

---

## Programa de Derecho de Internet y Tecnología de las Comunicaciones

Año: 2020

### Curso: "Regulación de la Infraestructura de las Comunicaciones Convergentes"

Profesor:  
Oscar González

**Objetivos del Curso: Abordar los principales aspectos de la regulación de la infraestructura de redes como componente esencial de los servicios de comunicaciones convergentes e Internet. Distinguir la regulación de infraestructura de redes, de los contenidos y aplicaciones que integran las comunicaciones convergentes e Internet. Reconocer los principales conceptos básicos de la regulación, realizar una breve revisión de su desarrollo histórico, así como de las nuevas tendencias en regulación y los desafíos que plantea Internet en la materia. Analizar algunos instrumentos específicos de la regulación de la infraestructura de redes, en particular de los recursos escasos de las redes, de las relaciones entre prestadores de servicios y de las relaciones entre prestadores y consumidores.**

#### **Clase 1. 18 de Marzo. Introducción.**

Conceptos de telecomunicaciones, radiocomunicaciones, radiodifusión, convergencia e Internet. Esquema de ISO-OSI de las redes de telecomunicaciones. Evolución del marco regulatorio de las comunicaciones convergentes: de la liberalización a la competencia, de la regulación por servicios a la regulación de la conectividad. De la privatización de ENTel al Decreto 267/2015. Ley Argentina Digital y Ley de Servicios de Comunicación Audiovisual.

#### **Clase 2. 25 de Marzo. Aspectos generales. Principales normas del marco regulatorio de las comunicaciones convergentes.**

El rol del Estado: jurisdicción federal, regulación y control. Organismos con competencia en la regulación y control de las comunicaciones convergentes e Internet. Defensa de la competencia y telecomunicaciones. Acceso al mercado: Licencias y Autorizaciones. Servicios de telecomunicaciones y servicios de valor agregado. El régimen de licencias para ISPs. Licencias de Servicios de Comunicación Audiovisual. Relaciones entre prestadores y consumidores: Reglamento de Clientes de Servicios TIC y Reglamento de Calidad de Servicio.

#### **Clase 3. 1 de Abril. Principales normas del marco regulatorio de las comunicaciones convergentes (cont.).**

Relaciones entre los prestadores: Reglamento General de Interconexión y Acceso. Concepto de interconexión. Principios rectores de los acuerdos de interconexión. Facilidades esenciales. Mercados Relevantes. Nuevas figuras: interconexión por capacidad e IXPs. Redes y convergencia de servicios. Compartición de infraestructura pasiva y activa de redes. El espectro radioeléctrico: caracterización y naturaleza jurídica. Principales aspectos de la gestión del espectro: atribución de bandas y asignación de frecuencias. El rol de la Unión Internacional de Telecomunicaciones. Redes de acceso y espectro radioeléctrico: servicios móviles y 5G. Servicios satelitales. Precariedad, migración de servicios y competencia. El espectro radioeléctrico, digitalización y convergencia. Nuevas tendencias en materia de gestión y regulación del espectro.

**Clase 4. 8 de Abril. Nuevas tendencias en materia de regulación de las comunicaciones convergentes. Internet y los nuevos desafíos regulatorios.**

Nuevas tendencias regulatorias de las comunicaciones convergentes. Internet y la problemática de los contenidos audiovisuales. Jurisdicción territorial e Internet: infraestructura, datos, contenido y dominios. Internet y defensa de la competencia. Plataformas de Internet e infraestructura, CDNs y nuevos desarrollos de infraestructura de acceso. Infraestructura y Neutralidad de la Red. “Regulación de Quinta Generación”: hacia una regulación colaborativa? Regulación basada en evidencia.