

## Curs: Introducció a 5G

**Data:** 10, 11 i 12 de maig **Horari:** 16:00h a 18:00h  
**Durada:** 6 hores **Preu:** 110€ (associat/col·legiat) i 219€ (no associat)  
**Lloc:** ON LINE. Els enllaços de connexió s'enviaran just abans del curs.  
**Inscriu-te a:** [formacio@telecos.cat](mailto:formacio@telecos.cat) – Tel. 934516494



*L'anunci de l'arribada del 5G i la disponibilitat de les primeres xarxes operatives en aquesta tecnologia, ha disparat l'índex d'interès per conèixer més detalls sobre el que representarà la seva aplicació.*

### OBJECTIU

Introducció als fonaments, a les aplicacions i a les expectatives de les xarxes 5G.

### VA ADREÇAT A

Enginyers (telecomunicació, informàtics, electrònics i industrials) i altres professionals en general que vulguin adquirir una comprensió general de les xarxes 5G.

### PROFESSOR

**Claudi Berenguer**

Enginyer de Telecomunicació per la UPC (any 1998). 20 anys d'experiència en enginyeria i operació de xarxes de telefonia mòbil.

### PROGRAMA

1. Conceptes previs
2. Motivació, Serveis i KPI
3. L'espectre
4. Arquitectura 5G
5. La New Radio (NR)
6. Evolució de 4G a 5G
7. Network Slicing
8. Antenes

### DIPLOMA

Tots els alumnes participants tindran el seu diploma acreditatiu (CERTIFICAT D'ASSISTÈNCIA).