telecomunicaciones*, Secretaría de Comunicaciones y transportes, México, 1988.
- Schiller, Herbert, *Comunicación de masas e imperialismo yanqui*, Ed. Gustavo Gilly, Madrid, 1978.
- Seara Vázquez, Modesto, *Derecho y política en el espacio cósmico*, Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM, México, 1986.
- Seara Vázquez, Modesto, *La hora decisiva*, Joaquín Mortiz/Planeta, México, 1986.
- Seara Vázquez, Modesto, *Tratado general de la organización internacional*, FCE, México, 1985.
- Serrano Santoyo, Arturo, *Las telecomunicaciones en Latinoamérica: retos y perspectivas*, Pearson Education, México, 2000.
- Simpson, Roy J., *Theory, practice and transportation policy*, Miffligh Co., Boston, 1979.
- Singleton, Loy A.; *Global impact. The new telecommunications technologies*. Harper & Row Publishers, New York, 1989.
- Smith, Anthony, *La geopolítica de la información. Cómo la cultura occidental domina al mundo*, Fondo de Cultura Económica, México, 1986.
- Sorensen, Max, *Manual de Derecho Internacional Público*. FCE, México, 2002.
- Tapscoff, Don, *La red. Cómo cambiarán nuestras vidas los nuevos medios de comunicación. Un Informe al Club de Roma*, Taurus, Madrid, 1998.
- Tchikaya, Blaise, *Le Droit International des Télécommunications*, Presses Universitaires de France, Paris, Coll. Que sais-je ?, núm. 3319, Paris, 1998.
- Téllez Valdés, Julio, *Derecho Informático*, UNAM, México 1991.
- Trejo Delarbre, Raúl, *Usos y mitos de Internet. La red de redes. La nueva alfombra mágica*, Fundesco, Madrid, 1996.
- UIT, *Anuario estadístico de las telecomunicaciones del sector público*, Unión Internacional de Telecomunicaciones, Ginebra, 1991.
- UIT, *Asia Pacific Telecommunications Indicators 2000*, International Telecommunications Union, Geneva, 2001.
- UIT, *Convenios internacionales de telecomunicaciones, Niza, 1989*. Unión Internacional de Telecomunicaciones, Ginebra, 1989.
- UIT, *Indicadores de telecomunicaciones de las Américas*, Unión Internacional de Telecomunicaciones, Ginebra, 1994-2000.
- UIT, *Informe sobre el desarrollo mundial de las telecomunicaciones*, Unión Internacional de Telecomunicaciones 1996-2001, Ginebra, 1996-2001.
- UIT, *Informes sobre las telecomunicaciones y la utilización del espacio ultraterrestre con fines pacíficos*, Unión Internacional de Telecomunicaciones, Ginebra, 1962-2001.
- UIT, *Reglamento de las telecomunicaciones internacionales, Melbourne, 1988*, Unión Internacional de Telecomunicaciones, Ginebra, 1989.
- UIT, *Telecomunicaciones y desarrollo*, Unión Internacional de Telecomunicaciones, Ginebra, 1978.
- UNESCO, *Informe sobre la comunicación en el mundo*, Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, Paris, 1993.
- Unger, Kurt y Arjona, Luis E., "La telemática en México", *México, una economía de servicios. Reporte del Proyecto Mex/87/026*. ONU/SECOFI/PNUD, Nueva York, 1991.
- UNITAR, *Ríos y canales navegables internacionales*, UNITAR, Buenos Aires, 1971.

#### **Bibliografía y Hemerografía Complementaria**

- 100A1 *The magazine of Lloyd's Register*, London
- *Aerospace America*
- *Air & cosmos*
- *Air & Space Smithsonian*, Smithsonian Institution, Washington
- *Airlines International*, International Air Transport Association, London
- *Aviation week & space technology*
- *Bitácora*, Transportación Marítima Mexicana, México
- *Boletín de la Asociación del Congreso Panamericano de Ferrocarriles, México*
- *Boletín de la Alamar, Montevideo*



- *Boletín de la Asociación del Congreso Panamericano de Ferrocarriles*
- *Boletín de la Marina Mercante Mexicana*, SCT, México
- *Boletín de Telecomunicaciones*, UIT, Ginebra
- *Breviarios Telcomex*, SCT, México
- *Bulletin of the atomic scientists*
- *Computer News International*, Miami
- *COMSAT technical review*, Washington
- *Comunicaciones*, Latcom, Miami
- *Comunicaciones y electrónica*, AMICEE, México
- *Comunicaciones y transportes*, SCT, México
- *Comunicado de Prensa*, UIT, Ginebra
- *Cooperación*, Cámara Mexicana Alemana de Comercio e Industria, México
- *Cooperación técnica postal*, UPU, Berna
- *EC&SL News*, Bulletin of the European Centre for Space Law, European Space Agency, Paris
- *Electronics world*, New York
- *Engineering industries and automation*, ECE, Geneva
- *Eurospace bulletin*
- *Ferronales*, FNM, México
- *Gaceta de la Unión Internacional de Telecomunicaciones*, UIT, Ginebra
- *I & T Magazine*, Comisión Europea, Bruselas
- *Información Científica y Tecnológica*, Conacyt, México
- *L'aéronautique et l'astronautique*, Paris
- *MarineLog*, Nueva York
- *Modern railroads*
- *Postal*, CST, México
- *Puertos Mexicanos*, SCT, México
- *Revista de la OACI*, OACI, Montreal
- *Revista de telecomunicaciones*, Madrid
- *Revista de telecomunicaciones*, SCT, México
- *Space daily*
- *Space Policy*, Kent, RU
- *Teledato*, SCT, México
- *Tele Press Latinoamérica*, São Paulo
- *Transport Bulletin*, Department of International Economic and Social Affairs, United Nations, New York

#### **Sugerencia de Enseñanza y de Aprendizaje**

- El curso-seminario consistirá en el análisis del desarrollo de los diferentes *transportes internacionales*: terrestres, fluviales, marítimos, aéreos y espaciales; y de las *telecomunicaciones*: desde las ondas electromagnéticas y el servicio de correos, hasta las comunicaciones por satélite y móviles; así como las múltiples, complejas y trascendentales implicaciones presentes y futuras de todos y cada uno de ellos en el ámbito de las *relaciones internacionales*.
- Seminarios: exposición de ponencias y discusión.
- Asesoría: con el objeto de orientar y encauzar a los alumnos se ha organizado un sistema permanente de asesoría, impartida fuera de clase tanto por el profesor titular como por los profesores ayudantes, para preparar a los integrantes de los equipos para su mejor desempeño en las distintas fases de sus actividades, desde la elaboración del esquema de trabajo y la selección y búsqueda de las fuentes bibliohemerográficas apropiadas, hasta la organización del material para su presentación como ponencia.

#### **Sugerencia para la evaluación de la asignatura o módulo**

- Exposiciones
- Discusión y participación en el desarrollo del curso seminario
- Control de lecturas y de la bibliografía
- Preguntas en clase
- Exámenes.

#### **Perfil profesiográfico de quienes pueden impartir la asignatura o módulo**

Las características deseables a cubrir por el docente para el eje de política internacional son las siguientes:

- Que sea de formación internacionalista con especialidad en Política Internacional, o bien, politólogos con especialidad en la misma rama y que preferentemente cuenten con grado de Maestro.
- Que en el ámbito de la docencia o la investigación pueda comprobar la experiencia adquirida que le permita ser considerado como candidato para formar parte de la plantilla docente
- Que su formación académica le permita observar y analizar los fenómenos internacionales dentro del ámbito político

de una manera inter y multidisciplinaria.

- Que posea conocimientos didácticos que faciliten su interacción con los estudiantes para que éstos estén en condiciones de alcanzar óptimos resultados al cubrir los objetivos en cada uno de los programas de estudios.