

**PROGRAMA de Políticas Públicas en la Sociedad de la Información  
y la Era Digital**

**Carrera:** Licenciatura en Informática

**Asignatura:** Políticas Públicas en la Sociedad de la Información y la Era Digital

**Núcleo al que pertenece:** Orientación

**Profesor:** Gabriel Baum

**Asignaturas Correlativas:** No posee

**Objetivos:**

Que quienes cursen la materia

- Conozcan acerca de políticas públicas y el rol del Estado considerando la sociedad del Conocimiento y de la Información.
- Puedan estimar los beneficios y desventajas de la implementación de políticas públicas en las infraestructuras provista por sectores privados y públicos.
- Entiendan las características de gobierno abiertos y datos abiertos, y sus implicancias.
- Entiendan y puedan elaborar proyectos de software libre

**Contenidos mínimos:**

- Estado y políticas públicas.
- Cultura abierta, distribuída, libre, producción colaborativa en red.
- Derechos en la sociedad de la información.
- Diferentes iniciativas públicas referentes a los estándares abiertos y al software libre.
- Diversidad e identidad culturales, diversidad lingüística y contenidos locales.
- Sociedad de la información y el conocimiento.
- Proyectos de infraestructura y accesibilidad TICs.
- Acceso y usos: de la red, de los contenidos.
- Datos abiertos, gobierno electrónico, gobierno abierto, democracia electrónica. Planteo y eventual desarrollo de algún software relacionado con esta temática.
- Neutralidad en la red.

**Carga horaria semanal:** 4 hs

**Programa analítico:**

**Unidad 1: Estado y políticas públicas.**

Definición de Políticas Públicas. Rol del Estado. Análisis de las políticas públicas. Problemas públicos y diseño de políticas. La implementación. Actores y toma de decisiones de implementación. La evaluación de políticas. Tipos y formas de evaluación

## **Unidad 2: Diferentes iniciativas públicas referentes a los estándares abiertos y al software libre.**

Situación de oferta, demanda y existencia del Software Libre y herramientas libres en el Estado. Servidores y Software de Desarrollo, Escritorio y Especializado. Implementación de Software Libre y Estándares Abiertos en entidades pública del Estado, sector académico, sector productivo de tecnología, sociedad, entidades públicas de nivel central y subnacionales. Programa de capacitación, formación, promoción y sensibilización dirigida a servidores públicos y sociedad civil. Soberanía tecnológica. Repositorio Estatal de Software Libre y Comunidades. Hardware. Servicios Externos. Nube.

## **Unidad 3: Sociedad de la información y el conocimiento.**

Definiciones clásicas y alternativas. Transformación de la sociedad con la introducción de inteligencia artificial y las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TICS). Conceptos de Aldea Global, Era tecnocrática, Sociedad Postindustrial. Derechos en la sociedad de la información. Cultura abierta, distribuida, libre, producción colaborativa en red. Diversidad e identidad culturales, diversidad lingüística y contenidos locales.

## **Unidad 4: Proyectos de infraestructura y accesibilidad TICs.**

Expansión de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación (TIC), conectividad a internet, transformaciones en las redes de infraestructura en Argentina y en contexto internacional. Normativas, estadísticas oficiales a distintas escalas. Características sociales y técnicas de internet y los orígenes de su difusión a escala mundial. Acceso y usos: de la red, de los contenidos. Políticas públicas nacionales orientadas a la ampliación de las redes de infraestructura de conectividad y políticas tendientes a la equidad territorial en materia de acceso a las telecomunicaciones.

## **Unidad 5: Gobierno abierto.**

Definiciones Conceptuales de Datos abiertos, gobierno electrónico, gobierno abierto, democracia electrónica. Desafíos emergentes y oportunidades. Transparencia, Colaboración y Participación. Acceso a información y participación como derecho. Transparencia y rendición de cuenta como política. Datos abiertos como herramienta. Límites de la transparencia gubernamental y del acceso ciudadano a la información pública. Perspectivas en contexto latinoamericano. Las organizaciones de la sociedad civil y el gobierno abierto. Políticas públicas de gobierno abiertos.

## **Unidad 6: Neutralidad en la Red.**

Los cambios en Internet y las complejidades para su regulación. Condiciones de redes abiertas, libre, globales, descentralizadas y des-territorializadas. Tendencias regulatorias. Oportunidades y desafíos. Diseño de las políticas de comunicación. Garantía del acceso a los usuarios, la antidiscriminación en la circulación de los contenidos y la interoperabilidad de las redes. Abordaje de la economía política de la comunicación para el interés público versus el interés corporativo y la libertad de expresión versus el control del acceso. Actores claves e impacto en los intereses.

## **Bibliografía obligatoria:**

- Albornoz, Luis, Poder, medios, cultura. Una mirada crítica desde la economía política de la comunicación, Paidós, Buenos Aires, 2011.
- Braman, Sandra, "Defining Information Policy", en Journal of Information Policy, Vol. 1, 2011, pp. 1-5

- D'Avila, Juan Blanco, "Perspectivas regulatorias de la neutralidad de la red en Estados Unidos", en Revista de Derecho Comunicaciones y nuevas tecnologías, 2007.
- Jaime, F., Dufour, G., Alessandro, M., Amaya, P. Introducción al Análisis de Políticas Públicas, UNAJ, 2013.
- Mc Quail, Denis, La acción de los medios. Los medios de comunicación y el interés público, Amorrortu Ediciones, Buenos Aires, 1998
- Mosco, Vincent, La economía política de la comunicación, Ed. Bosch, Barcelona, 2009.
- Sacristán, A. Sociedad Del Conocimiento: Tecnología y Educación, Editorial Morata, 2013.
- Richard Stallman, Software libre para una sociedad libre, Free Software Foundation. 2002
- Verhulst, Stefaan, Mapping Digital Media: Net neutrality and the media, Open Society Foundations, Cambridge, 2011.

#### **Bibliografía de consulta:**

- Calvi, Juan, "¿Reproducción de la cultura o cultura de la reproducción? Hacia un nuevo régimen de regulación y explotación de productos culturales en Internet, Economía política, comunicación y conocimiento, La Crujía, Buenos Aires, 2005.
- Van Cuilenburg, Jean y Mc Quail, Denis, "Cambios en el paradigma de política de medios. Hacia un nuevo paradigma de políticas de comunicación", en European Journal of Communication, Vol. 18. Num. 2, Sage, Londres, 2003.
- Miguel de Bustos, Juan Carlos, "Cambios institucionales en las industrias culturales. Hacia una economía directa o reticular", en Portal de la Comunicación, 2007

#### **Organización de las clases:**

Debido a la naturaleza de esta materia, las clases teóricas se desarrollan simplemente para explicar los conceptos relacionados a las políticas públicas en general, dándole un formato de seminario para las actividades prácticas. En éstas últimas, se desarrollarán con lecturas y exposiciones de parte quienes cursan con la supervisión del equipo docente con material bibliográfico acerca de las políticas públicas en la sociedad de información y el desarrollo de tecnologías digitales.

Cada cuatrimestre se complementará la bibliografía obligatoria y/o consulta con publicaciones donde se expliquen las diferentes políticas públicas desarrolladas en Argentina desde la adopción de tecnologías relacionadas con lo llamado "la Era Digital".

#### **El desarrollo de la práctica se llevará adelante en 3 fases:**

1. Presentación de temas relacionadas con la historia de las TIC en Argentina
2. Presentación de temas relacionados con proyectos tecnológicos relevantes
3. Trabajo final sobre temas seleccionados por el equipo docente y quienes cursen sobre temas de políticas públicas y su evaluación sobre la base de los criterios estándares y los criterios críticos sobre políticas públicas. El Trabajo requiere la presentación de un texto monográfico y su defensa en un coloquio.

#### **Modalidad de evaluación:**

Los mecanismos de evaluación en modalidades libre y presencial de esta asignatura están reglamentados según los siguientes artículos del Régimen de estudios de la UNQ (Res. CS 201/18)

En la modalidad de libre, se evaluarán los contenidos de la asignatura con un examen escrito, un examen oral e instancias de evaluación similares a las realizadas en la modalidad presencial.

**CRONOGRAMA TENTATIVO**

Semana	Tema/unidad	Actividad*			Evaluación
		Teórico	Práctico		
			Res Prob.	Lab.	
1	Estado y políticas públicas – Presentación de TP a realizar	x			Presentación de TP
2	Diferentes iniciativas públicas referentes a los estándares abiertos y al software libre	x			Consultas de TP
3	Seminario 1: Análisis de publicación elegida por quienes cursen		x		
4	Seminario 2: Análisis de publicación elegida por el equipo docente				
5	Sociedad de la información y el conocimiento	x			Consultas de TP
6	Seminario 3: Análisis de publicación elegida por quienes cursen		x		
7	Seminario 4: Análisis de publicación elegida por el equipo docente		x	x	
8	Proyectos de infraestructura y accesibilidad TICs.	x			Consultas de TP
9	Seminario 5: Análisis de publicación elegida por quienes cursen		x		
10	Seminario 6: Análisis de publicación elegida por el equipo docente		x	x	
11	Gobierno abierto.	x			Consultas de TP
12	Seminario 7: Análisis de publicación elegida por quienes cursen		x		

13	Seminario 8: Análisis de publicación elegida por el equipo docente		x	x		
14	Neutralidad en la Red	x			Entrega del TP	x
15	Seminario 9: Análisis de publicación elegida por quienes cursen		x	x		
16	Seminario 10: Análisis de publicación elegida por el equipo docente					
17	Reentrega TP como Recuperatorio					x
18	Integrador					x

