

| PERFIL PROFESSIONAL                  |                                                                                                                                                                            | CRITERIS<br>VALORACIÓ |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Estudis</b>                       | Enginyeria Informàtica, de Telecomunicació, Matemàtiques o un altre grau de l'àmbit TIC.                                                                                   |                       |
| <b>Especialitat Professional</b>     | Computació                                                                                                                                                                 | 1                     |
| <b>Coneixements</b>                  |                                                                                                                                                                            |                       |
|                                      | Tecnologies 3D: el seu ús en l' anotació o visualització col·laborativa.                                                                                                   | 1                     |
|                                      | Gràfics per computador.                                                                                                                                                    | 1                     |
|                                      | Arquitectura d'aplicacions basades en el núvol i els microserveis.                                                                                                         | 1                     |
|                                      | Estàndards de dades i metadades per al patrimoni digital.                                                                                                                  | 1                     |
| <b>Idiomes</b>                       | Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.                                                                                                                      | 0,5                   |
| <i>Es valorarà:</i>                  | <i>Formació en patrimoni digital o humanitats digitals.</i>                                                                                                                | 0,5                   |
| <b>Competències Tècniques</b>        |                                                                                                                                                                            |                       |
|                                      | Motors o eines 3D.                                                                                                                                                         | 0,25                  |
|                                      | Tecnologies de backend: PostgreSQL, MongoDB, etc.                                                                                                                          | 0,5                   |
|                                      | Sistemes de control de versions i eines de desenvolupament col·laboratiu: GitHub.                                                                                          | 0,25                  |
|                                      | Eines d'humanitats digitals.                                                                                                                                               | 0,25                  |
|                                      | Programació: Javascript, Python i C++.                                                                                                                                     | 0,25                  |
| <b>Experiència Professional</b>      |                                                                                                                                                                            |                       |
|                                      | En tasques de recerca o de suport tècnic en projectes acadèmics o de patrimoni cultural                                                                                    | 0,5                   |
|                                      | En el desenvolupament d'aplicacions 3D és un valor afegit.                                                                                                                 | 0,5                   |
|                                      | Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial. |                       |
| <b>Funcions</b>                      |                                                                                                                                                                            |                       |
|                                      | Col·laborar en la traducció de les necessitats dels usuaris i de la comunitat en especificacions tècniques.                                                                | 0,2                   |
|                                      | Realitzar una cerca de treball previ relacionat amb la implementació d'aplicacions relacionades amb patrimoni digital.                                                     | 0,2                   |
|                                      | Dissenyar i implementar components de programari modulars per donar suport a aplicacions adaptables i reutilitzables.                                                      | 0,2                   |
|                                      | Proporcionar suport tècnic per a la integració d'aplicacions de tercers, inclòs el desenvolupament d'API per a la portabilitat d'eines específiques.                       | 0,2                   |
|                                      | Redactar documents relacionats amb les tasques anteriors.                                                                                                                  | 0,2                   |
|                                      | Col·laborar en les tasques d'avaluació basades en estudis d'usuari.                                                                                                        | 0,2                   |
|                                      | Coordinar de les tasques del projecte en què participa el grup. Gestió de la comunicació entre els diferents membres del consorci i altres agents implicats.               | 0,2                   |
|                                      | Preparar i fer el seguiment de les reunions de coordinació: elaboració d'ordres del dia, actes, informes i tasques de seguiment.                                           | 0,1                   |
| <b>Altres requisits a considerar</b> |                                                                                                                                                                            |                       |
|                                      | Treball en equip.                                                                                                                                                          |                       |
|                                      | Autonomia, iniciativa i pro-activitat.                                                                                                                                     |                       |
|                                      |                                                                                                                                                                            | 10                    |