SALUT | Cèlia Forment i Bori | Actualitzat el 11/05/2021 a les 06:00

Els adolescents hospitalitzats tindran millores amb tecnologia punta

[inicicentrareport]S'estan buscant solucions per **millorar l'hospitalització dels adolescents** a través de les noves tecnologies.

Això es farà a través d'una hackató per trobar solucions innovadores que millorin l'estada dels adolescents en hospitals a través de la tecnologia 5G i la Realitat Estesa (XR). Això significa que es farà una sessió de treball multitudinària. Hi participaran unes 300 persones del 21 al 23 de maig, i que es desenvoluparà de manera conjunta a Barcelona i Boston.

Els participants hauran de treballar en idees que **redueixin l'impacte negatiu que té en els pacients pediàtrics i les seves famílies l'experiència d'una llarga hospitalització.**

Idees per millorar
Els participants comptaran amb l'ajuda de pacients dels dos hospitals, mentors i ponents internacionals. L'Eduard Martín, director del Programa 5G de Mobile World Capital Barcelona, ha explicat que l'objectiu de la hackató és trobar solucions en la tecnologia intel·ligent del 5G per millorar cinc àrees: salut mental, socialització, entreteniment i l'experiència sanitària i familiar.

Manuel del Castillo, director gerent de l'Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona, ha dit que aquesta marató permetrà millorar l'hospitalització dels adolescents a través de la tecnologia. A més, ha remarcat la importància de la participació dels nens i de les seves famílies, que aporten les seves propostes per a la millora de l'organització dels hospitals.

Hackathon online entre Boston i Barcelona: #innovació per a millorar la vida dels infants hospitalitzats > @SJDbarcelona_ca https://t.co/ZclG7O1Tf6

? SCSD (@SCSalutDigital) May 10, 2021

El conseller de Polítiques Digitals i Administració Pública, Jordi Puigneró ha afegit que aquest projecte té molta importància perquè millorarà la vida dels adolescents hospitalitzats, però també ajudarà a obrir camí a nous talents i donarà llocs de treball.

L'Hospital Sant Joan de Déu (@SJDbarcelona_ca) es convertirà en un Hospital 5G on podrem transformar les idees proposades a la hackató en projectes reals i implementables que seran útils per al sistema sanitari i per a tota la ciutadania #5GTransatlanticLab#RepúblicaDigital pic.twitter.com/s4fwZzvLh6

? Jordi Pu1gnerO (@jordiPuigner0) May 10, 2021

Laia Bonet, tercera tinenta d'alcaldia de Barcelona, ha dit que aquest projecte és una gran oportunitat per "millorar l'atenció sanitària i social" de la ciutat i "avançar cap a la construcció d'un futur tecnològic humanitzat".

Tecnologies basades en 5G i la realitat estesa poden contribuir a millorar les hospitalitzacions

d'adolescents.

Entre BCN i Boston, organitzem "Hack The Hospital", el laboratori 5G translàntic per dissenyar solucions innovadores que millorin l'estada d'adolescents en hospitals.
pic.twitter.com/T4fpt6guWY

? Laia Bonet (@laiabonetrull) May 10, 2021
[ficentrareport]