

Información General

La principal fuente de material del curso es: <http://secacad.cvg.utn.edu.ar/course/view.php?id=305>

Cursado

Se cursará los viernes desde el 23 de agosto al 13 de diciembre desde las 14 a las 17. Dependiendo del tipo de clase, los horarios pueden variar, o pueden ser clases más cortas si hay actividades planificadas que se realizarán individualmente fuera del horario de cursada. Detalles de esto se irán dando en las videoconferencias durante las clases programadas..

Metodología

La materia se dictará por videoconferencia utilizando Teams de Microsoft (basado en Skype). Para ello, un día antes de la cursada, se enviará por correo electrónico las instrucciones para conectarse.

Temas

Unidad 1 - Introducción: Introducción Conceptos iniciales. Breve historia de las TIC. Los orígenes de la diplomacia multilateral en el sector de las TIC. Los primeros Organismos Internacionales. La Universidad, su rol en los Organismos Internacionales.

Unidad 2 - Organismos Internacionales: Organismos Internacionales. Parte General. Introducción a los organismos y organizaciones internacionales de TIC. Organismos de carácter global, regional y subregional. Cómo funcionan y cuál es su importancia para el sector TIC.

Unidad 3 - Estructura UIT: Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT). Generalidades. La Unión Internacional de Telecomunicaciones, su estructura y procesos de toma de decisiones. La Constitución y el Convenio. Los reglamentos, resoluciones, recomendaciones y normas técnicas.

Unidad 4 - Gobierno de UIT: La UIT y sus Órganos de Gobierno. La Conferencia de Plenipotenciarios. El Consejo de Administración. La Conferencia de Telecomunicaciones Internacionales. El Reglamento de Telecomunicaciones Internacionales, estado, debate actual y actualización.

Unidad 5 - Sector de Radiocomunicaciones: La Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT. UIT-R. Estructura. La Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones. El Reglamento de Radiocomunicaciones como régimen internacional, su actualización y su aplicación a nivel mundial. La Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR) de 2015 y la preparación de CMR-19.

Unidad 6 - Sector de Radiocomunicaciones: La UIT-R Comisiones de estudio de UIT-R. Preguntas y Cuestiones de las Comisiones de Estudio. Resoluciones y recomendaciones.

Unidad 7 - Sector de Normalización: Oficina de Normalización de la UIT. La UIT-T. Estructura. Elaboración de normas técnicas y estándares. Asambleas Mundiales de Normalización.

Unidad 8 - Sector de Normalización: La UIT-T. Comisiones de estudio de UIT-T. Preguntas y Cuestiones de las Comisiones de Estudio. Los presidentes, vicepresidentes, relatores y relatores asociados.

Unidad 9 - Sector de Desarrollo: Oficina de Desarrollo de la UIT. UIT-D. Estructura. La cooperación para el desarrollo y la UIT. Comisiones de Estudio. La Conferencia Mundial de Desarrollo de la Telecomunicaciones.

Unidad 10: Otras Iniciativas dentro de la UIT. Las Oficinas Regionales. UIT Academia. Los Centros de Excelencia. La revista científica de la UIT. La "ITU Telecom".

Unidad 11 - Gobernanza de Internet: Internet y su Gobernanza. Introducción a la Gobernanza de Internet. Actores involucrados. El modelo de múltiples partes interesadas. La ICANN, su estructura y su proceso de toma de decisiones. El IETF. El Foro de Gobernanza de Internet.

Unidad 12 - Otros Organismos: Otros Organismos y organizaciones de TIC Otros organismos. CITE, IEEE, ITSO, IMSO, MERCOSUR, UNASUR, ISO, COPANT. Breve introducción a sus estructuras y procesos de toma de decisiones. Asociaciones de los diferentes actores del sector: La GSMA y el Global Visat Forum.

Cronograma

Viernes 23 de Agosto - Unidad 1

Viernes 30 de Agosto - Unidad 2

Viernes 6 de Septiembre - Unidad 3

Viernes 13 de Septiembre - Unidad 4

Viernes 20 de Septiembre - Unidades 5 y 6 UIT, Sector Radiocomunicaciones

Viernes 27 de Septiembre - **Examen Unidades 1, 2 3 y 4**

Viernes 4 de Octubre - Unidades 5 y 6 UIT, Sector Radiocomunicaciones

Viernes 11 de Octubre - Unidad 7 y 8, UIT Sector Normalización

Viernes 18 de Octubre - Unidad 7 y 8, UIT Sector Normalización

Jueves 24 de Octubre - Límite Entrega UIT-T A.1

Viernes 25 de Octubre - **Examen parcial unidades 7 y 8**

Viernes 1 de Noviembre - Clase Especial (Inga. Olga Cavalli) Gobernanza de Internet

Viernes 8 de Noviembre - Unidad 9 y 10 UIT, Oficina de Desarrollo

Viernes 15 de Noviembre - **Examen parcial unidades 5 y 6**

Viernes 22 de Noviembre - Unidad 12, Otros Organismos y Organizaciones de TIC

Viernes 29 de Noviembre - **Examen parcial unidades 9, 10, 11 y 12**

Viernes 6 de Diciembre - **Recuperatorio teórico-práctico**

Viernes 13 de Diciembre - **Examen final teórico/práctico**