



Realitat Augmentada i Virtual a l'aula amb ulleres de cartró

Dilluns, 8 de febrer de 2016

Presentació

Les tecnologies de Realitat Augmentada i Virtual estan revolucionant les experiències educatives a les aules. Els dispositius mòbils i les ulleres de cartró tipus Google *Cardboard* aporten noves oportunitats per a la formació amb noves tècniques de visualització de continguts. Explorarem les possibilitats i es mostraran exemples d'aplicació.

Destinataris

MOLT IMPORTANT!

- **Els participants han de portar algun dispositiu mòbil** per a realitzar els exercicis pràctics del taller.
- **Per tal de connectar a la nostra xarxa, el dispositiu haurà d'estar configurat per obtenir l'adreça IP de forma automàtica (DHCP).**

Objectius

El taller de Realitat Augmentada (RA) i Virtual (VR) té com a objectiu experimentar amb ulleres de cartró amb dispositius mòbils i plataformes *online* gratuïtes.

S'hi abordaran les possibilitats de crear continguts amb aplicacions mòbils per generar imatges panoràmiques.

Les demostracions mostraran la utilitat d'incloure aquestes tècniques amb tecnologies mòbils i ulleres de cartró a l'aula.

Programa

Introducció:

- Tecnologies de visualització de RA i RV.
- Exemples a les aules amb ulleres de RA i RV.
- Dispositius d'ulleres de baix cost i altres d'últimes tecnologies.
- Aplicacions, tècniques i càmeres per generar i visualitzar imatges panoràmiques.

Activitat

- Recursos i generació de continguts per aplicacions de RA i RV
- Muntatge d'ulleres de cartró tipus Google *Cardboard*
- Pràctica amb aplicacions de RA, RV i visualització panoràmica (360)

Formador

Sr. Isidro Navarro, professor a l'Escola TS d'Arquitectura de La Salle - URL i a l'Escola TS d'Arquitectura de Barcelona - UPC, fundador del col·lectiu Augmented Reality Barcelona i Google Glass Explorer, cofundador de CEL TechTrends i Augmented Academy, CEO a Labs4Glass i INarquitectura.

Lloc de realització

Fundació Escola Cristiana de Catalunya (c. dels Àngels, 18, 4a planta. Barcelona).
Al final del programa trobareu un plànol de localització.

Data i horari

Dilluns, 8 de febrer de 2016

La durada del taller és de 2.30h. Per a la realització, es pot optar per:

Primera edició (opció tarda): de 15.00 a 17.30h

- 14.45 h Lliurament de documentació
- 15.00 h Inici del taller
- 17.30 h Fi de la sessió

Segona edició (opció vespre): de 18.00 a 20.30h

- 17.45 h Lliurament de documentació
- 18.00 h Inici del taller
- 20.30 h Fi de la sessió

Inscripció

- Per sol·licitar-la podeu anar al formulari que trobareu a la pàgina web <http://www.escolacristiana.org>. Cliqueu **Formació < Llistat de cursos**. Cal que abans esteu donats d'alta d'usuari al web.
- Les places són limitades i s'ocuparan per ordre d'inscripció.
- **Cal fer una aportació per a despeses, per participant, de:**
 - o Entitats adherides a la FECC i AMPAs de CCAPAC: **21 €**
 - o Altres: **35 €**

ATENCIÓ! EL PAGAMENT D'AQUESTA SESSIÓ REQUEREIX TARGETA BANCÀRIA

- Totes les targetes són vàlides

El pagament cal fer-lo mitjançant una targeta bancària. Són admeses totes, tant les de crèdit com les de dèbit, i la inscripció no es considera vàlida fins que no s'ha fet el pagament.

- Devolucions en cas de baixa

En cas de comunicar baixa 24 hores abans de l'inici del curs, es procedirà a la devolució de l'import pagat (l'entitat bancària farà el retorn al compte de la mateixa targeta des d'on s'ha fet el pagament.)

- Pot ser de qualsevol titular, independentment del rebut

El titular de la targeta **no té per què coincidir amb la persona que s'hi inscriu, ni amb la persona –física o jurídica- a nom de la qual cal fer el rebut.**

Per facilitar les coses, **es demana específicament a nom de quina persona o entitat cal fer el rebut.** Així es pot utilitzar la targeta que es tingui més a mà amb independència de qui s'acabi fent càrrec del cost i, per tant, sigui el titular del rebut corresponent.

És un sistema totalment segur, sense que Escola Cristiana es quedi cap registre de dades de les targetes.

Data límit d'inscripció: fins el **5 de febrer a les 10h** (o fins a que s'esgotin les places, que són limitades i s'ocuparan per ordre d'inscripció)

- Després d'aquesta data, només s'admetran matrícules si encara hi ha places disponibles.
- **En els casos de no assistència sense avís el dia anterior, no es retornarà l'import.**

Indicació del lloc de realització i transport públic



TREN

- Renfe - Parada Barcelona Plaça de Catalunya
- FFGC - Parada Catalunya

METRO

- Parada **Universitat** (Línies 1 i 2)
- Parada **Catalunya** (Línies 1 i 3)

BUS

- Línies: 9-14-91-120
- ...i totes les que passen per Pl. Catalunya i Pl. Universitat



Més informació i inscripcions al web: www.escolacristiana.org

➔ clicar **Formació** a la secció *usuaris registrats* de la pàgina d'inici i identificar-vos amb el **nom d'usuari** i el **password**.

Si no ho esteu registrat caldrà que, abans de fer la inscripció, **tramiteu l'alta d'usuaris**. Cal fer-ho des de la mateixa pàgina d'inici de la web (columna de l'esquerra, secció "**Serveis bàsics**", clicar a l'apartat "**Alta d'usuaris**").

➔ clicar > **Llistat de cursos**: Apareixeran totes les accions formatives endreçades per data d'inici.