# Resumo Traballo de Fin de Grao

(Recoméndase ler o artigo 7 do Regulamento de TFG da ESEI)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Datos do/a Alumno/a | | | | |
| **Nome:** DANIEL CAMBA LAMAS | | | **DNI:** 44474565V | |
| **Enderezo:** RUA MONTE PENAMÁ 34 3A | | | | **Localidade:** OURENSE |
| **Provincia:** OURENSE | **C.P.:** 32005 | **Teléfono:** 691232473 | | **E-mail: DCLAMAS@esei.uvigo.es** |

|  |  |
| --- | --- |
| Datos do Traballo de Fin de Grao TFG | |
| **Título do TFG:** Herramienta gráfica para el diseño de componentes simples y estados para la definición estática de una interfaz gráfica de usuario. | |
| **Título do TFG (castelán):** Herramienta gráfica para el diseño de componentes simples y estados para la definición estática de una interfaz gráfica de usuario. | |
| **Título do TFG (inglés):** Graphic tool for the design of simple components and states for the static definition of a graphical user interface. | |
| **Titor/a do TFG:** JAVIER RODEIRO IGLESIAS **DNI:** 76410190G | |
| **Cotitor/a do TFG** (se procede)**:**       **DNI:** | |
| **Área de coñecemento:** LINGUAXES E SISTEMAS INFORMÁTICOS. | **Departamento:** INFORMÁTICA. |
| **Área do Departamento (tecnolóxica, científica ou xurídico-social):** | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Desenvolvemento do TFG nunha empresa ou institución externa? |

En caso afirmativo:

Nome da empresa ou institución:................................................................

Data firma convenio:.....................................................................................

Nome do/da tutor/a na empresa: :.............................................................

|  |  |
| --- | --- |
|  | Erasmus |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sustitúe ao resumo doutro TFG baixo a titorización da mesma persoa? |

En caso afirmativo, indicar: …........................................

|  |  |
| --- | --- |
|  | Existe desenvolvemento informático no TFG? |

(Marcar só no caso de que o profesorado titor non pertenza á área tecnolóxica)

1 Código de TFG:

|  |  |
| --- | --- |
| Ourense, 29 de SEPTIEMBRE de 2016 | |
| O/A alumno/a  Asdo: DANIEL CAMBA LAMAS | Vº e Pr. O/A titor/a do TFG    Asdo: JAVIER RODEIRO IGLESIAS |
|  | |

Copia para o/a solicitante

# Resumo Traballo de Fin de Grao

(Recoméndase ler o artigo 7 do Regulamento de TFG da ESEI)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Datos do/a Alumno/a | | | | |
| **Nome:** DANIEL CAMBA LAMAS | | | **DNI:** 44474565V | |
| **Enderezo:** RUA MONTE PENAMÁ 34 3A | | | | **Localidade:** OURENSE |
| **Provincia:** OURENSE | **C.P.:** 32005 | **Teléfono:** 691232473 | | **E-mail: DCLAMAS@esei.uvigo.es** |

|  |  |
| --- | --- |
| Datos do Traballo de Fin de Grao TFG | |
| **Título do TFG:** | |
| **Título do TFG (castelán):** | |
| **Título do TFG (inglés):** | |
| **Titor/a do TFG:**      **DNI:** | |
| **Cotitor/a do TFG** (se procede)**:** JAVIER RODEIRO IGLESIAS **DNI:** 76410190G | |
| **Área de coñecemento:** LINGUAXES E SISTEMAS INFORMÁTICOS. | **Departamento:** INFORMÁTICA. |
| **Área do Departamento (tecnolóxica, científica ou xurídico-social):** | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Desenvolvemento do TFG nunha empresa ou institución externa? |

En caso afirmativo:

Nome da empresa ou institución:................................................................

Data firma convenio:.....................................................................................

Nome do/da tutor/a na empresa: :.............................................................

|  |  |
| --- | --- |
|  | Erasmus |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sustitúe ao resumo doutro TFG baixo a titorización da mesma persoa? |

En caso afirmativo, indicar: …........................................

|  |  |
| --- | --- |
|  | Existe desenvolvemento informático no TFG? |

(Marcar só no caso de que o profesorado titor non pertenza á área tecnolóxica)

1 Código de TFG:

|  |  |
| --- | --- |
| Ourense, 29 de SEPTIEMBRE de 2016 | |
| O/A alumno/a  Asdo: DANIEL CAMBA LAMAS | Vº e Pr. O/A titor/a do TFG    Asdo: JAVIER RODEIRO IGLESIAS |
|  | |

Copia para o Centro

|  |
| --- |
| Resumo do Traballo de Fin de Grao |
| (Describa brevemente o traballo a desenvolver, xustificando o interese do mesmo, e indicando obxectivos, descrición técnica, proceso de desenvolvemento, e medios empregados. Engada tantas liñas como sexa necesario)  INVESTIGACIÓN DE HERRAMIENTAS DE DESARROLLO DE INTERFACES GRÁFICAS PARA ENTORNOS DE ESCRITORIO; A FIN DE REALIZAR UNA IMPLEMENTACIÓN QUE CUBRA PARTE DEL MARCO TEORICO DE LA TESIS DOCTORAL DEL TUTOR, DONDE SE DEFINE LA ESPECIFICACIÓN DE UNA INTERFAZ BASADA EN COMPONENTES.  DICHOS COMPONENTES TIENEN UNAS CARACTERISTICAS DETERMINADAS Y PUEDEN SER AGRUPADOS DE MANERA ESTÁTICA O DINÁMICA. ESTE TFG ABORDARÁ EL MANEJO VISUAL DE LAS DIFERENTES CARACTERISTICAS DE LOS COMPONENTES SIMPLES Y LA AGRUPACIÓN ESTÁTICA DE LOS MISMOS EN DIFERENTES ESTADOS.  ESTA PRIMERA APROXIMACIÓN A LA DEFINICIÓN DE INTERFACES BASADAS EN COMPONTES, SERVIRÁ DE BASE PARA UNA FUTURA AMPLIACIÓN BASADA EN ESTADOS DINÁMICOS.  EL PROCESO DE DESARROLLO SEGUIRÁ UNA METODOLOGÍA ‘ITERATIVO INCREMENTAL’ Y LOS MEDIOS UTILIZADOS SERÁN PYTHON COMO LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN, XML COMO LENGUAJE PARA LA PERSISTENCIA DE DATOS Y UNA LIBRERÍA GRÁFICA AUN SIN DETERMINAR YA QUE SU SELECCIÓN FORMA BREVE PARTE DE LA INVESTIGACIÓN, DIVIENDO LAS OPCIONES ENTRE LAS LIBRERÍAS ‘QT’, ‘GTK’ Y ‘WXWIDGETS’. |

|  |  |
| --- | --- |
| Ourense, 29 de SEPTIEMBRE de 2016 | |
| O/A alumno/a  Asdo: DANIEL CAMBA LAMAS | Vº e Pr. O/A titor/a do TFG    Asdo: JAVIER RODEIRO IGLESIAS |
|  | |