

# Tendències en la mobilitat i l'automoció

## 4a Revolució Industrial

### Rellevància automoció

Economia: ~12% PIB  
Ocupació: ~ 2 Milions persones  
Presència en la societat: Parc mòbil:  
~ 33 milions vehicles

### Entorn

Urbanització  
Noves maneres d'accedir a la mobilitat  
Conscienciació social  
Canvi tecnològic  
Mancances

### Tendències automoció

E Electrificació  
A Autònom  
S Compartit  
C Connectat  
Y Actualitzat anualment

# Impacte en la salut de les persones. Solucions

## Qualitat de l'aire

WLTP  
2020: 95g/Km CO2  
→ Dràstica correcció de les emissions dels vehicles

## Accidents de trànsit

Elements de seguretat activa, passiva i preventiva  
→ ADAS -Sistemes Avançats de Direcció Assistida  
DGT:  
~ 93% sinistralitat factor humà  
~ 80% falta d'atenció conductor



Novembre 2019