

**DESCRIPCIÓN BIBLIOGRAFICA DEL TFE**  
**IALaren DESKRIBAPEN BIBLIOGRAFIKOA**

|  |   |                               |                         |  |                          |               |
|--|---|-------------------------------|-------------------------|--|--------------------------|---------------|
| <b>Grado/Gradua</b><br><br>Master/Masterra                       | <b>Año</b>                                    | <b>Urtea</b>                  | <b>Título del TFE</b>   |  | <b>IALaren Izenburua</b> |               |
|  |   |                               |                         |  |                          |               |
| <b>Autor</b>   |   |                               | <b>Egilea</b>           |  |                          |               |
| <b>Apellido primero</b>  | Lehen deitura                                 |                               | <b>Apellido segundo</b> | Bigarren deitura                             |                          | <b>Nombre</b> |
|  |   |                               |                         |  |                          | Izena         |
| <b>Titulación</b>  | <b>Titulazioa</b>                             |                               |                         |  |                          |               |
| <b>Director del TFE</b>  |   | <b>IALaren zuzendaria</b>     |                         | UPNA/NUP                                     |                          |               |
| <b>Codirector del TFE</b>  |   | <b>IALaren zuzendarikidea</b> |                         | UPNA/NUP                                     | otro/beste bat:          |               |
| <b>Inglés (obligatorio)</b><br><br><b>Inglesea (nahitaezkoa)</b> | <b>Abstract (resumen de 100-250 palabras)</b> |                               |                         | <b>Abstract (laburpena 100-250 hitzetan)</b> |                          |               |
|  |   |                               |                         |  |                          |               |
| <b>Materias o Palabras claves (máximo 5)</b>                     | <b>Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)</b>     |                               |                         |  |                          |               |
|  |   |                               |                         |  |                          |               |

**DESCRIPCIÓN BIBLIOGRAFICA DEL TFE**  
**IALaren DESKRIBAPEN BIBLIOGRAFIKOA**

|   |   |                               |                         |  |                          |               |
|---|---|-------------------------------|-------------------------|--|--------------------------|---------------|
| <b>Grado/Gradua</b><br><br>Master/Masterra                        | <b>Año</b>                                    | <b>Urtea</b>                  | <b>Título del TFE</b>   |  | <b>IALaren Izenburua</b> |               |
|   |   |                               |                         |  |                          |               |
| <b>Autor</b>  |   |                               | <b>Egilea</b>           |  |                          |               |
| <b>Apellido primero</b>   | Lehen deitura                                 |                               | <b>Apellido segundo</b> | Bigarren deitura                             |                          | <b>Nombre</b> |
|   |   |                               |                         |  |                          | Izena         |
| <b>Titulación</b>   | <b>Titulazioa</b>                             |                               |                         |  |                          |               |
| <b>Director del TFE</b>   |   | <b>IALaren zuzendaria</b>     |                         | UPNA/NUP                                     |                          |               |
| <b>Codirector del TFE</b>   |   | <b>IALaren zuzendarikidea</b> |                         | UPNA/NUP                                     | otro/beste bat:          |               |
| <b>Castellano (obligatorio)</b><br><b>Gaztelania (necessario)</b> | <b>Abstract (resumen de 100-250 palabras)</b> |                               |                         | <b>Abstract (laburpena 100-250 hitzetan)</b> |                          |               |
|   |   |                               |                         |  |                          |               |
| <b>Materias o Palabras claves (máximo 5)</b>                      | <b>Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)</b>     |                               |                         |  |                          |               |
|   |   |                               |                         |  |                          |               |

**DESCRIPCIÓN BIBLIOGRAFICA DEL TFE**  
**IALaren DESKRIBAPEN BIBLIOGRAFIKOA**

|   |   |                               |                         |  |                          |               |  |
|---|---|-------------------------------|-------------------------|--|--------------------------|---------------|--|
| <b>Grado/Gradua</b><br><br>Master/Masterra                | <b>Año</b>                                    | <b>Urtea</b>                  | <b>Título del TFE</b>   |  | <b>IALaren Izenburua</b> |               |  |
|   |   |                               |                         |  |                          |               |  |
| <b>Autor</b>  |   |                               | <b>Egilea</b>           |  |                          |               |  |
| <b>Apellido primero</b>                                   | <b>Lehen deitura</b>                          |                               | <b>Apellido segundo</b> | <b>Bigarren deitura</b>                      |                          | <b>Nombre</b> |  |
|   |   |                               |                         |  |                          | Izena         |  |
| <b>Titulación</b>   | <b>Titulazioa</b>                             |                               |                         |  |                          |               |  |
| <b>Director del TFE</b>                                   |   | <b>IALaren zuzendaria</b>     |                         | UPNA/NUP                                     |                          |               |  |
| <b>Codirector del TFE</b>                                 |   | <b>IALaren zuzendarikidea</b> |                         | UPNA/NUP      otro/beste bat:                |                          |               |  |
| <b>Euskera (opcional)</b><br><br><b>Euskara (aukeran)</b> | <b>Abstract (resumen de 100-250 palabras)</b> |                               |                         | <b>Abstract (laburpena 100-250 hitzetan)</b> |                          |               |  |
|   |   |                               |                         |  |                          |               |  |
| <b>Materias o Palabras claves (máximo 5)</b>              | <b>Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)</b>     |                               |                         |  |                          |               |  |
|   |   |                               |                         |  |                          |               |  |

**DESCRIPCIÓN BIBLIOGRAFICA DEL TFE**  
**IALaren DESKRIBAPEN BIBLIOGRAFIKOA**

|   |  |                  |                  |                                       |
|---|--|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Grado/Gradua<br><br>Master/Masterra       | Año                                    | Urtea            | Título del TFE   | IALaren Izenburua                     |
|   |  |                  |                  |                                       |
| Autor                                     |  |                  | Egilea           |                                       |
| Apellido primero                          | Lehen deitura                          | Apellido segundo | Bigarren deitura | Nombre Izena                          |
| Titulación                                | Titulazioa                             |                  |                  |                                       |
| Director del TFE                          | IALaren zuzendaria                     |                  |                  |                                       |
|   | UPNA/NUP                               |                  |                  |                                       |
| Codirector del TFE                        | IALaren zuzendarikidea                 |                  |                  |                                       |
|   | UPNA/NUP otro/beste bat:               |                  |                  |                                       |
| Francés (opcional)<br>Frantsesa (aukeran) | Abstract (resumen de 100-250 palabras) |                  |                  | Abstract (laburpena 100-250 hitzetan) |
|   |  |                  |                  |                                       |
| Materias o Palabras claves (máximo 5)     | Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)     |                  |                  |                                       |
|   |  |                  |                  |                                       |

**DESCRIPCIÓN BIBLIOGRAFICA DEL TFE**  
**IALaren DESKRIBAPEN BIBLIOGRAFIKOA**

|   |  |                  |                  |                                       |       |
|---|--|------------------|------------------|---------------------------------------|-------|
| Grado/Gradua<br><br>Master/Masterra                         | Año                                    | Urtea            | Título del TFE   | IALaren Izenburua                     |       |
|   |  |                  |                  |                                       |       |
| Autor   |  |                  | Egilea           |                                       |       |
| Apellido primero  | Lehen deitura                          | Apellido segundo | Bigarren deitura | Nombre                                | Izena |
| Titulación  | Titulazioa                             |                  |                  |                                       |       |
| Director del TFE  | IALaren zuzendaria                     |                  |                  |                                       |       |
|   | UPNA/NUP                               |                  |                  |                                       |       |
| Codirector del TFE  | IALaren zuzendarikidea                 |                  |                  |                                       |       |
|   | UPNA/NUP      otro/beste bat:          |                  |                  |                                       |       |
| Otro idioma (opcional)<br><br>Beste hizkuntza bat (aukeran) | Abstract (resumen de 100-250 palabras) |                  |                  | Abstract (laburpena 100-250 hitzetan) |       |
|   |  |                  |                  |                                       |       |
| Materias o Palabras claves (máximo 5)                       | Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5)     |                  |                  |                                       |       |
|   |  |                  |                  |                                       |       |