

| PERFIL PROFESSIONAL                  |                                                                                                                                                                            | CRITERIS<br>VALORACIÓ |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Estudis</b>                       | Màster en Enginyeria, Física o Matemàtiques                                                                                                                                |                       |
| <b>Especialitat Professional</b>     | Enginyeria Mecànica                                                                                                                                                        | 1                     |
| <b>Coneixements</b>                  | Mecànica de fluids.                                                                                                                                                        | 1,75                  |
|                                      | Transferència de calor.                                                                                                                                                    | 1,75                  |
|                                      | Termodinàmica.                                                                                                                                                             | 1,75                  |
| <b>Idiomes</b>                       | Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.                                                                                                                      | 0,5                   |
| <i>Es valorarà:</i>                  |                                                                                                                                                                            |                       |
| <b>Competències Tècniques</b>        | C++.                                                                                                                                                                       | 0,5                   |
|                                      | Python.                                                                                                                                                                    | 0,5                   |
| <b>Experiència Professional</b>      | Projectes acadèmics en enginyeria.                                                                                                                                         | 1,6                   |
|                                      | 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>                      | Desenvolupar eines per ajudar a l'anàlisi.                                                                                                                                 | 0,45                  |
|                                      | Realitzar anàlisis experimentals i computacionals.                                                                                                                         | 0,2                   |
| <b>Altres requisits a considerar</b> |                                                                                                                                                                            |                       |
|                                      |                                                                                                                                                                            | 10                    |