

Conclusions dels Tallers de Discussió del 27 i 28 d'octubre 2020

Medi Urbà i 5G - Ponent: Jordi Cirera, Moderador: Ignasi Fontanals

1. Destacar les implicacions de la 5G en la normativa municipal.
2. El marc legislatiu persegueix la facilitació del desplegament de les xarxes de telecomunicació.
3. Els ajuntaments s'han esforçat per contribuir a la millora de la futura llei de telecomunicacions que ha de donar suport al desplegament de la 5G a Espanya.
4. Importància del model econòmic del desplegament i el necessari repartiment equitatiu dels costos de implantació entre els agents privats i les entitats locals sobre les quals existirà també un cost associat.
5. Importància d'abordar la problemàtica de les ciutats petites i mitjanes, amb la conclusió que la feina feta per l'Ajuntament de Barcelona amb la Red Española de Ciudades Inteligentes (RECI) ha de ser útil a l'hora d'abordar el desplegament.
6. Influència en la normativa de les grans operadores i la necessitat de tenir en compte tots els agents implicats.

Llibertats Col·lectives / Llibertats individuals (Drets) – Ponent: Joan Majó, Moderador: Pedro Linares

1. La 5G facilitarà i accelerarà la "transformació digital", serà per tant molt important que sigui a l'abast de tothom per tal que la "escletxa digital" s'estrenyi i no es faci encara més ampla produint desigualtats importants entre persones i territoris.
2. Aquesta tecnologia facilitarà la disponibilitat d'ingents quantitats de dades ja que a més de connectar persones connectarà coses i serà més necessari que mai controlar el bon ús d'aquestes dades.
3. Necessitarem una nova legislació i de nous drets de les persones que tinguin present la nova realitat digital per tal que les llibertats individuals i col·lectives, que s'han aconseguit al llarg de l'evolució de les societats, no estiguin amenaçades. No serà una tasca fàcil perquè les corporacions que disposen de les dades, a la vegada que desenvolupen nous entorns i aplicacions creen noves regles, tenen una implantació pràcticament universal aprofitant reglamentacions i fiscalitats diverses, ofereixen serveis la majoria dels quals són gratuïts – es paguen amb dades - i compten amb gran influència mediàtica i política.
4. Les formes de control que s'haurien d'exercir sobre aquestes empreses sobre els continguts, divulgació de notícies falses, etc., anirien en molts casos en contra de la mateixa essència del seu negoci.
5. Com a societat haurem de fer un esforç per tal de donar-nos eines legislatives, reglamentacions, ciberseguretat... que ens garanteixin les llibertats col·lectives i individuals, i que no ens posin en risc pel mal ús de la tecnologia.

Empresa i 5G – Ponent: Jaume Figueras, Moderador: Josep Maria Peiró

1. La Transformació Digital implica:
 - a. Digitalització → Tot es transforma en 0's i 1's.
 - b. Automatització → Actuar per si mateix → Major productivitat.
 - c. Hiper-connectivitat → Una xarxa per a tothom i a tot arreu.
2. És la Transformació Digital la que ens porta i crea la 5G com a eina.
3. La 5G preveu l'escalabilitat del procés de digitalització.
4. La 5G afecta a l'empresa en:
 - a. Apertura de les empreses anant més enllà de les quatre parets.
 - b. Ubiquïtat de les comunicacions sense límits, sempre connectada, a qualsevol lloc.
 - c. Seguretat en les dades disponibles.
 - d. Intel·ligència Augmentada.
5. El COVID-19 ha accelerat la Transformació Digital i per tant la futura utilització de la tecnologia 5G i de la importància de la connectivitat.
6. La 5G aporta nous models de negoci:
 - a. Les grans Operadores entrant a les empreses.
 - b. Operadors neutres (inbuilding operators).
 - c. La pròpia empresa montarà la seva pròpia xarxa i contractarà integradors, tècnics o bé consultores que la ajudin a la implantació.

Transhumanisme – Ponent: Jesús Muñoz, Moderador: Xavier Costa

1. Transhumanisme és un moviment social, cultural i intel·lectual del que se'n parla molt, però que es coneix poc. Pretén transformar la condició humana amb el desenvolupament de les ciències NBIC (Nano Bio Tecnologia Informació i Comunicació) fins arribar a la condició post humana.
2. La IA no es transhumanisme, però incideix en ella. La 5G y la latència seran un instrument transformador de tot el que ens envolta junt amb IoT, seran elements que potenciaran el transhumanisme.
3. El transhumanisme donarà lloc a un nou pensament humanista, gestaltià, que anirà a la recerca del col·lectiu vs. l'individual.
4. El transhumanisme reconeix el potencial de la humanitat i adverteix dels riscos, especialment del mal ús de les noves tecnologies, que proposa afrontar amb el desenvolupament de mitjans per a la preservació de la vida i la salut, l'alleujament del sofriment i la millora de la previsió i el saber humà.
5. La generació dels assistents al taller viurà els primers passos del transhumanisme. A partir del 2050, el transhumanisme donarà un gran salt endavant per la maduresa de la civilització.