Guia docent
300303 - RPT-OT - Regulació i Política de les Telecomunicacions

Última modificació: 11/05/2026

Unitat responsable: Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels
Unitat que imparteix: 739 - TSC - Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions.

Titulació: GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ (Pla 2009). (Assignatura optativa).
GRAU EN ENGINYERIA TELEMÀTICA (Pla 2009). (Assignatura optativa).

Curs: 2026 **Crèdits ECTS:** 6.0 **Idiomes:** Català, Castellà

PROFESSORAT

Professorat responsable: Definit a la infoweb de l'assignatura.

Altres: Definit a la infoweb de l'assignatura.

CAPACITATS PRÈVIES

Domini del vocabulari i conceptes de l'enginyeria de telecomunicació.

COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

Transversals:
1. SOSTENIBILITAT I COMPROMÍS SOCIAL: Conèixer i comprendre la complexitat dels fenòmens econòmics i socials típics de la societat del benestar; capacitat per relacionar el benestar amb la globalització i la sostenibilitat; habilitat per usar de forma equilibrada i compatible la tècnica, la tecnologia, l'economia i la sostenibilitat.
2. TREBALL EN EQUIP: Ser capaç de treballar com a membre d'un equip, ja sigui com un membre més, o realitzant tasques de direcció amb la finalitat de contribuir a desenvolupar projectes amb pragmatisme i sentit de la responsabilitat, tot assumint compromisos considerant els recursos disponibles.
3. ÚS SOLVENT DELS RECURSOS D'INFORMACIÓ: Gestionar l'adquisició, l'estructuració, l'anàlisi i la visualització de dades i informació de l'àmbit d'especialitat i valorar de forma crítica els resultats d'aquesta gestió.
4. APRENENTATGE AUTÒNOM: Detectar mancances en el propi coneixement i superar-les mitjançant la reflexió crítica i l'elecció de la millor actuació per ampliar aquest coneixement.
5. TREBALL EN EQUIP - Nivell 3: Dirigir i dinamitzar grups de treball, resolent-ne possibles conflictes, valorant el treball fet amb les altres persones i avaluant l'efectivitat de l'equip així com la presentació dels resultats generats.
6. EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ - Nivell 3: Utilitzar coneixements i habilitats estratègiques per a la creació i gestió de projectes, aplicar solucions sistèmiques a problemes complexos i dissenyar i gestionar la innovació en l'organització.

METODOLOGIES DOCENTS

Classe participativa

OBJECTIUS D'APRENENTATGE DE L'ASSIGNATURA

- Els estudiants adquiriran el coneixement d'unes tècniques i eines que els permetran potenciar i desenvolupar els plans d'implantació i desplegament dels serveis de comunicacions electròniques i audiovisuals.
- L'ensinistrament en els procediments legals i administratius, en l'àmbit de la UE.
- Comprensió, en un entorn globalitzat de lliure mercat, de la complexitat de l'operació dels serveis de Telecomunicació.
- Comprensió del vocabulari legal i econòmic del negoci de les telecomunicacions
- Capacitat de comprensió i anàlisi del paper transversal de les telecomunicacions en l'entorn econòmic actual, i coneixement de com s'estructuren i apliquen les eines legals i administratives en els àmbits nacionals i supranacionals.

HORES TOTALS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores grup gran	66,0	44.00
Hores aprenentatge autònom	84,0	56.00

Dedicació total: 150 h

CONTINGUTS

Les Enginyeries, fonaments i funcions. L'Enginyeria de Telecomunicació i les Enginyeries TIC.

Descripció:
- Breu visió de l'evolució social des del puntde vista de les enginyeries.
- La Societat de la Informació
- Convergència tecnològica, convergència de serveis
- Perfils professionals i àrees de treball de les enginyeries TC. La recerca del talent.
- Mètodes de treball de l'enginyeria per a la solució de problemes i disseny de productes i serveis.
- La informació. Accés i Interpretació.
- La relació Sistema-Entorn en els procediments de disseny de l'enginyeria.
- Societat i Serveis de Comunicacions Electròniques. La evolució de les xarxes de telecomunicació.
- La Nova Economia
- La Sostenibilitat.
- Serveis de la societat de la Informació, xarxes de telecomunicacions de nova generació, Internet, 5G, "Cloud" "Edge", IA, IoT, biotecnologies, ...
- Situació de Catalunya i Espanya en l'Economia Digital Global.

Objectius específics:
Comprensió del paper de les enginyeries a l'evolució social de la humanitat.
Particularització del paper de les Enginyeries TIC en el moment sociològic actual denominat "Societat de la Informació", la seva contribució a la nova economia i la cofortabilitat social.
Adquirir una visió generalitzada dels perfils professionals actualment requerits a les enginyeries TIC.
Presentació de la metodologia de treball de l'enginyeria i dels sistemes i serveis actuals de la Societat de la Informació.
Visió panoràmica de la situació local (Espanya i Catalunya) als sistemes i serveis de telecomunicació.

Activitats vinculades:
1. - ANÀLISI I DISCUSSIÓ DELS INDEXOS EUROPEUS DE L'ECONOMIA I SOCIETAT DIGITAL I DEL DESENVOLUPAMENT REGIONAL
4. - ANÀLISI I DISCUSSIÓ D'INFORMES SOBRE EL SECTOR REALITZATS PER ORGANISMES ESTATALS, SUPRAESTATALS I PRIVATS, SOBRE PROSPECTIVA, EVOLUCIÓ, PREVISIONS I ANÀLISIS DEL SECTOR DE LES TELECOMUNICACIONS.

Competències relacionades:
06 URI. ÚS SOLVENT DELS RECURSOS D'INFORMACIÓ: Gestionar l'adquisició, l'estructuració, l'anàlisi i la visualització de dades i informació de l'àmbit d'especialitat i valorar de forma crítica els resultats d'aquesta gestió.
07 AAT. APRENENTATGE AUTÒNOM: Detectar mancances en el propi coneixement i superar-les mitjançant la reflexió crítica i l'elecció de la millor actuació per ampliar aquest coneixement.
02 SCS. SOSTENIBILITAT I COMPROMÍS SOCIAL: Conèixer i comprendre la complexitat dels fenòmens econòmics i socials típics de la societat del benestar; capacitat per relacionar el benestar amb la globalització i la sostenibilitat; habilitat per usar de forma equilibrada i compatible la tècnica, la tecnologia, l'economia i la sostenibilitat.

Dedicació: 22h
Grup gran/Teoria: 14h
Aprenentatge autònom: 8h

El Negoci de Les Telecomunicacions.

Descripció:
- Breus apunts de Macroeconomia.
- Entorn econòmic i social d'Espanya. (estadístiques econòmiques i socials del INE)
- Sector industrial TIC i PIB
- Sector de les Comunicacions Electròniques
- Evolució del mercat dels Sistemes i Serveis de Comunicacions Electròniques.
- La Neutralitat de les Xarxes.
- Els nous Serveis
• El Núvol.
• La internet de les Coses (IoT)
• Les identitats digitals
• ...
- Les Companyies Operadores de Sistemes i Serveis.
- Estadístiques de la Societat de la Informació en Espanya i el Món.
- Dades globals del sector Telecom. i Audiovisual

Objectius específics:
La comprensió dels principals conceptes macroecòmics.
La familiaritat en l'ús d'estadístiques de l'INI i altres fonts.
L'estudi del paper de les xarxes i els serveis de telecomunicació i la seva aportació a l'economia del país.
L'adquisició d'una visió general del sector econòmic de les xarxes, els serveis i els continguts del sector TIC.

Activitats vinculades:
2. - ANÀLISI I DISCUSSIÓ DELS INDEXOS EUROPEUS DE L'ECONOMIA I SOCIETAT DIGITAL I DEL DESENVOLUPAMENT REGIONAL
3. - ANÀLISI COMPARAT A NIVELL INTERNACIONAL DE POLÍTIQUES D'IMPLANTACIÓ, COSTOS DE CAPITAL I DESPLEGAMENT DELS SERVEIS I INFRASTRUCTURES DE TELECOMUNICACIÓ 4. - ANÀLISI I DISCUSSIÓ D'INFORMES SOBRE EL SECTOR REALITZATS PER ORGANISMES ESTATALS, SUPRAESTATALS I PRIVATS SOBRE PROSPECTIVA, EVOLUCIÓ, PREVISIONS I ANÀLISIS DEL SECTOR DE LES TELECOMUNICACIONS.

Competències relacionades:
06 URI. ÚS SOLVENT DELS RECURSOS D'INFORMACIÓ: Gestionar l'adquisició, l'estructuració, l'anàlisi i la visualització de dades i informació de l'àmbit d'especialitat i valorar de forma crítica els resultats d'aquesta gestió.
07 AAT. APRENENTATGE AUTÒNOM: Detectar mancances en el propi coneixement i superar-les mitjançant la reflexió crítica i l'elecció de la millor actuació per ampliar aquest coneixement.
05 TEQ N3. TREBALL EN EQUIP - Nivell 3: Dirigir i dinamitzar grups de treball, resolent-ne possibles conflictes, valorant el treball fet amb les altres persones i avaluant l'efectivitat de l'equip així com la presentació dels resultats generats.
02 SCS. SOSTENIBILITAT I COMPROMÍS SOCIAL: Conèixer i comprendre la complexitat dels fenòmens econòmics i socials típics de la societat del benestar; capacitat per relacionar el benestar amb la globalització i la sostenibilitat; habilitat per usar de forma equilibrada i compatible la tècnica, la tecnologia, l'economia i la sostenibilitat.

Dedicació: 16h
Grup gran/Teoria: 8h
Aprenentatge autònom: 8h

El Sector Audiovisual i Multimedia

Descripció:
- Les Televisions de Nova Generació
- Els nous models de negocis televisius.
- Els mitjans Audiovisuals a Espanya i al món. Principals operadores i productores de continguts.
- Estadístiques d'audiències.
- L'àudio "on-line). La nova radiodifusió.
- La Publicitat Digitals
- El Sector dels Videojocs.
- Els e-esports.

Objectius específics:
Introducció detallada al sector dels continguts multimèdia, la seva producció i distribució, així com de l'important negoci econòmic que representen.
Aproximació a les noves maneres d'entreteniment audiovisual.

Activitats vinculades:
1. - ANÀLISI I DISCUSIÓ DE DIRECTRIUS EUROPEES
2. - ANÀLISI I DISCUSSIÓ DELS INDEXOS EUROPEUS DE L'ECONOMIA I SOCIETAT DIGITAL, I DEL DESENVOLUPAMENT REGIONAL

Competències relacionades:
06 URI. ÚS SOLVENT DELS RECURSOS D'INFORMACIÓ: Gestionar l'adquisició, l'estructuració, l'anàlisi i la visualització de dades i informació de l'àmbit d'especialitat i valorar de forma crítica els resultats d'aquesta gestió.
07 AAT. APRENENTATGE AUTÒNOM: Detectar mancances en el propi coneixement i superar-les mitjançant la reflexió crítica i l'elecció de la millor actuació per ampliar aquest coneixement.
01 EIN N3. EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ - Nivell 3: Utilitzar coneixements i habilitats estratègiques per a la creació i gestió de projectes, aplicar solucions sistèmiques a problemes complexos i dissenyar i gestionar la innovació en l'organització.
02 SCS. SOSTENIBILITAT I COMPROMÍS SOCIAL: Conèixer i comprendre la complexitat dels fenòmens econòmics i socials típics de la societat del benestar; capacitat per relacionar el benestar amb la globalització i la sostenibilitat; habilitat per usar de forma equilibrada i compatible la tècnica, la tecnologia, l'economia i la sostenibilitat.
05 TEQ. TREBALL EN EQUIP: Ser capaç de treballar com a membre d'un equip, ja sigui com un membre més, o realitzant tasques de direcció amb la finalitat de contribuir a desenvolupar projectes amb pragmatisme i sentit de la responsabilitat, tot assumint compromisos considerant els recursos disponibles.

Dedicació: 16h
Grup gran/Teoria: 8h
Aprenentatge autònom: 8h

La Regulació

Descripció:
- Els poders de l'Estat.
- La Unió Europea i els Tractats.
- La funció Reguladora
- La Regulació a la U.E., les Directrius (Directives).
- La regulació a Espanya. Marcs normatius i Evolució.
- Els títols habilitants. Llicències, Autoritzacions, ...
- L'Anàlisi de Mercats.
• Identificació i definició de Mercats.
• Definició de Mercat Rellevant
• Dimensionat del Mercat
• Posicions de Domini. Poder Significatiu de Mercat
• Test SSNIP (Small but Significant Non-Transitory Increase in Price)
• Substituibilitats de l'Oferta i la Demanda
• Barreres i costos enfonsats.
• Especificitats
- Els Organismes Reguladors a Espanya.
• Evolució
• El concepte de Regulador Independent
• Funcions i Competències.

Objectius específics:
Estudi i comprensió dels poders de lEstat i de la cessió de sobirania a la Unió Europea.
Coneixement del paper de la Regulació en una economia de mercat i dels mecanismes danàlisi del nivell de competència en els diferents mercats de les TIC.
Coneixement dels títols habilitants per operar al sector Telecom. i descripció de les autoritats reguladores i les seues funcions i competències.

Activitats vinculades:
1. - ANÀLISI I DISCUSIÓ DE DIRECTRIUS EUROPEES
4. - ANÀLISI I DISCUSSIÓ D'INFORMES SOBRE EL SECTOR REALITZATS PER ORGANISMES ESTATALS, SUPRAESTATALS I PRIVATS SOBRE PROSPECTIVA, EVOLUCIÓ, PREVISIONS I ANÀLISIS DEL SECTOR DE LES TELECOMUNICACIONS.

Competències relacionades:
06 URI. ÚS SOLVENT DELS RECURSOS D'INFORMACIÓ: Gestionar l'adquisició, l'estructuració, l'anàlisi i la visualització de dades i informació de l'àmbit d'especialitat i valorar de forma crítica els resultats d'aquesta gestió.
07 AAT. APRENENTATGE AUTÒNOM: Detectar mancances en el propi coneixement i superar-les mitjançant la reflexió crítica i l'elecció de la millor actuació per ampliar aquest coneixement.
05 TEQ. TREBALL EN EQUIP: Ser capaç de treballar com a membre d'un equip, ja sigui com un membre més, o realitzant tasques de direcció amb la finalitat de contribuir a desenvolupar projectes amb pragmatisme i sentit de la responsabilitat, tot assumint compromisos considerant els recursos disponibles.

Dedicació: 16h
Grup gran/Teoria: 8h
Aprenentatge autònom: 8h

Instruments Regulatoris

Descripció:
- L'Accés
- La Numeració
- La Portabilitat
- La Interconnexió.
- Ofertes a l'Engròs Regulades

Objectius específics:
Descripció i comprensió dels principals instruments amb què les Autoritats Reguladores poden aplicar, coaccionar, a les companyies operadores de xarxes i serveis de Comunicacions Electròniques per mantenir i/o establir, si escau, la competència en els mercats TIC.

Activitats vinculades:
1. - ANÀLISI I DISCUSIÓ DE DIRECTRIUS EUROPEES
2. - ANÀLISI I DISCUSSIÓ DELS INDEXOS EUROPEUS DE L'ECONOMIA I SOCIETAT DIGITAL I DEL DESENVOLUPAMENT REGIONAL
3. - ANÀLISI COMPARAT A NIVELL INTERNACIONAL DE POLÍTIQUES D'IMPLANTACIÓ, COSTOS DE CAPITAL I DESPLEGAMENT DELS SERVEIS I INFRASTRUCTURES DE TELECOMUNICACIÓ

Competències relacionades:
06 URI. ÚS SOLVENT DELS RECURSOS D'INFORMACIÓ: Gestionar l'adquisició, l'estructuració, l'anàlisi i la visualització de dades i informació de l'àmbit d'especialitat i valorar de forma crítica els resultats d'aquesta gestió.
07 AAT. APRENENTATGE AUTÒNOM: Detectar mancances en el propi coneixement i superar-les mitjançant la reflexió crítica i l'elecció de la millor actuació per ampliar aquest coneixement.
01 EIN N3. EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ - Nivell 3: Utilitzar coneixements i habilitats estratègiques per a la creació i gestió de projectes, aplicar solucions sistèmiques a problemes complexos i dissenyar i gestionar la innovació en l'organització.
02 SCS. SOSTENIBILITAT I COMPROMÍS SOCIAL: Conèixer i comprendre la complexitat dels fenòmens econòmics i socials típics de la societat del benestar; capacitat per relacionar el benestar amb la globalització i la sostenibilitat; habilitat per usar de forma equilibrada i compatible la tècnica, la tecnologia, l'economia i la sostenibilitat.
05 TEQ. TREBALL EN EQUIP: Ser capaç de treballar com a membre d'un equip, ja sigui com un membre més, o realitzant tasques de direcció amb la finalitat de contribuir a desenvolupar projectes amb pragmatisme i sentit de la responsabilitat, tot assumint compromisos considerant els recursos disponibles.

Dedicació: 16h
Grup gran/Teoria: 8h
Aprenentatge autònom: 8h

Gestió de L'Espectre Radioelèctric.

Descripció:
- Antenes i radiació Electromagnètica. Repàs de Conceptes.
- L'espectre radioelèctric
- Telefonia Mòbil i Salut
- Espectre regulat
- Espectre lliure
- Mercats primari i secundari de l''espectre radioelèctric
- Els quadres d'assignació de freqüències (EL CNAF espanyol)
- ...

Objectius específics:
Estudi de l'espectre Electromagnètic com a bé públic d'alt valor econòmic.
L'explotació i l'ús eficient de l'espectre Electromagnètic.
Comprensió de les Normatives de seguretat en lús de lespectre Electromagnètic.
Gestió de l'espectre Electromagnètic

Activitats vinculades:
1. - ANÀLISI I DISCUSIÓ DE DIRECTRIUS EUROPEES
3. - ANÀLISI COMPARAT A NIVELL INTERNACIONAL DE POLÍTIQUES D'IMPLANTACIÓ, COSTOS DE CAPITAL I DESPLEGAMENT DELS SERVEIS I INFRASTRUCTURES DE TELECOMUNICACIÓ
4. - ANÀLISI I DISCUSSIÓ D'INFORMES SOBRE EL SECTOR REALITZATS PER ORGANISMES ESTATALS, SUPRAESTATALS I PRIVATS SOBRE PROSPECTIVA, EVOLUCIÓ, PREVISIONS I ANÀLISIS DEL SECTOR DE LES TELECOMUNICACIONS.

Competències relacionades:
06 URI. ÚS SOLVENT DELS RECURSOS D'INFORMACIÓ: Gestionar l'adquisició, l'estructuració, l'anàlisi i la visualització de dades i informació de l'àmbit d'especialitat i valorar de forma crítica els resultats d'aquesta gestió.
07 AAT. APRENENTATGE AUTÒNOM: Detectar mancances en el propi coneixement i superar-les mitjançant la reflexió crítica i l'elecció de la millor actuació per ampliar aquest coneixement.
05 TEQ N3. TREBALL EN EQUIP - Nivell 3: Dirigir i dinamitzar grups de treball, resolent-ne possibles conflictes, valorant el treball fet amb les altres persones i avaluant l'efectivitat de l'equip així com la presentació dels resultats generats.
01 EIN N3. EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ - Nivell 3: Utilitzar coneixements i habilitats estratègiques per a la creació i gestió de projectes, aplicar solucions sistèmiques a problemes complexos i dissenyar i gestionar la innovació en l'organització.
02 SCS. SOSTENIBILITAT I COMPROMÍS SOCIAL: Conèixer i comprendre la complexitat dels fenòmens econòmics i socials típics de la societat del benestar; capacitat per relacionar el benestar amb la globalització i la sostenibilitat; habilitat per usar de forma equilibrada i compatible la tècnica, la tecnologia, l'economia i la sostenibilitat.

Dedicació: 10h
Grup gran/Teoria: 5h
Aprenentatge autònom: 5h

El Servei Universal de Telecomunicació

Descripció:
- Concepte i fonaments jurídics i econòmics del Servei Universal
- El servei universal de veu i dades
- Valoració de intangibles, efectes sobre la competència
- Designació de l'operador prestador del Servei Universal.
- Comparativa europea del Servei Universal
- L'Agenda Digital Europea

Objectius específics:
Comprensió d'un dels mecanismes reguladors socialment més progressistes, el Servei Universal, el mínim de prestacions a què tot ciutadà, pel fet de ser-ho, té dret a disposar-ne.
Prestacions incloses al Servei Universal
Com es gestiona el Servei Universal en un mercat en competència.
Previsons europees sobre el S.U.

Activitats vinculades:
1. - ANÀLISI I DISCUSIÓ DE DIRECTRIUS EUROPEES
4. - ANÀLISI I DISCUSSIÓ D'INFORMES SOBRE EL SECTOR REALITZATS PER ORGANISMES ESTATALS, SUPRAESTATALS I PRIVATS SOBRE PROSPECTIVA, EVOLUCIÓ, PREVISIONS I ANÀLISIS DEL SECTOR DE LES TELECOMUNICACIONS.

Competències relacionades:
06 URI. ÚS SOLVENT DELS RECURSOS D'INFORMACIÓ: Gestionar l'adquisició, l'estructuració, l'anàlisi i la visualització de dades i informació de l'àmbit d'especialitat i valorar de forma crítica els resultats d'aquesta gestió.
07 AAT. APRENENTATGE AUTÒNOM: Detectar mancances en el propi coneixement i superar-les mitjançant la reflexió crítica i l'elecció de la millor actuació per ampliar aquest coneixement.
05 TEQ N3. TREBALL EN EQUIP - Nivell 3: Dirigir i dinamitzar grups de treball, resolent-ne possibles conflictes, valorant el treball fet amb les altres persones i avaluant l'efectivitat de l'equip així com la presentació dels resultats generats.
01 EIN N3. EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ - Nivell 3: Utilitzar coneixements i habilitats estratègiques per a la creació i gestió de projectes, aplicar solucions sistèmiques a problemes complexos i dissenyar i gestionar la innovació en l'organització.
02 SCS. SOSTENIBILITAT I COMPROMÍS SOCIAL: Conèixer i comprendre la complexitat dels fenòmens econòmics i socials típics de la societat del benestar; capacitat per relacionar el benestar amb la globalització i la sostenibilitat; habilitat per usar de forma equilibrada i compatible la tècnica, la tecnologia, l'economia i la sostenibilitat.

Dedicació: 6h
Grup gran/Teoria: 3h
Aprenentatge autònom: 3h

ACTIVITATS

ANÀLISI I DISCUSIÓ DE DIRECTRIUS EUROPEES

Descripció:
Les principals Directrius Europees sobre el mercat de les comunicacions electròniques i els audiovisuals, seràn discutides a classe prèvia preparació a casa per part dels estudiants

Objectius específics:
Entendre el llenguatge legal i administratiu de la UE, i comprendre la importància de cada Directriu tant pel que fa al mercat com als objectius socials que amb la Directriu es volen assolir

Material:
Adreça de localització de les Directrius Europees

Lliurament:
Part proporcional a la nota final

Dedicació: 12h
Grup gran/Teoria: 3h
Aprenentatge autònom: 9h

ANÀLISI I DISCUSSIÓ DELS INDEXS EUROPEUS DE L'ECONOMIA I SOCIETAT DIGITAL I DEL DESENVOLUPAMENT REGIONAL

Descripció:
Estudiar l'evolució dels indicadors digitals europeus de manera comparada entre els 28 piasos i 263 regions de la Unió Europea

Objectius específics:
Comprensió dels factor tecnològics, econòmics i socials que influeixen en el desenvolupament digital

Material:
https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/desi

Lliurament:
Part proporcional a la nota final

Dedicació: 12h
Grup gran/Teoria: 3h
Aprenentatge autònom: 9h

ANÀLISI COMPARAT A NIVELL INTERNACIONAL DE POLÍTIQUES D'IMPLANTACIÓ, COSTOS DE CAPITAL I DESPLEGAMENT DELS SERVEIS I INFRASTRUCTURES DE TELECOMUNICACIÓ

Descripció:
Entendre les polítiques, costos i desplegament dels serveis i infrastructures de telecomunicació

Objectius específics:
Aproximar-se a la complexitat i entendre la manera de realitzar informes tècnics i legals pel desplegament del serveis i infrastructures de telecomunicació

Material:
Material de l'assignatura

Lliurament:
Part proporcional a la nota final

Dedicació: 12h
Grup gran/Teoria: 3h
Aprenentatge autònom: 9h

ANÀLISI I DISCUSSIÓ D'INFORMES SOBRE EL SECTOR REALITZATS PER ORGANISMES ESTATALS, SUPRAESTATALS I PRIVATS SOBRE PROSPECTIVA, EVOLUCIÓ, PREVISIONS I ANÀLISIS DEL SECTOR DE LES TELECOMUNICACIONS.

Descripció:
Aprendre com fer informes sobre diferents temàtiques del sector de les telecomunicacions

Objectius específics:
Aprendre a realitzar informes tècnics , legals , de prospectiva, etc. sobre el sector de les Telecomunicacions

Material:
Adresses dels informes

Lliurament:
Part proporcional a la nota final

Dedicació: 12h
Grup gran/Teoria: 3h
Aprenentatge autònom: 9h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

Qualsevol acte de frau acadèmic, plagi, ús o tinença a l'abast de mitjans no autoritzats en qualsevol activitat d'avaluació comportarà la qualificació de zero (0) en la prova o lliurament afectat. A més, d'acord amb la normativa de la Universitat, la possible derivació dels fets per a l'obertura d'un expedient disciplinari implicarà que l'assignatura quedi en l'estat provisional de "pendent d'avaluació" fins a la resolució de l'expedient. La gestió d'aquestes incidències es desplega d'acord amb el **Marc d'actuació per a la integritat acadèmica en l'avaluació de la UPC**.

S'aplicaran els criteris d'avaluació definits a la infoweb de l'assignatura.

NORMES PER A LA REALITZACIÓ DE LES PROVES.

Les activitats es treballaràn a casa (aproximadament 9 hores de feina per cada una) i s'exposaràn a classe amb discussió, crítica i defensa, del treball realitzat, amb participació de tots els estudiants.

BIBLIOGRAFIA

Bàsica:
- Alabau Muñoz, Antonio. La Unión Europea y su política para la sociedad de la información : en el umbral de una nueva gobernanza europea. [s.l.]: Ed. Fundación Airtel Vodafone, 2001. ISBN 8493029882.
- Plaza, Crisanto. Ensayo sobre la regulación tecnológica : la era digital en Europa. Barcelona: Taurus, 2015. ISBN 9788430617159.

Complementària:
- Pérez Chuliá, Begoña. El régimen jurídico del sector audiovisual y de las telecomunicaciones: un desafio para Europa. Ed. Comares, 2002. ISBN 9788484446279.
- Beneyto Pérez, Jose Maria. Regulacion y competencia en telecomunicaciones. Ed. Dykinson S.L., 2003. ISBN 9788497721165.
- Montero Pascual, Juan José. Derecho de las telecomunicaciones. Valencia: Ed. Tirant lo Blanch, 2007. ISBN 9788484569886.

RECURSOS

Enllaç web:
- Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE). http://eur-lex.europa.eu/JOIndex.do?ihmlang=es- Boletín Oficial del Estado (BOE). http://www.boe.es/- Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya (DOG). http://www20.gencat.cat/portal/site/portaldogc- Pàgina web de la Comisión Nacional de Mercados y Competencia (CNMC). http://www.cnmc.es/