

PROPOSTA DE PRÀCTIQUES CURRICULARS EN EMPRESA

ESTUDIS: Grau en Ciutats Intel·ligents i Sostenibles

ECTS: 6

Títol: "Transformació de l'espai públic: Biblioteques Públiques com a espais d'innovació i co-creació"
Empresa: Centre de Visió per Computador
Tutor: Fernando Vilariño
Termini: De febrer a juny de 2021
Idioma: Català / espanyol / anglès
PDF: <http://vi.cvc.uab.es/open-positions/>

DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA

Breu resum

L'alumne s'integrarà en l'equip de treball del Centre de Visió per Computador (CVC, <http://www.cvc.uab.es>). Treballarà amb el seu sotsdirector, Prof. Fernando Vilariño, i professor d'Innovació Oberta del Grau de Ciutats Intel·ligents i sostenibles. L'alumne s'integrarà en el grup de recerca "Social Impact of AI", que tindrà reunions periòdiques, les quals proporcionaran perspectives complementàries sobre la innovació oberta, a través de la feina realitzada per altres estudiants i investigadors, enriquint l'experiència de l'estada en pràctiques. Particularment, l'alumne treballarà en el programa "Transformació de l'espai públic: Biblioteques Públiques com a espais d'innovació i co-creació", en un grup de treball multidisciplinari específic amb la Xarxa de Biblioteques de la Diputació de Barcelona, la qual aplega més de 230 biblioteques públiques. L'objectiu de la feina serà estudiar com el programa Bibliolab està transformant el teixit de les biblioteques públiques des de la perspectiva de Library Living Lab i Ciència Ciutadana. L'estudiant donarà suport a un grup de directors de biblioteques que estudiaran com la tecnologia transforma l'experiència de la gent i com es transforma l'espai públic com a espai d'innovació. Específicament, l'estudiant contribuirà en:

1. Organització de reunions de seguiment del projecte.
2. Participació en entrevistes als gestors de la Xarxa de Biblioteques.
3. Creació de 4 casos d'estudi curts, sobre d'innovació ciutadana a les biblioteques públiques.
4. Creació de documentació multimèdia.
5. Participació en la proposta i implementació d'activitats de ciència ciutadana.

Finalment, l'alumne tindrà l'oportunitat de col·laborar amb el CVC i la Xarxa Europea de Living Labs (ENOLL, <https://enoll.org>), tenint accés a una experiència en el disseny de les polítiques d'innovació oberta, i a la col·laboració amb xarxes internacionals. Els materials creats representaran l'estat de l'art sobre la transformació de l'espai de biblioteques públiques com a entorns d'innovació. El lliurable final serà un paper a modus d'informe, creat amb el suport del tutor Fernando Vilariño, que serà el document de referència de l'avaluació.

L'empresa

El Centre de Visió per Computador és un centre de recerca sense finalitats de lucre i amb estatus legal propi, fundat el 1995 per la Generalitat de Catalunya i la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). La Missió del CVC és dur a terme investigació capdavantera en el camp de la visió per computador -la Intel·ligència Artificial de les imatges i els vídeos-, promovent la transferència de coneixement a la indústria i a la societat, i formant investigadors al més alt nivell europeu. El CVC coordina la Catalan Computer Vision Alliance, es soci fundador del CIDAI (Centre català d'Innovació per la tecnologia de Dades i la Intel·ligència Artificial, <https://cidai.eu/en/>), i participa en el disseny de les agendes catalana i estatal de la IA, així com a l'Observatori Català de l'Ètica a la IA. La Diputació de Barcelona col·labora en aquesta acció a través dels acords amb el Centre de Visió per Computador en el Context Library Living Lab.

Resultats de competència específica esperats:

Al final de l'estada, l'alumne podrà acreditar:

- Experiència la transformació de l'espai públic, particularment, la biblioteca pública.
- Experiència en el disseny, creació, edició i publicació de materials multimèdia.
- Experiència en la participació en xarxes institucionals internacionals.
- Coneixement de primera mà dels processos que duen a la definició de polítiques públiques a nivell local, supra-local i europeu sobre innovació oberta.
- Comprensió sobre l'impacte de les tecnologies de la IA en diverses dimensions.

Complementarietat

Aquestes pràctiques poden complementar-se, amb un Treball Final de Grau (TFG), i amb alguns lliurables de l'assignatura de *Models d'Innovació Oberta i Ciència Ciutadana*, de cara a optimitzar les hores dedicades per l'estudiant a la feina. Aquesta opció de fer les pràctiques en el mateix context del TFG es recomana com a preferent, però no és pas obligatòria.

DETALLS GENERALS DE L'ESTADA EN PRÀCTIQUES

1. L'estada a l'entitat col·laboradora serà de **150 hores de feina**, presencial o online. Donat l'actual situació de COVID i la dificultat de desplaçament, la manera prioritària d'interacció serà online.
2. **El calendari i els horaris han de ser compatibles amb l'activitat acadèmica**, formativa, de representació i participació de l'estudiant a la universitat, i s'establiran per a cada estudiant, d'acord amb les característiques de les pràctiques i segons les disponibilitats de l'entitat col·laboradora.
3. Un cop finalitzada l'estada, **l'alumne redactarà una memòria o un article d'investigació** (a acordar amb el tutor), que s'haurà de presentar segons el format i dins els terminis que estableixi la coordinació.
4. Al finalitzar l'estada de l'estudiant, la coordinació d'estudis avaluarà la estada de pràctiques mitjançant els informes emesos pel **tutor acadèmic (25%) i pel tutor de l'entitat col·laboradora (75%)**. Cal destacar, que el tutor acadèmic ha d'avaluar el procés de seguiment i la memòria o paper presentats.

Més informació:

Professor Fernando Vilariño

E-mail: fernando@cvc.uab.es

(Data d'actualització: 9/11/2020)