INSTRUCIÓNS PARA CUBRIR O MODELO DE SOLICITUDE DGP-12

Axudas para a real	lización dun pro	xecto de investiga	ación NON coordinado:

- Carátula externa do modelo DGP-12
- Documento nº 1-A:
 - ☐ Datos xerais do proxecto de investigación (Documento 1A-1).

 - Declaración do financiamento vixente de que dispón cada un dos membros do equipo (Documento 1A-4).
 - Declaración dos proxectos financiados en convocatorias anteriores (Documento 1A-5).
 - Declaración das axudas solicitadas e concedidas polas Administracións Públicas para a mesma finalidade (Documento 1A-6).
 - ☐ Certificación da Dirección ou Xerencia do organismo (Documento 1A-7).
 - Declaración da veracidade da información contida nos currículos (Documento 1A-8).
 - Declaración responsable de non estar incurso nalgunha das prohibicións do artigo 13 de Lei Xeral de Subvencións (Documento 1A-9).
- Documento nº 1-B:
 - Resumo do proxecto (Documento 1B-2).
 - Antecedentes e estado actual do tema (Documento 1B-3).
 - Bibliografía máis relevante (Documento 1B-4).
 - Obxectivos concretos e interese dos mesmos (Documento 1B-5).
 - Metodoloxía, hipótese e plan de traballo (Documento 1B-6).
 - Experiencia do equipo investigador sobre o tema; Logros obtidos nos últimos cinco anos (Documento 1B-7).
 - Instalacións, instrumentos e técnicas dispoñibles para a realización do proxecto e outros medios necesarios non dispoñibles.
 - Xustificación da subvención solicitada no documento 1A (Documentos 1B-9, 1B-10 e 1B-11).
- Ademais, deberase anexar a seguinte documentación:
 - Copia do NIF de tódolos membros do equipo.
 - Currículo actualizado de cada un dos membros do equipo, asinado en tódalas páxinas.

LISTADO DE CÓDIGOS DE CENTROS

Se o centro non aparece recollido especificamente neste listado utilice o código 000 e indique o nome completo

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (continuación)

CAMPUS DE A CORUÑA		FAC. DE MEDICINA E ODONTOLOXIA	208
C.U. DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA (CUFIE)	174	FAC. DE PSICOLOXIA	211
CENTRO DE INN. TECN. EN EDIFICACIÓN E ENXEÑERÍA CIVIL	176	FAC. DE QUIMICA	209
E.T.S. DE ARQUITECTURA	116	FAC. DE XEOGRAFIA E HISTORIA	210
E.T.S. DE NÁUTICA E MÁQUINAS	117	INST. CIENCIAS EDUCACIÓN (ICE)	241
E.T.S.E. DE CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS	118	INST. DA LINGUA GALEGA (ILGA)	240
E.U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA	131	INST. DE ACUICULTURA	235
E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	132	INST. DE BIODIVERSIDADE AGRARIA E DESENVOLV. RURAL	276
E.U. DE ESTUDOS EMPRESARIAIS	133	INST. DE CERÁMICA	239
E.U. DE FISIOTERAPIA	134	INST. DE C.C. NEUROLÓXICAS "PEDRO BARRIE DE LA MAZA "	231
E.U. DE RELACIÓNS LABORAIS (ADSCRITA)	136	INST. DE CRIMINOLOXÍA	232
E.U. DE TURISMO (ADSCRITA) FAC. CIENCIAS DA EDUCACIÓN	138 106	INST. DE DEREITO INDUSTRIAL	233 242
FAC. DE CIENCIAS	108	INST. DE ESTUDIOS E DESENVOLVEMENTO DE GALICIA (IDEGA). INST. DE FARMACIA INDUSTRIAL	234
FAC. DE CIENCIAS DA COMUNICACIÓN	103	INST. DE PARMACIA INDUSTRIAL INST. DE INFORMÁTICA	234
FAC. DE CIENCIAS ECONÓMICAS E EMPRESARIAIS	100	INST. DE INFORMATICA INST. DE INVESTIGACIÓN E ANÁLISES ALIMENTARIAS	237
FAC. DE DEREITO	100	INST. DE INVESTIGACIÓNS TECNOLÓXICAS	236
FAC. DE FILOLOXÍA	104	INST. DE MATEMÁTICAS	229
FAC. DE INFORMÁTICA	105	INST. DE MEDICINA LEGAL	228
FAC. DE SOCIOLOXÍA	102	INST. DE ORTOPEDIA E BANCO DE TECIDOS MUSCULOESQUEL.	297
FACULTADE DE CIENCIAS DA SAÚDE	137	INST. DE ALTAS ENERXÍAS	296
INST. NACIONAL DE EDUC. FÍSICA (I.N.E.F.)	160	OBSERVATORIO ASTRONÓMICO "RAMÓN Mª. ALLER"	243
INST. TECNOLÓXICO DA COMUNICACIÓN (ITC)	169		
INST. UNIVERSITARIO DE ESTUDOS IRLANDESES AMERGIN	159		
INST. UNIVERSITARIO DE ESTUDOS MARÍTIMOS	168		
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DA SAÚDE	161	SERVICIOS XERAIS	
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTUDOS EUROPEOS	163	ÁREA DE ANIMAIS DE EXPERIMENTACIÓN	258
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE	164	ÁREA DE APOIO Á INVESTIGACIÓN AGROBIOLÓXICA	245
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE XEOLOXÍA	162	ÁREA DE APOIO Á INV. FÍSICO QUÍMICA E TECN. DE ALIMENTOS	256
SERVICIOS XERAIS DE APOIO Á INVESTIGACIÓN	177	ÁREA DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA	246
		ÁREA DE RADIOSÓTOPOS E PROTECCIÓN RADIOLÓXICA	259
CAMPUS DE FERROL		BIBLIOTECA XERAL	260
CENTRO DE INVESTIGACIÓNS TECNOLÓXICAS (CIT)	175	UNIDADE DE ANÁLISE ELEMENTAL	252
E.U. DE DESEÑO INDUSTRIAL	173	UNIDADE DE ARQUEOMETRÍA	253
E.U. DE ENFERMERÍA E PODOLOXÍA	170	UNIDADE DE CARACTERIZACIÓN DE SÓLIDOS PULVERULENTOS	257
E.U. POLITÉCNICA	172	UNIDADE DE ESPECTROSCOPÍA DE MASAS	249
E.U.DE RELACIÓNS LABORAIS	171	UNIDADE DE ESPECTROSCOPÍA IR-RAMAN	248
ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR	166	UNIDADE DE LICUACIÓN DE NITRÓXENO E HELIO	247
FAC. DE HUMANIDADES	167	UNIDADE DE MAGNETOSUSCEPTIBILIDADE	255
		UNIDADE DE RAIOS X (MONOCRISTAL)	244
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA		UNIDADE DE RAIOS X (PO CRISTALINO)	250
		UNIDADE DE RESONANCIA MAGNÉTICA	254
CAMPUS DE SANTIAGO DE COMPOSTELA		UNIDADE DE SOPLADO DE VIDRIO E CUARZO	251
CENTRO DE ESTUDOS COOPERATIVOS (CECOOP)	2101		
CENTRO DE ESTUDOS DE HISTORIA E CULTURA DA CIDADE	2102	CAMPUS DE LUGO	
CENTRO DE ESTUDOS E INVESTIGACIÓNS TURÍSTICAS (CETUR)	2103	E. POLITÉCNICA SUPERIOR	291
CENTRO DE ESTUDOS FÍLMICOS (CEFILMUS)	2104	E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	286
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDOS AMERICANISTAS "GUMERSINDO BUSTO"	2105	E.U. DE FORMACIÓN DO PROFESORADO E.X.B	290
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓNS FEMINISTAS E DE ESTUDOS DE XÉNERO (CIFEX)	2106	E.U. DE RELACIÓNS LABORAIS (ADSCRITA)	292
E.T.S. DE ENXEÑERÍA	265	FAC. DE ADMINISTRACIÓN E DIRECCIÓN DE EMPRESAS	293
E.U. DE ENFERMERÍA	220	FAC. DE CIENCIAS	262
E.U. DE ÓPTICA E OPTOMETRÍA	222	FAC. DE HUMANIDADES	263
E.U. DE RELACIÓNS LABORAIS	221	FAC. DE VETERINARIA	261
E.U. DE TRABALLO SOCIAL (ADSCRITA)	223		
FAC. DE BIOLOXÍA	200	OUTROS CENTROS DA USC	
FAC. DE CIENCIAS DA COMUNICACIÓN	212	CENTRO DE ESTUDOS AVANZADOS E CASA DE EUROPA	217
FAC. DE CIENCIAS DA EDUCACIÓN	214	C. DE POSGRAO, TERCEIRO CICLO E FORMACIÓN CONTINUA	218
FAC. DE CIENCIAS ECONÓMICAS E EMPRESARIAIS	201	ESCOLA DE PRÁCTICA XURÍDICA	271
FAC. DE CIENCIAS POLÍTICAS E SOCIAIS	213	CENTROS VINCULADOS	
FAC. DE DEREITO FAC. DE FARMACIA	202 203	CENTROS VINCULADOS CENTRO SUPERIOR DE HOSTELERÍA DE GALICIA	216
FAC. DE FILOLOXÍA	203	OLIVINO SUF LINON DE NOSTELERIA DE GALICIA	210
FAC. DE FILOSOFÍA	205		
FAC. DE FÍSICA	206		
FAC. DE MATEMÁTICAS	207		

LISTADO DE CÓDIGOS DE CENTROS (continuación)

Se o centro non aparece recollido especificamente neste listado utilice o código 000 e indique o nome completo

UNIVERSIDADE DE VIGO

CENTROS DO I.E.O. EN GALICIA

CAMPUS DE VIGO		INST. ESPAÑOL OCEANOGRÁFICO DE A CORUÑA	604
		INST. ESPAÑOL OCEANOGRÁFICO DE VIGO	602
C.A.C.T.I.	306		
E.T.S.E. DE TELECOMUNICACIÓNS	322		
E.T.S.E. DE MINAS	304	CENTROS SANITARIOS	
E.T.S.E. INDUSTRIAIS	303	COMPLEYO LICODITAL ADIO DE DONTEVEDDA	011
E.U. DE ENFERMERÍA "POVISA" (ADSCRITA) E.U. DE ENFERMERÍA "SERGAS-MEIXOEIRO" (ADSCRITA)	352 351	COMPLEXO HOSPITALARIO DE PONTEVEDRA C. HOSPITALARIO "ARQUITECTO MARCIDE" - "NOVOA SANTOS"	914 915
E.U. DE ENXEÑERIA TÉCNICA INDUSTRIAL	347	C. HOSPITALARIO ARQUITECTO MARCIDE - NOVOA SANTOS COMPLEXO HOSPITALARIO "JUAN CANALEJO"	916
E.U. DE ESTUDOS EMPRESARIAIS	348	COMPLEXO HOSPITALARIO SUAN CANALLEJO COMPLEXO HOSPITALARIO XERAL-CALDE	917
E.U. DE FORMACIÓN DO PROFESORADO DE E.X.B. (ADSCRITA)	349	COMPLEXO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE SANTIAGO	918
FAC. DE BIOLOXÍA	310	HOSPITAL COMARCAL DE MONFORTE	919
FAC. DE CIENCIAS DO MAR	312	HOSPITAL COMARCAL VALDEORRAS	920
FAC. DE CIENCIAS ECONÓMICAS E EMPRESARIAIS	300	HOSPITAL DA COSTA	921
FAC. DE FILOLOXÍA E TRADUCCIÓN	302	HOSPITAL DO MEIXOEIRO	905
FAC. DE QUÍMICA	314	HOSPITAL NICOLÁS PEÑA	922
FACULTADE DE CIENCIAS XURÍDICAS E DO TRABALLO	399	COMPLEXO HOSPITALARIO DE OURENSE	923
INSTITUTO DE ELECTRÓNICA APLICADA "PEDRO BARRIÉ DE LA	340	HOSPITAL PSIQUIÁTRICO PROVINCIAL REBULLÓN	924
MAZA"		COMPLEXO HOSPITALARIO XERAL-CIES	925
		FUNDACIÓN INSTITUTO GALEGO DE OFTALMOLOXÍA (INGO)	959
		FUNDACIÓN PÚBLICA CENTRO DE TRANSFUSIÓN DE GALICIA	9100
		FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICIÑA XENÓMICA	9101
CAMPUS DE OURENSE		FUNDACIÓN PÚBLICA HOSPITAL DE VERÍN	951
E.T.S.E. INFORMÁTICA	305	FUNDACIÓN HOSPITAL COMARCAL "VIRXE DA XUNQUEIRA"	952
E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	390	FUNDACIÓN HOSPITAL COMARCAL DA BARBANZA	953
FAC. DE CIENCIAS	383	FUNDACIÓN PÚBLICA HOSPITAL COMARCAL DO SALNÉS	954
FAC. DE DEREITO	381		
FAC. DE CIENCIAS EMPRESARIAIS E TURISMO	394		
FAC. DE HISTORIA	382	VARION	
FACULTADE DE CIENCIAS DA EDUCACIÓN	398	VARIOS	
CAMPUS DE PONTEVEDRA		ESTACIÓN FITOPATOLÓXICA DO AREEIRO (PONTEVEDRA)	603
E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	370	LABORATORIO DE FINCA DE MOURISCADE	607
E.U. DE ENXEÑERÍA TÉCNICA FORESTAL	371	MUSEO ARQUEOLÓXICO CASTELO DE SAN ANTÓN	605
E.U. DE FISIOTERAPIA	373	U.N.E.D A CORUÑA	601
FAC. DE BELAS ARTES	361	U.N.E.D. – PONTEVEDRA	600
FAC. DE CIENCIAS DA EDUCACIÓN E DEPORTE	374		
FAC. DE CIENCIAS SOCIAIS E DA COMUNICACIÓN	362		
SERVICIOS XERAIS			
BIBLIOTECA XERAL	396		
SERV. CENTRAIS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E TÉCNICA	395		
CENTROS DO C.S.I.C. EN GALICIA			
NIOT DE 111/2010 (01/21/21 - 02/21/21 / 01/2	400		
INST. DE INVESTIGACIÓNS AGROBIOLÓXICAS DE GALICIA	400		
INST. DE INVESTIGACIÓNS MARIÑAS DE VIGO	402		
MISIÓN BIOLÓXICA DE GALICIA (PONTEVEDRA)	403		
CENTROS DA XUNTA DE GALICIA-C.S.I.C.			
CENTRO DE SUPERCOMPUTACIÓN	001		
DE GALICIA INST. DE ESTUDOS GALEGOS "PADRE SARMIENTO"	606		
CENTROS DA XUNTA DE GALICIA			
CENTRO DE CULTIVOS MARIÑOS DE RIBADEO	508		
CENTRO DE INVESTIGACIÓNS AGRARIAS DE MABEGONDO	503		
CENTRO DE INVESTIGACIÓNS MARIÑAS DE CORÓN	501		
CENTRO EXPERIMENTAL DE ACUICULTURA DE COUSO	500		
CENTRO INVESTIGACIÓNS FORESTAIS E AMBIENTAIS DE LOURIZÁN	502		
CENTRO, "RAMÓN PIÑEIRO" PARA A INVEST. EN HUMANIDADES	510		
ESTACIÓN DE VITICULTURA E ENOLOXÍA DE GALICIA (EVEGA)	505		
INST. POLITÉCNICO MARÍTIMO-PESQUEIRO DE VIGO	506		
LABORATORIO AGRARIO E FITOPATOLÓXICO DE GALICIA	504 507		
LAB. DE SANIDADE E PRODUCCIÓN ANIMAL DE GALICIA	507		

LISTADO DE CÓDIGOS DE DEPARTAMENTOS (continuación)

Se o departamento non aparece recollido especificamente neste listado utilice o código 000 e indique o nome completo

UNIVERSIDADE DE VIGO

UNIVERSIDADE DE VIGO (continuación)

ANÁLISE E INTERVENCIÓN PSICOSOCIOEDUCATIVA	V29	FILOLOXÍA GALEGA E LATINA	V14
BIOLOXÍA FUNCIONAL E CIENCIAS DA SAÚDE	V34	FILOLOXÍA INGLESA, FRANCESA E ALEMANA	V04
BIOLOXÍA VEXETAL E CIENCIAS DO SOLO	V35	FÍSICA APLICADA	V11
BIOQUÍMICA, XENÉTICA E INMUNOLOXÍA	V36	FUNDAMENTOS DA ANÁLISE ECONÓMICA E Hª. E INST. ECONO.	V08
DEBUXO	V42	HISTORIA, ARTE E XEOGRAFÍA	V07
DEREITO PRIVADO	V17	INFORMÁTICA	V52
DEREITO PÚBLICO	V15	LINGUA ESPAÑOLA	V49
DEREITO PÚBLICO ESPECIAL, COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL E PUBLICIDADE	V48	LITERATURA ESPAÑOLA E TEORÍA DA LITERATURA	V50
DESEÑO NA ENXEÑERÍA	V02	MATEMÁTICA APLICADA I	V54
DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR E MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	V23	MATEMÁTICA APLICADA II	V56
DIDÁCTICAS ESPECIAIS	V28	MATEMÁTICAS	V10
ECOLOXÍA E BIOLOXÍA ANIMAL	V37	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS E MARKETING	V09
ECONOMÍA APLICADA	V25	PINTURA	V41
ECONOMÍA FINANCEIRA E CONTABILIDADE	V12	PSICOLOXÍA EVOLUTIVA E DA COMUNICACIÓN	V24
ENXEÑERÍA DE SISTEMAS E AUTOMÁTICA	V33	QUÍMICA ANALÍTICA E ALIMENTARIA	V32
ENXEÑERÍA DOS MATERIAIS, MECÁNICA APLICADA E CONSTRUCCIÓN	V22	QUÍMICA FÍSICA	V43
ENXEÑERÍA DOS RECURSOS NATURAIS E MEDIO AMBIENTE	V18	QUÍMICA INORGÁNICA	V27
ENXEÑERÍA ELÉCTRICA	V19	QUÍMICA ORGÁNICA	V44
ENXEÑERÍA MECÁNICA, MÁQUINAS E MOTORES TÉRMICOS E FLUIDOS	V20	SOCIOLOXÍA, CIENCIA POLÍTICA E DA ADMÓN. E FILOSOFÍA	V16
ENXEÑERÍA QUÍMICA	V06	TECNOLOXÍA ELECTRÓNICA	V05
ENXEÑERÍA TELEMÁTICA	V45	TEORÍA DO SINAL E COMUNICACIÓNS	V46
ESCULTURA	V40	TRADUCCIÓN E LINGÜÍSTICA	V51
ESTATÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	V30	XEOCENCIAS MARIÑAS E ORDENACIÓN DO TERRITORIO	V38

ANEXO VIII



PROGRAMA DE PROMOCIÓ	N XERAL DA INVEST	TIGACIÓN		Ano 2012	MODELO DGP-12
PROCEDEMENTO AXUDAS PARA PROXECTOS	S DE PROMOCIÓN XER	RAL DO COÑE	CEMENTO	CÓDIGO DO PROCEDEMENTO GIN12DGP	DOCUMENTO SOLICITUDE
	OS DO/A SOLICITANT	ΓΕ (INVESTIC		INCIPAL DO EQUIPO	
PRIMEIRO APELIDO Camba	SEGUNDO APELIDO Lamas		Daniel		NIF 44455566V
SEXO ORGANISMO MOME MULLER V-Art	1				1
CENTRO				CÓDIGO	
Universidad de Vigo Campus (Durense			CÓDIGO	305
Computación Visual					*
enderezo C/ Progreso nº12 5ºA			Ourense	Ourense	
CÓDIGO POSTAL PROVINCIA	TELÉFONO	EXTENSIÓN	FAX	CORREO ELECTRÓNICO	
32005 Ourense * VER LISTADO DE CÓDIGOS DE CENTROS E DEPA	690232000			danicamba@me	.com
TIPO DE AXUDA	ANTAWENTOS				1
MODALIDADE A: PROXECTOS I	DE DGP				
MODALIDADE B: PROXECTOS (COORDINADOS				
MODALIDADE C: LIÑAS NOVAS	E XÓVENES INVESTIGADORE	S/AS			
TÍTULO DO PROXECTO	D	ATOS DO PI	ROXECTO		-
ITF-InsideTheFrames					
					☐ PROXECTO COORDINADO
NO CASO DE PROXECTOS COORDINADOS INDICA	AR APELIDOS		NOME	ORGANISMO	
COORDINADOR/A XERAL DO PROXECTO (INVESTIGADOR/A PRINCIPAL SUBPROXECTO 1):					
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL SUBPROXECTO 2:					
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL SUBPROXECTO 3:					
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL SUBPROXECTO 4: OBSERVACIONS:					
VISTO E PRA	CE DA AUTORIDAD	E QUE REPF	RESENTA LEG	GALMENTE AO ORO	GANISMO
Daniel Camba Lamas				SINATURA E SELO	
CARGO					
Investigador Principal					
ORGANISMO			C.I.F.		
v-Art			V000800	00R	
LEXISLACIÓN APLICABLE					NÚMERO DE EXPEDIENTE
Orde da DGP de 16 de marzo de 2012 p do Programa de Promoción Xeral de	e Investigación do Plan de		Para cubrir pola Adm	ninistración)	DATA DE ENTONO.
Investigación, Desenvolvemento e Inno ano 2012.	ovación Tecnolóxica para o	RECIBIDO			DATA DE ENTRADA
SINATURA DO/A SOLICITANTE		REVISADO E	CONFORME		DATA DE EFECTOS
					1 1
1					DATA DE SAÍDA



AXUDAS PARA A REALIZACIÓN DE PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROGRAMA DE PROMOCIÓN XERAL DA INVESTIGACIÓN

DOCUMENTO Nº 1-A

b-A↑ otnamiioo(I	Þ-∀ŀ	Documento
------------------	------	-----------

DECLARACIÓN DO FINANCIAMENTO VIXENTE DE QUE DISPÓN CADA UN DOS MEMBROS DO EQUIPO

membros do equipo do devandito proxecto de investigación.

							TF-InsideTheFrames ,
TORA DO INVESTIGADOR PRINCIPAL	SINA SINA	s/nobsgitzevni				seme-	D. / Dna. Daniel Camba L
3° Anualidade	ETAMER EG ATAG	DETA DE INICIO		CONTÍA DA AXUDA	ECTO	СОФПОО / КЕРЕКЕИСІА ВО РКОХ	DEDICACIÓN AO PROXECTO
ebsbilsunA ^s f ebsbilsunA ^s 2		ΑF	ENTIDADE FINANCIADOI		NOME	иро Рьегіро	ькімеіко чьегіро гесп
ebsbilsunA °E	ETAMER ED ATAO	DE INICIO		СОИТІ́А DA AXUDA	ECTO	CÓDIGO / REFERENCIA DO PROX	DEDICACIÓN AO PROXECTO
ebebilsunA ⁸ 1 ebebilsunA ⁸ 2		Α۶	ENTIDADE FINANCIADOI		NOWE	NDO APELIDO	ьымеіко чьегіро гедп
ebsbilsunA °5 ebsbilsunA °4	ETAMER ED ATAO	OIJINI BE INICIO		CONTÍA DA AXUDA	ECTO	сфріво / ВЕРЕВЕЙСІР БО РВОУ	DEDICACIÓN АО РROXECTO
ehsbilsunA ° f 9 Anuslidade		AF	ENTIDADE FINANCIADOI		NOWE	NDO APELIDO	ьымеіко учельо зесо
3° Anuslidade	ETAMER DE REMATE	DPTA DE INICIO	ı	CONTÍA DA AXUDA	EC10	CÓDIGO / KEFERENCIA DO PROX	DEDICACIÓN AO PROXECTO
ebabilaunA ⁸ r 9ababilaunA ⁸ C		VΣ	ENTIDADE FINANCIADOI		NOWE	NDO APELIDO	ьымеіко учетіро ведп
ebisisiana * & Anualidade	ETAMER ED ATAC	DETA DE INICIO		CONTÍA DA AXUDA	EC10	CÓDIGO / REFERENCIA DO PROX	DEDICACIÓN AO PROXECTO
absbilsunA ° f absbilsunA ° S		Α۶	ENTIDADE FINANCIADO		NOME	NDO APELIDO	PRIMEIRO APELIDO SEGU
		ANCIAMENTO VIXENTE	DISPÓN DE FIN	о во Ебиво с	MEMBRO	ий 🔀	
			sae esta páxina	e casa e asinara	a seguint	nciamento marcarase	No caso de non dispor de fina
DETALLE POR ANUALIDADES		.(oi	o sexa necesar	tas follas como	oregar tan	E CONNENIOS (EM	вотаятиоэ, соитватоя

declara baixo xuramento que os datos anteriormente descritos reflicten de xeito veraz a totalidade do financiamento vixente correspondente os

Documento	1A-	-5
-----------	-----	----

Aqueles membros do equipo solicitante que foran investigadores dalgún proxecto financiado **en convocatorias anteriores** deberán encher esta páxina cos datos relativos ao correspondente proxecto (no caso de que algún investigador teña máis dun indicará só os datos relativos ao último). Cada investigador/a asinará a páxina na que consten os seus datos. (Presentar tantas páxinas como investigadores teñan publicacións derivadas do proxecto)

No caso de que ningún dos membros do equipo solicitante fora investigador/a dalgún proxecto dos citados no apartado anterior,

	rcarase a seguinte casa E ASINARÁ ESTA PÁXINA o Investigador/a Principal.	
NINGÚN MEMBRO DO EQUIPO ANTERIORES.	FOI INVESTIGADOR DE PROXECTOS	FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS
INVESTIGADOR/A		
TÍTULO DO PROXECTO		
CÓDIGO DO PROXECTO	CONVOCATORIA	SUBVENCIÓN TOTAL (euros/ptas)
PUBLICACIÓNS DERIVADAS DO DEVANDITO PROXECTO		

CERTIFICACIÓN DA DIRECCIÓN OU XERENCIA DO ORGANISMO AO QUE PERTENCEN OS MEMBROS DO EQUIPO SOLICITANTE.

IP	do (organismo) V-ART		
C	ERTIFICA		
O.	INTITIOA		
postos desempeñados polos membros do eq	uipo de investigación solicitante son os que a contin		
D/Dna. EDGAR CONDE NÓVOA	NIF 44455566Y		
Posto desempeñado:	Dedicación: COMPLETA		
COLABORADOR	(completa/parcial)		
	_		
D/Dna. DIEGO CASANOVA JOSÉ	NIF 44466655X		
Posto desempeñado:	Dedicación: COMPLETA		
PROGRAMADOR PRINCIPAL	(completa/parcial)		
D/Dna. CARMEN SELINA MEIRE PERE	Z NIF 44455566Z		
Posto desempeñado: Colaboradora	Dedicación: COMPLETA (completa/parcial)		
D/Dna.	NIF		
Posto desempeñado:	Dedicación:		
	(completa/parcial)		
D/Dna.	NIF		
Posto desempeñado:	Dedicación: (completa/parcial)		
	<u> </u>		

Asdo: DANIEL CAMBA LAMAS

DECLARACIÓN DA VERACIDADE DA INFORMACIÓN CONTIDA NOS CURRÍCULOS

Os membros do equipo solicitante da axuda para a realización do proxecto de investigación, con título ITF-InsideTheFrames

que a continuación se relacionan, xuran/prometen que os datos contidos nos seus respectivos currículos son certos.

p	con MIF	ARUTANIS
p	сои ИІЕ	AAUTANIŽ
pCl\.(C	CON MIF	AAUTANIZ
6. Cl\.(CON MIF	AAUTANI2
b. Cl\.(C	CON MIF	AAUTANI&
D.® CARMEN SELINA MEIRE PÉREZ	con VIF 44455566Z	AAUTANI&
O.ND.ª EDGAR CONDE NÓVOA	CON VIF 44455566Y	AAUTANIS
DIEGO CASANOVA JOSÉ	CON VIF 44455566X	AAUTANIS
OVESTIGADOR\A PRINCIPAL O\.0 O\.0	CON MIF 44455566V	АЯUTANIЗ

en,

DECLARACIÓN RESPONSABLE

DE NON ESTAR INCURSO EN NINGUNHA DAS PROHIBICIÓNS DO ARTIGO 13 DA LEI 38/2003, DE 17 DE NOVEMBRO, XERAL DE SUBVENCIÓNS.

representación de <u>V-ART</u>		((CIF <u>Q333333333</u>).
DECLARO BAIXO A MIÑA RESPONS	SABILIDADE			
➤ Que a entidade V-ART				sa en ningunha das
prohibicións para a obtención de de novembro, Xeral de Subvencio		ontemplad	as no artigo 13 da	a Lei 38/2003, de 17
	Ourense ,a	7	de Abril	de 2012.
	,-		_ ` `	
Asdo	: Daniel Camba	a Lamas		

,con NIF nº

44455566W

Dna./D. Daniel Camba Lamas



MEMORIA DO PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

PROGRAMA DE PROMOCIÓN XERAL DA INVESTIGACIÓN

DOCUMENTO Nº 1-B

Documento 1B-2	

	Documento 1B-2	
TÍTULO		В
ITE la cida Tha Escapa a		
ITF-InsideTheFrames		
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
Camba Lamas, Daniel		
INSTITUCIÓN		
v-Art		
ENDEREZO		
C/ Progreso nº12 5ºA		
PALABRAS CLAVE		
realidad, virtual, inside, the, frames, arte, mundos, 3d, informática, gráfica, gráficos, artista, cuadros, pintura RESUMO	i	
RESUMU		C

ANTECEDENTES E ESTADO ACTUAL DO TEMA (Max. 4 Páxinas - Continuación)

HARDWARE DESTINO Y PRECIOS.

La aplicación se desarrollará para plataformas tanto de escritorio como móviles.

Gracias a Unity la aplicación podrá ser explotada para diferentes tecnologías. Estas tecnologías son la vía deinteracción del usuario con la aplicación. Evaluamos estos sistemas de Realidad Virtual, por su estandarización en el mercado actual.

HTC Vive (STEAM): Windows, SteamOs, MacOs. ~ 900€ Google CardBoard: Android/iOS. ~20€ Samsung Gear VR: Android. ~ 100€ Oculus: Windows. ~ 600€ Playstation VR (SONY): PS4. ~ 400€ Hololens (Microsoft): Windows, Xbox One, Windows Phone ~ 3000€

CÓMO LO HAREMOS:

Contaremos con la ayuda de expertos en los diferentes movimientos artísticos con los que trabajaremos, así como la ayuda de dibujantes expertos y diseñadores gráficos que plasmen con exactitud los trazos de los cuadros y nos permitan ampliar la realidad tangible del cuadro basándonos en la historia del artista y otros factores emocionales.

ANTECEDENTES E ESTADO ACTUAL DO TEMA (Max. 4 Páxinas - Continuación)

HERRAMIENTAS DE MODELADO.

Blender vs 3DMax:

El primero muestra una estabilidad casi idéntica a su competidor comercial.

Además...

- Es multiplataforma.
- Ligero.
- Incluye herramientas de escultura digital comparable a zBrush o Mudbox.
- Posee editor de videos por nodos al estilo de Nuke.
- Incorpora con mayor celeridad los avances en el campo.

Zbrush vs Mudbox:

Zbrush tiene disponibles millones de opciones de creción de malla y realiza el texturizado mediante el uso de polígonos.

Se pueden usar las diferentes esferas para crear cuerpos de personajes o formas complejas, con la ayuda del modulo shadowbox que gestiona las intersecciones entre las máscaras.

Mediante dynamesh podemos reensamblar las mayas de manera sencilla, pudiendo importar la base geométrica de otras aplicaciones.

Mudbox es más limitado en la creación de mallas, pero permite la importación de cualquier aplicación de AutoDesk. Basándose en capas y con soporte a texturas.

	 		- 4 -	- 4	_	-
ກາ	m	er	nto	1	к	

	Documento 1B-5	
OBXECTIVOS CONCRETOS E INTERESE DOS MESMOS		F
		•

_						4	_	_
- 11.	m	(:1	ш	œr	ntc	ווו	к	-r

METODOLOXÍA, HIPÓTESE E PLAN DE TRABALLO(Max. 6 Páxinas - Continuación)	C
	G
	2
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	ı
	1
	1
	1
	1
	ı
	1
	1
	ı
	ı
	1
	1
	i
	1
	1
	ı
	1
	1
	ı
	1
	1
	i
	1
	1
	i
	1
	1
	i
	i
	i
	i
	i
	i
	i

_						4	_	_
- 11.	m	(:1	III.	œr	ntc	ווו	к	-r

METODOLOXÍA, HIPÓTESE E PLAN DE TRABALLO (Max. 6 Páxinas - Continuación)	_
	G
	4

	Documento 1B-6
METODOLOXÍA, HIPÓTESE E PLAN DE TRABALLO (Max. 6 Páxinas - Continuación)	G
	6

Documento 1B-7

Documento 1B-8	

NSTALACIÓNS, INSTRUMENTOS E TÉCNICAS DISPOÑIBLES PARA A REALIZACIÓN DO PROXECTO	ı
	'
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPORIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPORIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J

(en euros)	Documento 1B-10	
MATERIAL FUNXIBLE (XUSTIFICACIÓN DETALLADA)		N
SUBTOTAL		
AXUDAS DE CUSTO POR DESPRAZAMENTO(XUSTIFICACIÓN DETALLADA)		
The street and the street is the street and the street and		Ñ
		1
SUBTOTAL		

INSTRUCIÓNS PARA CUBRIR O MODELO DE SOLICITUDE DGP-12

Axudas para a real	lización dun pro	xecto de investiga	ación NON coordinado:

- Carátula externa do modelo DGP-12
- Documento nº 1-A:
 - ☐ Datos xerais do proxecto de investigación (Documento 1A-1).

 - Declaración do financiamento vixente de que dispón cada un dos membros do equipo (Documento 1A-4).
 - Declaración dos proxectos financiados en convocatorias anteriores (Documento 1A-5).
 - Declaración das axudas solicitadas e concedidas polas Administracións Públicas para a mesma finalidade (Documento 1A-6).
 - ☐ Certificación da Dirección ou Xerencia do organismo (Documento 1A-7).
 - Declaración da veracidade da información contida nos currículos (Documento 1A-8).
 - Declaración responsable de non estar incurso nalgunha das prohibicións do artigo 13 de Lei Xeral de Subvencións (Documento 1A-9).
- Documento nº 1-B:
 - Resumo do proxecto (Documento 1B-2).
 - Antecedentes e estado actual do tema (Documento 1B-3).
 - Bibliografía máis relevante (Documento 1B-4).
 - Obxectivos concretos e interese dos mesmos (Documento 1B-5).
 - Metodoloxía, hipótese e plan de traballo (Documento 1B-6).
 - Experiencia do equipo investigador sobre o tema; Logros obtidos nos últimos cinco anos (Documento 1B-7).
 - Instalacións, instrumentos e técnicas dispoñibles para a realización do proxecto e outros medios necesarios non dispoñibles.
 - Xustificación da subvención solicitada no documento 1A (Documentos 1B-9, 1B-10 e 1B-11).
- Ademais, deberase anexar a seguinte documentación:
 - Copia do NIF de tódolos membros do equipo.
 - Currículo actualizado de cada un dos membros do equipo, asinado en tódalas páxinas.

LISTADO DE CÓDIGOS DE CENTROS

Se o centro non aparece recollido especificamente neste listado utilice o código 000 e indique o nome completo

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (continuación)

CAMPUS DE A CORUÑA		FAC. DE MEDICINA E ODONTOLOXIA	208
C.U. DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA (CUFIE)	174	FAC. DE PSICOLOXIA	211
CENTRO DE INN. TECN. EN EDIFICACIÓN E ENXEÑERÍA CIVIL	176	FAC. DE QUIMICA	209
E.T.S. DE ARQUITECTURA	116	FAC. DE XEOGRAFIA E HISTORIA	210
E.T.S. DE NÁUTICA E MÁQUINAS	117	INST. CIENCIAS EDUCACIÓN (ICE)	241
E.T.S.E. DE CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS	118	INST. DA LINGUA GALEGA (ILGA)	240
E.U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA	131	INST. DE ACUICULTURA	235
E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	132	INST. DE BIODIVERSIDADE AGRARIA E DESENVOLV. RURAL	276
E.U. DE ESTUDOS EMPRESARIAIS	133	INST. DE CERÁMICA	239
E.U. DE FISIOTERAPIA	134	INST. DE C.C. NEUROLÓXICAS "PEDRO BARRIE DE LA MAZA "	231
E.U. DE RELACIÓNS LABORAIS (ADSCRITA)	136	INST. DE CRIMINOLOXÍA	232
E.U. DE TURISMO (ADSCRITA) FAC. CIENCIAS DA EDUCACIÓN	138 106	INST. DE DEREITO INDUSTRIAL	233 242
FAC. DE CIENCIAS	108	INST. DE ESTUDIOS E DESENVOLVEMENTO DE GALICIA (IDEGA). INST. DE FARMACIA INDUSTRIAL	234
FAC. DE CIENCIAS DA COMUNICACIÓN	103	INST. DE PARMACIA INDUSTRIAL INST. DE INFORMÁTICA	234
FAC. DE CIENCIAS ECONÓMICAS E EMPRESARIAIS	100	INST. DE INFORMATICA INST. DE INVESTIGACIÓN E ANÁLISES ALIMENTARIAS	237
FAC. DE DEREITO	100	INST. DE INVESTIGACIÓNS TECNOLÓXICAS	236
FAC. DE FILOLOXÍA	104	INST. DE MATEMÁTICAS	229
FAC. DE INFORMÁTICA	105	INST. DE MEDICINA LEGAL	228
FAC. DE SOCIOLOXÍA	102	INST. DE ORTOPEDIA E BANCO DE TECIDOS MUSCULOESQUEL.	297
FACULTADE DE CIENCIAS DA SAÚDE	137	INST. DE ALTAS ENERXÍAS	296
INST. NACIONAL DE EDUC. FÍSICA (I.N.E.F.)	160	OBSERVATORIO ASTRONÓMICO "RAMÓN Mª. ALLER"	243
INST. TECNOLÓXICO DA COMUNICACIÓN (ITC)	169		
INST. UNIVERSITARIO DE ESTUDOS IRLANDESES AMERGIN	159		
INST. UNIVERSITARIO DE ESTUDOS MARÍTIMOS	168		
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DA SAÚDE	161	SERVICIOS XERAIS	
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTUDOS EUROPEOS	163	ÁREA DE ANIMAIS DE EXPERIMENTACIÓN	258
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE	164	ÁREA DE APOIO Á INVESTIGACIÓN AGROBIOLÓXICA	245
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE XEOLOXÍA	162	ÁREA DE APOIO Á INV. FÍSICO QUÍMICA E TECN. DE ALIMENTOS	256
SERVICIOS XERAIS DE APOIO Á INVESTIGACIÓN	177	ÁREA DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA	246
		ÁREA DE RADIOSÓTOPOS E PROTECCIÓN RADIOLÓXICA	259
CAMPUS DE FERROL		BIBLIOTECA XERAL	260
CENTRO DE INVESTIGACIÓNS TECNOLÓXICAS (CIT)	175	UNIDADE DE ANÁLISE ELEMENTAL	252
E.U. DE DESEÑO INDUSTRIAL	173	UNIDADE DE ARQUEOMETRÍA	253
E.U. DE ENFERMERÍA E PODOLOXÍA	170	UNIDADE DE CARACTERIZACIÓN DE SÓLIDOS PULVERULENTOS	257
E.U. POLITÉCNICA	172	UNIDADE DE ESPECTROSCOPÍA DE MASAS	249
E.U.DE RELACIÓNS LABORAIS	171	UNIDADE DE ESPECTROSCOPÍA IR-RAMAN	248
ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR	166	UNIDADE DE LICUACIÓN DE NITRÓXENO E HELIO	247
FAC. DE HUMANIDADES	167	UNIDADE DE MAGNETOSUSCEPTIBILIDADE	255
		UNIDADE DE RAIOS X (MONOCRISTAL)	244
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA		UNIDADE DE RAIOS X (PO CRISTALINO)	250
		UNIDADE DE RESONANCIA MAGNÉTICA	254
CAMPUS DE SANTIAGO DE COMPOSTELA		UNIDADE DE SOPLADO DE VIDRIO E CUARZO	251
CENTRO DE ESTUDOS COOPERATIVOS (CECOOP)	2101		
CENTRO DE ESTUDOS DE HISTORIA E CULTURA DA CIDADE	2102	CAMPUS DE LUGO	
CENTRO DE ESTUDOS E INVESTIGACIÓNS TURÍSTICAS (CETUR)	2103	E. POLITÉCNICA SUPERIOR	291
CENTRO DE ESTUDOS FÍLMICOS (CEFILMUS)	2104	E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	286
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDOS AMERICANISTAS "GUMERSINDO BUSTO"	2105	E.U. DE FORMACIÓN DO PROFESORADO E.X.B	290
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓNS FEMINISTAS E DE ESTUDOS DE XÉNERO (CIFEX)	2106	E.U. DE RELACIÓNS LABORAIS (ADSCRITA)	292
E.T.S. DE ENXEÑERÍA	265	FAC. DE ADMINISTRACIÓN E DIRECCIÓN DE EMPRESAS	293
E.U. DE ENFERMERÍA	220	FAC. DE CIENCIAS	262
E.U. DE ÓPTICA E OPTOMETRÍA	222	FAC. DE HUMANIDADES	263
E.U. DE RELACIÓNS LABORAIS	221	FAC. DE VETERINARIA	261
E.U. DE TRABALLO SOCIAL (ADSCRITA)	223		
FAC. DE BIOLOXÍA	200	OUTROS CENTROS DA USC	
FAC. DE CIENCIAS DA COMUNICACIÓN	212	CENTRO DE ESTUDOS AVANZADOS E CASA DE EUROPA	217
FAC. DE CIENCIAS DA EDUCACIÓN	214	C. DE POSGRAO, TERCEIRO CICLO E FORMACIÓN CONTINUA	218
FAC. DE CIENCIAS ECONÓMICAS E EMPRESARIAIS	201	ESCOLA DE PRÁCTICA XURÍDICA	271
FAC. DE CIENCIAS POLÍTICAS E SOCIAIS	213	CENTROS VINCULADOS	
FAC. DE DEREITO FAC. DE FARMACIA	202 203	CENTROS VINCULADOS CENTRO SUPERIOR DE HOSTELERÍA DE GALICIA	216
FAC. DE FILOLOXÍA	203	OLIVINO SUF LINON DE NOSTELERIA DE GALICIA	210
FAC. DE FILOSOFÍA	205		
FAC. DE FÍSICA	206		
FAC. DE MATEMÁTICAS	207		

LISTADO DE CÓDIGOS DE CENTROS (continuación)

Se o centro non aparece recollido especificamente neste listado utilice o código 000 e indique o nome completo

UNIVERSIDADE DE VIGO

CENTROS DO I.E.O. EN GALICIA

CAMPUS DE VIGO		INST. ESPAÑOL OCEANOGRÁFICO DE A CORUÑA	604
		INST. ESPAÑOL OCEANOGRÁFICO DE VIGO	602
C.A.C.T.I.	306		
E.T.S.E. DE TELECOMUNICACIÓNS	322		
E.T.S.E. DE MINAS	304	CENTROS SANITARIOS	
E.T.S.E. INDUSTRIAIS	303	COMPLEYO LICODITAL ADIO DE DONTEVEDDA	011
E.U. DE ENFERMERÍA "POVISA" (ADSCRITA) E.U. DE ENFERMERÍA "SERGAS-MEIXOEIRO" (ADSCRITA)	352 351	COMPLEXO HOSPITALARIO DE PONTEVEDRA C. HOSPITALARIO "ARQUITECTO MARCIDE" -"NOVOA SANTOS"	914 915
E.U. DE ENXEÑERIA TÉCNICA INDUSTRIAL	347	C. HOSPITALARIO ARQUITECTO MARCIDE - NOVOA SANTOS COMPLEXO HOSPITALARIO "JUAN CANALEJO"	916
E.U. DE ESTUDOS EMPRESARIAIS	348	COMPLEXO HOSPITALARIO SUAN CANALLEJO COMPLEXO HOSPITALARIO XERAL-CALDE	917
E.U. DE FORMACIÓN DO PROFESORADO DE E.X.B. (ADSCRITA)	349	COMPLEXO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE SANTIAGO	918
FAC. DE BIOLOXÍA	310	HOSPITAL COMARCAL DE MONFORTE	919
FAC. DE CIENCIAS DO MAR	312	HOSPITAL COMARCAL VALDEORRAS	920
FAC. DE CIENCIAS ECONÓMICAS E EMPRESARIAIS	300	HOSPITAL DA COSTA	921
FAC. DE FILOLOXÍA E TRADUCCIÓN	302	HOSPITAL DO MEIXOEIRO	905
FAC. DE QUÍMICA	314	HOSPITAL NICOLÁS PEÑA	922
FACULTADE DE CIENCIAS XURÍDICAS E DO TRABALLO	399	COMPLEXO HOSPITALARIO DE OURENSE	923
INSTITUTO DE ELECTRÓNICA APLICADA "PEDRO BARRIÉ DE LA	340	HOSPITAL PSIQUIÁTRICO PROVINCIAL REBULLÓN	924
MAZA"		COMPLEXO HOSPITALARIO XERAL-CIES	925
		FUNDACIÓN INSTITUTO GALEGO DE OFTALMOLOXÍA (INGO)	959
		FUNDACIÓN PÚBLICA CENTRO DE TRANSFUSIÓN DE GALICIA	9100
		FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICIÑA XENÓMICA	9101
CAMPUS DE OURENSE		FUNDACIÓN PÚBLICA HOSPITAL DE VERÍN	951
E.T.S.E. INFORMÁTICA	305	FUNDACIÓN HOSPITAL COMARCAL "VIRXE DA XUNQUEIRA"	952
E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	390	FUNDACIÓN HOSPITAL COMARCAL DA BARBANZA	953
FAC. DE CIENCIAS	383	FUNDACIÓN PÚBLICA HOSPITAL COMARCAL DO SALNÉS	954
FAC. DE DEREITO	381		
FAC. DE CIENCIAS EMPRESARIAIS E TURISMO	394		
FAC. DE HISTORIA	382	VARION	
FACULTADE DE CIENCIAS DA EDUCACIÓN	398	VARIOS	
CAMPUS DE PONTEVEDRA		ESTACIÓN FITOPATOLÓXICA DO AREEIRO (PONTEVEDRA)	603
E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	370	LABORATORIO DE FINCA DE MOURISCADE	607
E.U. DE ENXEÑERÍA TÉCNICA FORESTAL	371	MUSEO ARQUEOLÓXICO CASTELO DE SAN ANTÓN	605
E.U. DE FISIOTERAPIA	373	U.N.E.D A CORUÑA	601
FAC. DE BELAS ARTES	361	U.N.E.D. – PONTEVEDRA	600
FAC. DE CIENCIAS DA EDUCACIÓN E DEPORTE	374		
FAC. DE CIENCIAS SOCIAIS E DA COMUNICACIÓN	362		
SERVICIOS XERAIS			
BIBLIOTECA XERAL	396		
SERV. CENTRAIS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E TÉCNICA	395		
CENTROS DO C.S.I.C. EN GALICIA			
NIOT DE 111/2010 (01/21/21 - 02/21/21 / 01/2	400		
INST. DE INVESTIGACIÓNS AGROBIOLÓXICAS DE GALICIA	400		
INST. DE INVESTIGACIÓNS MARIÑAS DE VIGO	402		
MISIÓN BIOLÓXICA DE GALICIA (PONTEVEDRA)	403		
CENTROS DA XUNTA DE GALICIA-C.S.I.C.			
CENTRO DE SUPERCOMPUTACIÓN	001		
DE GALICIA INST. DE ESTUDOS GALEGOS "PADRE SARMIENTO"	606		
CENTROS DA XUNTA DE GALICIA			
CENTRO DE CULTIVOS MARIÑOS DE RIBADEO	508		
CENTRO DE INVESTIGACIÓNS AGRARIAS DE MABEGONDO	503		
CENTRO DE INVESTIGACIÓNS MARIÑAS DE CORÓN	501		
CENTRO EXPERIMENTAL DE ACUICULTURA DE COUSO	500		
CENTRO INVESTIGACIÓNS FORESTAIS E AMBIENTAIS DE LOURIZÁN	502		
CENTRO, "RAMÓN PIÑEIRO" PARA A INVEST. EN HUMANIDADES	510		
ESTACIÓN DE VITICULTURA E ENOLOXÍA DE GALICIA (EVEGA)	505		
INST. POLITÉCNICO MARÍTIMO-PESQUEIRO DE VIGO	506		
LABORATORIO AGRARIO E FITOPATOLÓXICO DE GALICIA	504 507		
LAB. DE SANIDADE E PRODUCCIÓN ANIMAL DE GALICIA	507		

LISTADO DE CÓDIGOS DE DEPARTAMENTOS (continuación)

Se o departamento non aparece recollido especificamente neste listado utilice o código 000 e indique o nome completo

UNIVERSIDADE DE VIGO

UNIVERSIDADE DE VIGO (continuación)

ANÁLISE E INTERVENCIÓN PSICOSOCIOEDUCATIVA	V29	FILOLOXÍA GALEGA E LATINA	V14
BIOLOXÍA FUNCIONAL E CIENCIAS DA SAÚDE	V34	FILOLOXÍA INGLESA, FRANCESA E ALEMANA	V04
BIOLOXÍA VEXETAL E CIENCIAS DO SOLO	V35	FÍSICA APLICADA	V11
BIOQUÍMICA, XENÉTICA E INMUNOLOXÍA	V36	FUNDAMENTOS DA ANÁLISE ECONÓMICA E Hª. E INST. ECONO.	V08
DEBUXO	V42	HISTORIA, ARTE E XEOGRAFÍA	V07
DEREITO PRIVADO	V17	INFORMÁTICA	V52
DEREITO PÚBLICO	V15	LINGUA ESPAÑOLA	V49
DEREITO PÚBLICO ESPECIAL, COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL E PUBLICIDADE	V48	LITERATURA ESPAÑOLA E TEORÍA DA LITERATURA	V50
DESEÑO NA ENXEÑERÍA	V02	MATEMÁTICA APLICADA I	V54
DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR E MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	V23	MATEMÁTICA APLICADA II	V56
DIDÁCTICAS ESPECIAIS	V28	MATEMÁTICAS	V10
ECOLOXÍA E BIOLOXÍA ANIMAL	V37	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS E MARKETING	V09
ECONOMÍA APLICADA	V25	PINTURA	V41
ECONOMÍA FINANCEIRA E CONTABILIDADE	V12	PSICOLOXÍA EVOLUTIVA E DA COMUNICACIÓN	V24
ENXEÑERÍA DE SISTEMAS E AUTOMÁTICA	V33	QUÍMICA ANALÍTICA E ALIMENTARIA	V32
ENXEÑERÍA DOS MATERIAIS, MECÁNICA APLICADA E CONSTRUCCIÓN	V22	QUÍMICA FÍSICA	V43
ENXEÑERÍA DOS RECURSOS NATURAIS E MEDIO AMBIENTE	V18	QUÍMICA INORGÁNICA	V27
ENXEÑERÍA ELÉCTRICA	V19	QUÍMICA ORGÁNICA	V44
ENXEÑERÍA MECÁNICA, MÁQUINAS E MOTORES TÉRMICOS E FLUIDOS	V20	SOCIOLOXÍA, CIENCIA POLÍTICA E DA ADMÓN. E FILOSOFÍA	V16
ENXEÑERÍA QUÍMICA	V06	TECNOLOXÍA ELECTRÓNICA	V05
ENXEÑERÍA TELEMÁTICA	V45	TEORÍA DO SINAL E COMUNICACIÓNS	V46
ESCULTURA	V40	TRADUCCIÓN E LINGÜÍSTICA	V51
ESTATÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	V30	XEOCENCIAS MARIÑAS E ORDENACIÓN DO TERRITORIO	V38



							ı	
PROGRAMA	A DE PI	ROMOCIÓN X	ERAL DA INVEST	IGACIÓN		Ano 201	2	MODELO DGP-12
PROCEDEMENTO AXUDAS	PARA F	ROXECTOS D	E PROMOCIÓN XER	AL DO COÑE	CEMENTO	CÓDIGO DO PROCEDE		DOCUMENTO SOLICITUDE
		DATOS	DO/A SOLICITANT	E (INVESTIC	GADOR/A PR	RINCIPAL DO E	QUIPO))
PRIMEIRO APELIDO			SEGUNDO APELIDO	,	NOME			NIF
Camba			Lamas		Daniel			44455566V
sexo ⊠home □mu	ED	ORGANISMO						
CENTRO LIMIC	JLLEK	v-Art					CÓDIGO	,
	de Viac	Campus Our	ense					305
DEPARTAMENTO	<u>g</u>						CÓDIGO	
Computación	n Visual							*
ENDEREZO					LOCALIDADE	CONC	ELLO	
C/ Progreso	nº12 5º	Ά			Ourense	Our	ense	
CÓDIGO POSTAL	PROVINCI	A	TELÉFONO	EXTENSIÓN	FAX	CORREO ELECTR		
32005	Ouren	ise	690232000			danicamba	@me.d	com
* VER LISTADO DE CO	ÓDIGOS DE	CENTROS E DEPARTA	MENTOS					
MODA	LIDADE B:	PROXECTOS DE E PROXECTOS COO LIÑAS NOVAS E X		S/AS				
			D	ATOS DO PI	ROYECTO			
TÍTULO DO PROXECT			<u> </u>	A 103 DO FI	NOXECTO			
ITF-InsideTh	eFrame	es						
								☐ PROXECTO COORDINADO
							L	
NO CASO DE PROXE	RAL DO PRO	OXECTO	APELIDOS		NOME	ORGAI	OMSIV	
(INVESTIGADOR/A PR								
INVESTIGADOR/A PR								
INVESTIGADOR/A PR	INCIPAL SU	BPROXECTO 3:						
INVESTIGADOR/A PR	INCIPAL SU	BPROXECTO 4:						
OBSERVACIONS:								
	VIS	TO E PRACE	DA AUTORIDADE	E QUE REPF	RESENTA LE	GALMENTE AC	ORG	ANISMO
Dna./D. Daniel Camb	na Lama	36				SINATUR	A E SELO	
CARGO	a Lame							
Investigador	Princip	al						
ORGANISMO	<u> </u>				C.I.F.			
v-Art					V00080	000R		
LEXISLACIÓN APLICA	ABLE							
do Programa de Investigación, De ano 2012.	e Promo esenvolv	ción Xeral de In	que se convocan axudas vestigación do Plan de ción Tecnolóxica para o	RECIBIDO	(Para cubrir pola Ad	lministración)		NÚMERO DE EXPEDIENTE DATA DE ENTRADA / /
SINATURA DO/A SOLI	ICITANTE	Ourense	7 de Abril de 2012	REVISADO E	ECONFORME			DATA DE EFECTOS / / DATA DE SAÍDA / / /



AXUDAS PARA A REALIZACIÓN DE PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROGRAMA DE PROMOCIÓN XERAL DA INVESTIGACIÓN

DOCUMENTO Nº 1-A

D-∆ L otnamino(l	Þ-∀l	Documento	
-------------------	------	-----------	--

DECLARACIÓN DO FINANCIAMENTO VIXENTE DE QUE DISPÓN CADA UN DOS MEMBROS DO EQUIPO

							neFrames ,	TH-InsideTI
TURA DO INVESTIGADOR PRINCIPAL	SINA solution of ladinning	s\nobsgitsəvni				seme.	Daniel Camba L	D. / Dna.
3ª Anualidade	E REMATE	DIJINI 3D ATAD		Адиха ад Ајтиоэ	ECTO	CÓDIGO / REFERENCIA DO PRO)	OXECTO	DEDICACIÓN AO PR
1ª Anualidade Pa Anualidade		A	FOTTIDADE FINANCIADOR		NOWE	одо РРЕГІВО	SEGNN	ОВІМЕІВО РРЕГІВО
ebsbilaund "£	ETAMER ED ATAO	OIZINI E INICIO		CONTÍA DA AXUDA	ECLO	CÓDIGO / REFERENCIA DO PRO)	OXECTO	DEDICACIÓN AO PR
f* Anualidade S* Anualidade			ENTIDADE FINANCIADOR		NOWE	NDO ∀PELIDO		PRIMEIRO APELIDO
o Managade		Olonii za Vilva		VGDVV VG VILNO	0.1037		0.1021/0	N I OV NOIOVOIGTG
4° Anualidade Anualidade As Anualidade	ETAMEN EN STANDER STANDER	ATA DE INICIO	ENTIDADE FINANCIADOR	CONTÍA DA AXUDA	NOWE	CÓDIGO / REFERENCIA DO PROY		DEDICACIÓN AO PRELIDO
- Anualidade		V	SOUVIONOVIO		NOW	Odi Pari No	MIOSO	Odi i a di i a d
*S Anualidade	ETAMEN ETAMENTE	DETA DE INICIO		Адпха Ра Ахпр	ECTO	CÓDIGO / REFERENCIA DO PROX	OXECTO	DEDICYCIÓN AO PR
ehebildade		Α:	ENTIDADE FINANCIADOR		NOWE	иро АРЕLIDO	SEGNA	PRIMEIRO APELIDO
S ^a Anualidade	STAMS SE REMATE	DE INICIO		СОИТІ́А ВА АХИВА	ECTO	СОФПСО / REFERENCIA DO РRO	ОХЕСТО	DEDICYCIÓN AO PR
P Anuslidade			ENTIDADE FINANCIADOR		NOME	ODO APELIDO	SEGNA	PRIMEIRO APELIDO
		ANCIAMENTO VIXENTE					non dispor de finaı	ио свго де
DETALLE POR ANUALIDADES	PROXECTOS, CONTRATOS E CONVENIOS (Empregar tantas follas como sexa necesario). No caso de non dispor de financiamento marcarase a seguinte casa e asinarase esta páxina							

declara baixo xuramento que os datos anteriormente descritos reflicten de xeito veraz a totalidade do financiamento vixente correspondente os membros do equipo do devandito proxecto de investigación.

Documento	1A-	-5
-----------	-----	----

Aqueles membros do equipo solicitante que foran investigadores dalgún proxecto financiado **en convocatorias anteriores** deberán encher esta páxina cos datos relativos ao correspondente proxecto (no caso de que algún investigador teña máis dun indicará só os datos relativos ao último). Cada investigador/a asinará a páxina na que consten os seus datos. (Presentar tantas páxinas como investigadores teñan publicacións derivadas do proxecto)

No caso de que ningún dos membros do equipo solicitante fora investigador/a dalgún proxecto dos citados no apartado anterior,

marcarase a seguinte casa E ASINARÁ ESTA PÁXINA o Investigador/a Principal.						
NINGÚN MEMBRO DO EQUIPO ANTERIORES.	FOI INVESTIGADOR DE PROXECTOS	FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS				
INVESTIGADOR/A						
TÍTULO DO PROXECTO						
CÓDIGO DO PROXECTO	CONVOCATORIA	SUBVENCIÓN TOTAL (euros/ptas)				
PUBLICACIÓNS DERIVADAS DO DEVANDITO PROXECTO						

CERTIFICACIÓN DA DIRECCIÓN OU XERENCIA DO ORGANISMO AO QUE PERTENCEN OS MEMBROS DO EQUIPO SOLICITANTE.

IP	do (organismo) V-ART		
C	ERTIFICA		
O.	-KIII IOA		
postos desempeñados polos membros do eq	uipo de investigación solicitante son os que a contin		
D/Dna. EDGAR CONDE NÓVOA	NIF 44455566Y		
Posto desempeñado:	Dedicación: COMPLETA		
COLABORADOR	(completa/parcial)		
	_		
D/Dna. DIEGO CASANOVA JOSÉ	NIF 44466655X		
Posto desempeñado:	Dedicación: COMPLETA		
PROGRAMADOR PRINCIPAL	(completa/parcial)		
D/Dna. CARMEN SELINA MEIRE PERE	Z NIF 44455566Z		
Posto desempeñado: Colaboradora	Dedicación: COMPLETA (completa/parcial)		
D/Dna.	NIF		
Posto desempeñado:	Dedicación:		
	(completa/parcial)		
D/Dna.	NIF		
Posto desempeñado:	Dedicación: (completa/parcial)		
	<u> </u>		

Asdo: DANIEL CAMBA LAMAS

DECLARACIÓN DA VERACIDADE DA INFORMACIÓN CONTIDA NOS CURRÍCULOS

Os membros do equipo solicitante da axuda para a realización do proxecto de investigación, con título ITF-InsideTheFrames

que a continuación se relacionan, xuran/prometen que os datos contidos nos seus respectivos currículos son certos.

e ⁻ 'D', 'D	con MIF	AAUTANIS
e ⁻	con MIF	AAUTANI S
D./D.ª	con NIF	AAUTANI2
D./D.ª	con NIF	АЯПТАИІS
D./D.ª	con NIF	АЯПТАИІS
D./D.ª CARMEN SELINA MEIRE PÉREZ	con NIF 44455566Z	АЯПТАИІS
D./D.ª EDGAR CONDE NÓVOA	CON NIF 44455566Y	АЯПТАИІS
D./D.ª DIEGO CASANOVA JOSÉ	con NIF 44455566X	АЯПТАИІS
D./D. ⁸ DANIEL CAMBA LAMAS	CON VIF 44455566V	ANO I ANIC
		AAUTANIS

en,

DECLARACIÓN RESPONSABLE

DE NON ESTAR INCURSO EN NINGUNHA DAS PROHIBICIÓNS DO ARTIGO 13 DA LEI 38/2003, DE 17 DE NOVEMBRO, XERAL DE SUBVENCIÓNS.

representación de	V-ART		_ (CIF _Q33333333	
DECLARO BA	XO A MIÑA RESPONS	ABILIDADE		
prohibic	ntidade <u>V-ART</u> ións para a obtención de s mbro, Xeral de Subvenció		non se atopa incursa en r pladas no artigo 13 da Lei 38	
		Ourense ,a 7	de Abril	de 2012.
	Asdo:	Daniel Camba Lama	s	

,con NIF n° 44455566W

Dna./D. Daniel Camba Lamas



MEMORIA DO PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

PROGRAMA DE PROMOCIÓN XERAL DA INVESTIGACIÓN

DOCUMENTO Nº 1-B

Documento 1B-2	

	Documento 1B-2	
TÍTULO		В
ITE la cida Tha Escapa a		
ITF-InsideTheFrames		
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
Camba Lamas, Daniel		
INSTITUCIÓN		
v-Art		
ENDEREZO		
C/ Progreso nº12 5ºA		
PALABRAS CLAVE		
realidad, virtual, inside, the, frames, arte, mundos, 3d, informática, gráfica, gráficos, artista, cuadros, pintura RESUMO	i	
RESUMU		C

ANTECEDENTES E ESTADO ACTUAL DO TEMA (Max. 4 Páxinas - Continuación)

HARDWARE DESTINO Y PRECIOS.

La aplicación se desarrollará para plataformas tanto de escritorio como móviles.

Gracias a Unity la aplicación podrá ser explotada para diferentes tecnologías. Estas tecnologías son la vía deinteracción del usuario con la aplicación. Evaluamos estos sistemas de Realidad Virtual, por su estandarización en el mercado actual.

HTC Vive (STEAM): Windows, SteamOs, MacOs. ~ 900€ Google CardBoard: Android/iOS. ~20€ Samsung Gear VR: Android. ~ 100€ Oculus: Windows. ~ 600€ Playstation VR (SONY): PS4. ~ 400€ Hololens (Microsoft): Windows, Xbox One, Windows Phone ~ 3000€

CÓMO LO HAREMOS:

Contaremos con la ayuda de expertos en los diferentes movimientos artísticos con los que trabajaremos, así como la ayuda de dibujantes expertos y diseñadores gráficos que plasmen con exactitud los trazos de los cuadros y nos permitan ampliar la realidad tangible del cuadro basándonos en la historia del artista y otros factores emocionales.

ANTECEDENTES E ESTADO ACTUAL DO TEMA (Max. 4 Páxinas - Continuación)

HERRAMIENTAS DE MODELADO.

Blender vs 3DMax:

El primero muestra una estabilidad casi idéntica a su competidor comercial.

Además...

- Es multiplataforma.
- Ligero.
- Incluye herramientas de escultura digital comparable a zBrush o Mudbox.
- Posee editor de videos por nodos al estilo de Nuke.
- Incorpora con mayor celeridad los avances en el campo.

Zbrush vs Mudbox:

Zbrush tiene disponibles millones de opciones de creción de malla y realiza el texturizado mediante el uso de polígonos.

Se pueden usar las diferentes esferas para crear cuerpos de personajes o formas complejas, con la ayuda del modulo shadowbox que gestiona las intersecciones entre las máscaras.

Mediante dynamesh podemos reensamblar las mayas de manera sencilla, pudiendo importar la base geométrica de otras aplicaciones.

Mudbox es más limitado en la creación de mallas, pero permite la importación de cualquier aplicación de AutoDesk. Basándose en capas y con soporte a texturas.

	 		- 4 -	- 4	_	_
ກາ	m	er	nto	1	к	

	Documento 1B-5	
OBXECTIVOS CONCRETOS E INTERESE DOS MESMOS		F
		•

_						4	_	_
- 11.	m	(:1	ш	œr	ntc	ווו	к	-r

METODOLOXÍA, HIPÓTESE E PLAN DE TRABALLO(Max. 6 Páxinas - Continuación)	C
	G
	2
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	ı
	1
	1
	1
	1
	ı
	1
	1
	ı
	ı
	1
	1
	i
	1
	1
	ı
	1
	1
	ı
	1
	1
	i
	1
	1
	i
	1
	1
	i
	i
	i
	i
	i
	i
	i

_						4	_	_
- 11.	m	(:1	ш	œr	ntc	ווו	к	-r

METODOLOXÍA, HIPÓTESE E PLAN DE TRABALLO (Max. 6 Páxinas - Continuación)	_
	G
	4

	Documento 1B-6
METODOLOXÍA, HIPÓTESE E PLAN DE TRABALLO (Max. 6 Páxinas - Continuación)	G
	6

Documento 1B-7

Documento 1B-8	

NSTALACIÓNS, INSTRUMENTOS E TÉCNICAS DISPOÑIBLES PARA A REALIZACIÓN DO PROXECTO	ı
	'
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPORIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPORIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J

(en euros)	Documento 1B-10	
MATERIAL FUNXIBLE (XUSTIFICACIÓN DETALLADA)		N
SUBTOTAL		
AXUDAS DE CUSTO POR DESPRAZAMENTO(XUSTIFICACIÓN DETALLADA)		
The street and the street is the street and the street and		Ñ
		1
SUBTOTAL		

INSTRUCIÓNS PARA CUBRIR O MODELO DE SOLICITUDE DGP-12

Axudas para a real	lización dun pro	xecto de investiga	ación NON coordinado:

- Carátula externa do modelo DGP-12
- Documento nº 1-A:
 - ☐ Datos xerais do proxecto de investigación (Documento 1A-1).

 - Declaración do financiamento vixente de que dispón cada un dos membros do equipo (Documento 1A-4).
 - Declaración dos proxectos financiados en convocatorias anteriores (Documento 1A-5).
 - Declaración das axudas solicitadas e concedidas polas Administracións Públicas para a mesma finalidade (Documento 1A-6).
 - ☐ Certificación da Dirección ou Xerencia do organismo (Documento 1A-7).
 - Declaración da veracidade da información contida nos currículos (Documento 1A-8).
 - Declaración responsable de non estar incurso nalgunha das prohibicións do artigo 13 de Lei Xeral de Subvencións (Documento 1A-9).
- Documento nº 1-B:
 - Resumo do proxecto (Documento 1B-2).
 - Antecedentes e estado actual do tema (Documento 1B-3).
 - Bibliografía máis relevante (Documento 1B-4).
 - Obxectivos concretos e interese dos mesmos (Documento 1B-5).
 - Metodoloxía, hipótese e plan de traballo (Documento 1B-6).
 - Experiencia do equipo investigador sobre o tema; Logros obtidos nos últimos cinco anos (Documento 1B-7).
 - Instalacións, instrumentos e técnicas dispoñibles para a realización do proxecto e outros medios necesarios non dispoñibles.
 - Xustificación da subvención solicitada no documento 1A (Documentos 1B-9, 1B-10 e 1B-11).
- Ademais, deberase anexar a seguinte documentación:
 - Copia do NIF de tódolos membros do equipo.
 - Currículo actualizado de cada un dos membros do equipo, asinado en tódalas páxinas.

LISTADO DE CÓDIGOS DE CENTROS

Se o centro non aparece recollido especificamente neste listado utilice o código 000 e indique o nome completo

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (continuación)

CAMPUS DE A CORUÑA		FAC. DE MEDICINA E ODONTOLOXIA	208
C.U. DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA (CUFIE)	174	FAC. DE PSICOLOXIA	211
CENTRO DE INN. TECN. EN EDIFICACIÓN E ENXEÑERÍA CIVIL	176	FAC. DE QUIMICA	209
E.T.S. DE ARQUITECTURA	116	FAC. DE XEOGRAFIA E HISTORIA	210
E.T.S. DE NÁUTICA E MÁQUINAS	117	INST. CIENCIAS EDUCACIÓN (ICE)	241
E.T.S.E. DE CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS	118	INST. DA LINGUA GALEGA (ILGA)	240
E.U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA	131	INST. DE ACUICULTURA	235
E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	132	INST. DE BIODIVERSIDADE AGRARIA E DESENVOLV. RURAL	276
E.U. DE ESTUDOS EMPRESARIAIS	133	INST. DE CERÁMICA	239
E.U. DE FISIOTERAPIA	134	INST. DE C.C. NEUROLÓXICAS "PEDRO BARRIE DE LA MAZA "	231
E.U. DE RELACIÓNS LABORAIS (ADSCRITA)	136	INST. DE CRIMINOLOXÍA	232
E.U. DE TURISMO (ADSCRITA) FAC. CIENCIAS DA EDUCACIÓN	138 106	INST. DE DEREITO INDUSTRIAL	233 242
FAC. DE CIENCIAS	108	INST. DE ESTUDIOS E DESENVOLVEMENTO DE GALICIA (IDEGA). INST. DE FARMACIA INDUSTRIAL	234
FAC. DE CIENCIAS DA COMUNICACIÓN	103	INST. DE PARMACIA INDUSTRIAL INST. DE INFORMÁTICA	234
FAC. DE CIENCIAS ECONÓMICAS E EMPRESARIAIS	100	INST. DE INFORMATICA INST. DE INVESTIGACIÓN E ANÁLISES ALIMENTARIAS	237
FAC. DE DEREITO	100	INST. DE INVESTIGACIÓNS TECNOLÓXICAS	236
FAC. DE FILOLOXÍA	104	INST. DE MATEMÁTICAS	229
FAC. DE INFORMÁTICA	105	INST. DE MEDICINA LEGAL	228
FAC. DE SOCIOLOXÍA	102	INST. DE ORTOPEDIA E BANCO DE TECIDOS MUSCULOESQUEL.	297
FACULTADE DE CIENCIAS DA SAÚDE	137	INST. DE ALTAS ENERXÍAS	296
INST. NACIONAL DE EDUC. FÍSICA (I.N.E.F.)	160	OBSERVATORIO ASTRONÓMICO "RAMÓN Mª. ALLER"	243
INST. TECNOLÓXICO DA COMUNICACIÓN (ITC)	169		
INST. UNIVERSITARIO DE ESTUDOS IRLANDESES AMERGIN	159		
INST. UNIVERSITARIO DE ESTUDOS MARÍTIMOS	168		
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DA SAÚDE	161	SERVICIOS XERAIS	
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTUDOS EUROPEOS	163	ÁREA DE ANIMAIS DE EXPERIMENTACIÓN	258
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE	164	ÁREA DE APOIO Á INVESTIGACIÓN AGROBIOLÓXICA	245
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE XEOLOXÍA	162	ÁREA DE APOIO Á INV. FÍSICO QUÍMICA E TECN. DE ALIMENTOS	256
SERVICIOS XERAIS DE APOIO Á INVESTIGACIÓN	177	ÁREA DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA	246
		ÁREA DE RADIOSÓTOPOS E PROTECCIÓN RADIOLÓXICA	259
CAMPUS DE FERROL		BIBLIOTECA XERAL	260
CENTRO DE INVESTIGACIÓNS TECNOLÓXICAS (CIT)	175	UNIDADE DE ANÁLISE ELEMENTAL	252
E.U. DE DESEÑO INDUSTRIAL	173	UNIDADE DE ARQUEOMETRÍA	253
E.U. DE ENFERMERÍA E PODOLOXÍA	170	UNIDADE DE CARACTERIZACIÓN DE SÓLIDOS PULVERULENTOS	257
E.U. POLITÉCNICA	172	UNIDADE DE ESPECTROSCOPÍA DE MASAS	249
E.U.DE RELACIÓNS LABORAIS	171	UNIDADE DE ESPECTROSCOPÍA IR-RAMAN	248
ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR	166	UNIDADE DE LICUACIÓN DE NITRÓXENO E HELIO	247
FAC. DE HUMANIDADES	167	UNIDADE DE MAGNETOSUSCEPTIBILIDADE	255
		UNIDADE DE RAIOS X (MONOCRISTAL)	244
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA		UNIDADE DE RAIOS X (PO CRISTALINO)	250
		UNIDADE DE RESONANCIA MAGNÉTICA	254
CAMPUS DE SANTIAGO DE COMPOSTELA		UNIDADE DE SOPLADO DE VIDRIO E CUARZO	251
CENTRO DE ESTUDOS COOPERATIVOS (CECOOP)	2101		
CENTRO DE ESTUDOS DE HISTORIA E CULTURA DA CIDADE	2102	CAMPUS DE LUGO	
CENTRO DE ESTUDOS E INVESTIGACIÓNS TURÍSTICAS (CETUR)	2103	E. POLITÉCNICA SUPERIOR	291
CENTRO DE ESTUDOS FÍLMICOS (CEFILMUS)	2104	E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	286
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDOS AMERICANISTAS "GUMERSINDO BUSTO"	2105	E.U. DE FORMACIÓN DO PROFESORADO E.X.B	290
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓNS FEMINISTAS E DE ESTUDOS DE XÉNERO (CIFEX)	2106	E.U. DE RELACIÓNS LABORAIS (ADSCRITA)	292
E.T.S. DE ENXEÑERÍA	265	FAC. DE ADMINISTRACIÓN E DIRECCIÓN DE EMPRESAS	293
E.U. DE ENFERMERÍA	220	FAC. DE CIENCIAS	262
E.U. DE ÓPTICA E OPTOMETRÍA	222	FAC. DE HUMANIDADES	263
E.U. DE RELACIÓNS LABORAIS	221	FAC. DE VETERINARIA	261
E.U. DE TRABALLO SOCIAL (ADSCRITA)	223		
FAC. DE BIOLOXÍA	200	OUTROS CENTROS DA USC	
FAC. DE CIENCIAS DA COMUNICACIÓN	212	CENTRO DE ESTUDOS AVANZADOS E CASA DE EUROPA	217
FAC. DE CIENCIAS DA EDUCACIÓN	214	C. DE POSGRAO, TERCEIRO CICLO E FORMACIÓN CONTINUA	218
FAC. DE CIENCIAS ECONÓMICAS E EMPRESARIAIS	201	ESCOLA DE PRÁCTICA XURÍDICA	271
FAC. DE CIENCIAS POLÍTICAS E SOCIAIS	213	CENTROS VINCULADOS	
FAC. DE DEREITO FAC. DE FARMACIA	202 203	CENTROS VINCULADOS CENTRO SUPERIOR DE HOSTELERÍA DE GALICIA	216
FAC. DE FILOLOXÍA	203	OLIVINO SUF LINON DE NOSTELERIA DE GALICIA	210
FAC. DE FILOSOFÍA	205		
FAC. DE FÍSICA	206		
FAC. DE MATEMÁTICAS	207		

LISTADO DE CÓDIGOS DE CENTROS (continuación)

Se o centro non aparece recollido especificamente neste listado utilice o código 000 e indique o nome completo

UNIVERSIDADE DE VIGO

CENTROS DO I.E.O. EN GALICIA

CAMPUS DE VIGO		INST. ESPAÑOL OCEANOGRÁFICO DE A CORUÑA	604
		INST. ESPAÑOL OCEANOGRÁFICO DE VIGO	602
C.A.C.T.I.	306		
E.T.S.E. DE TELECOMUNICACIÓNS	322		
E.T.S.E. DE MINAS	304	CENTROS SANITARIOS	
E.T.S.E. INDUSTRIAIS	303	COMPLEYO LICODITAL ADIO DE DONTEVEDDA	011
E.U. DE ENFERMERÍA "POVISA" (ADSCRITA) E.U. DE ENFERMERÍA "SERGAS-MEIXOEIRO" (ADSCRITA)	352 351	COMPLEXO HOSPITALARIO DE PONTEVEDRA C. HOSPITALARIO "ARQUITECTO MARCIDE" - "NOVOA SANTOS"	914 915
E.U. DE ENXEÑERIA TÉCNICA INDUSTRIAL	347	C. HOSPITALARIO ARQUITECTO MARCIDE - NOVOA SANTOS COMPLEXO HOSPITALARIO "JUAN CANALEJO"	916
E.U. DE ESTUDOS EMPRESARIAIS	348	COMPLEXO HOSPITALARIO SUAN CANALLEJO COMPLEXO HOSPITALARIO XERAL-CALDE	917
E.U. DE FORMACIÓN DO PROFESORADO DE E.X.B. (ADSCRITA)	349	COMPLEXO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE SANTIAGO	918
FAC. DE BIOLOXÍA	310	HOSPITAL COMARCAL DE MONFORTE	919
FAC. DE CIENCIAS DO MAR	312	HOSPITAL COMARCAL VALDEORRAS	920
FAC. DE CIENCIAS ECONÓMICAS E EMPRESARIAIS	300	HOSPITAL DA COSTA	921
FAC. DE FILOLOXÍA E TRADUCCIÓN	302	HOSPITAL DO MEIXOEIRO	905
FAC. DE QUÍMICA	314	HOSPITAL NICOLÁS PEÑA	922
FACULTADE DE CIENCIAS XURÍDICAS E DO TRABALLO	399	COMPLEXO HOSPITALARIO DE OURENSE	923
INSTITUTO DE ELECTRÓNICA APLICADA "PEDRO BARRIÉ DE LA	340	HOSPITAL PSIQUIÁTRICO PROVINCIAL REBULLÓN	924
MAZA"		COMPLEXO HOSPITALARIO XERAL-CIES	925
		FUNDACIÓN INSTITUTO GALEGO DE OFTALMOLOXÍA (INGO)	959
		FUNDACIÓN PÚBLICA CENTRO DE TRANSFUSIÓN DE GALICIA	9100
		FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICIÑA XENÓMICA	9101
CAMPUS DE OURENSE		FUNDACIÓN PÚBLICA HOSPITAL DE VERÍN	951
E.T.S.E. INFORMÁTICA	305	FUNDACIÓN HOSPITAL COMARCAL "VIRXE DA XUNQUEIRA"	952
E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	390	FUNDACIÓN HOSPITAL COMARCAL DA BARBANZA	953
FAC. DE CIENCIAS	383	FUNDACIÓN PÚBLICA HOSPITAL COMARCAL DO SALNÉS	954
FAC. DE DEREITO	381		
FAC. DE CIENCIAS EMPRESARIAIS E TURISMO	394		
FAC. DE HISTORIA	382	VARION	
FACULTADE DE CIENCIAS DA EDUCACIÓN	398	VARIOS	
CAMPUS DE PONTEVEDRA		ESTACIÓN FITOPATOLÓXICA DO AREEIRO (PONTEVEDRA)	603
E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	370	LABORATORIO DE FINCA DE MOURISCADE	607
E.U. DE ENXEÑERÍA TÉCNICA FORESTAL	371	MUSEO ARQUEOLÓXICO CASTELO DE SAN ANTÓN	605
E.U. DE FISIOTERAPIA	373	U.N.E.D A CORUÑA	601
FAC. DE BELAS ARTES	361	U.N.E.D. – PONTEVEDRA	600
FAC. DE CIENCIAS DA EDUCACIÓN E DEPORTE	374		
FAC. DE CIENCIAS SOCIAIS E DA COMUNICACIÓN	362		
SERVICIOS XERAIS			
BIBLIOTECA XERAL	396		
SERV. CENTRAIS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E TÉCNICA	395		
CENTROS DO C.S.I.C. EN GALICIA			
NIOT DE 111/2010 (01/21/21 - 02/21/21 / 01/2	400		
INST. DE INVESTIGACIÓNS AGROBIOLÓXICAS DE GALICIA	400		
INST. DE INVESTIGACIÓNS MARIÑAS DE VIGO	402		
MISIÓN BIOLÓXICA DE GALICIA (PONTEVEDRA)	403		
CENTROS DA XUNTA DE GALICIA-C.S.I.C.			
CENTRO DE SUPERCOMPUTACIÓN	001		
DE GALICIA INST. DE ESTUDOS GALEGOS "PADRE SARMIENTO"	606		
CENTROS DA XUNTA DE GALICIA			
CENTRO DE CULTIVOS MARIÑOS DE RIBADEO	508		
CENTRO DE INVESTIGACIÓNS AGRARIAS DE MABEGONDO	503		
CENTRO DE INVESTIGACIÓNS MARIÑAS DE CORÓN	501		
CENTRO EXPERIMENTAL DE ACUICULTURA DE COUSO	500		
CENTRO INVESTIGACIÓNS FORESTAIS E AMBIENTAIS DE LOURIZÁN	502		
CENTRO, "RAMÓN PIÑEIRO" PARA A INVEST. EN HUMANIDADES	510		
ESTACIÓN DE VITICULTURA E ENOLOXÍA DE GALICIA (EVEGA)	505		
INST. POLITÉCNICO MARÍTIMO-PESQUEIRO DE VIGO	506		
LABORATORIO AGRARIO E FITOPATOLÓXICO DE GALICIA	504 507		
LAB. DE SANIDADE E PRODUCCIÓN ANIMAL DE GALICIA	507		

LISTADO DE CÓDIGOS DE DEPARTAMENTOS (continuación)

Se o departamento non aparece recollido especificamente neste listado utilice o código 000 e indique o nome completo

UNIVERSIDADE DE VIGO

UNIVERSIDADE DE VIGO (continuación)

ANÁLISE E INTERVENCIÓN PSICOSOCIOEDUCATIVA	V29	FILOLOXÍA GALEGA E LATINA	V14
BIOLOXÍA FUNCIONAL E CIENCIAS DA SAÚDE	V34	FILOLOXÍA INGLESA, FRANCESA E ALEMANA	V04
BIOLOXÍA VEXETAL E CIENCIAS DO SOLO	V35	FÍSICA APLICADA	V11
BIOQUÍMICA, XENÉTICA E INMUNOLOXÍA	V36	FUNDAMENTOS DA ANÁLISE ECONÓMICA E Hª. E INST. ECONO.	V08
DEBUXO	V42	HISTORIA, ARTE E XEOGRAFÍA	V07
DEREITO PRIVADO	V17	INFORMÁTICA	V52
DEREITO PÚBLICO	V15	LINGUA ESPAÑOLA	V49
DEREITO PÚBLICO ESPECIAL, COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL E PUBLICIDADE	V48	LITERATURA ESPAÑOLA E TEORÍA DA LITERATURA	V50
DESEÑO NA ENXEÑERÍA	V02	MATEMÁTICA APLICADA I	V54
DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR E MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	V23	MATEMÁTICA APLICADA II	V56
DIDÁCTICAS ESPECIAIS	V28	MATEMÁTICAS	V10
ECOLOXÍA E BIOLOXÍA ANIMAL	V37	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS E MARKETING	V09
ECONOMÍA APLICADA	V25	PINTURA	V41
ECONOMÍA FINANCEIRA E CONTABILIDADE	V12	PSICOLOXÍA EVOLUTIVA E DA COMUNICACIÓN	V24
ENXEÑERÍA DE SISTEMAS E AUTOMÁTICA	V33	QUÍMICA ANALÍTICA E ALIMENTARIA	V32
ENXEÑERÍA DOS MATERIAIS, MECÁNICA APLICADA E CONSTRUCCIÓN	V22	QUÍMICA FÍSICA	V43
ENXEÑERÍA DOS RECURSOS NATURAIS E MEDIO AMBIENTE	V18	QUÍMICA INORGÁNICA	V27
ENXEÑERÍA ELÉCTRICA	V19	QUÍMICA ORGÁNICA	V44
ENXEÑERÍA MECÁNICA, MÁQUINAS E MOTORES TÉRMICOS E FLUIDOS	V20	SOCIOLOXÍA, CIENCIA POLÍTICA E DA ADMÓN. E FILOSOFÍA	V16
ENXEÑERÍA QUÍMICA	V06	TECNOLOXÍA ELECTRÓNICA	V05
ENXEÑERÍA TELEMÁTICA	V45	TEORÍA DO SINAL E COMUNICACIÓNS	V46
ESCULTURA	V40	TRADUCCIÓN E LINGÜÍSTICA	V51
ESTATÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	V30	XEOCENCIAS MARIÑAS E ORDENACIÓN DO TERRITORIO	V38



							ı	
PROGRAMA	A DE PI	ROMOCIÓN X	ERAL DA INVEST	IGACIÓN		Ano 201	2	MODELO DGP-12
PROCEDEMENTO AXUDAS	PARA F	ROXECTOS D	E PROMOCIÓN XER	AL DO COÑE	CEMENTO	CÓDIGO DO PROCEDE		DOCUMENTO SOLICITUDE
		DATOS	DO/A SOLICITANT	E (INVESTIC	GADOR/A PR	RINCIPAL DO E	QUIPO))
PRIMEIRO APELIDO			SEGUNDO APELIDO	,	NOME			NIF
Camba			Lamas		Daniel			44455566V
sexo ⊠home □mu	ED	ORGANISMO						
CENTRO LIMIC	JLLEK	v-Art					CÓDIGO	,
	de Viac	Campus Our	ense					305
DEPARTAMENTO	<u>g</u>						CÓDIGO	
Computación	n Visual							*
ENDEREZO					LOCALIDADE	CONC	ELLO	
C/ Progreso	nº12 5º	Ά			Ourense	Our	ense	
CÓDIGO POSTAL	PROVINCI	A	TELÉFONO	EXTENSIÓN	FAX	CORREO ELECTR		
32005	Ouren	ise	690232000			danicamba	@me.d	com
* VER LISTADO DE CO	ÓDIGOS DE	CENTROS E DEPARTA	MENTOS					
MODA	LIDADE B:	PROXECTOS DE E PROXECTOS COO LIÑAS NOVAS E X		S/AS				
			D	ATOS DO PI	ROYECTO			
TÍTULO DO PROXECT			<u> </u>	A 103 DO FI	NOXECTO			
ITF-InsideTh	eFrame	es						
								☐ PROXECTO COORDINADO
NO CASO DE PROXE	RAL DO PRO	OXECTO	APELIDOS		NOME	ORGAI	OMSIV	
(INVESTIGADOR/A PR								
INVESTIGADOR/A PR								
INVESTIGADOR/A PR	INCIPAL SU	BPROXECTO 3:						
INVESTIGADOR/A PR	INCIPAL SU	BPROXECTO 4:						
OBSERVACIONS:								
	VIS	TO E PRACE	DA AUTORIDADE	E QUE REPF	RESENTA LE	GALMENTE AC	ORG	ANISMO
Dna./D. Daniel Camb	na Lama	36				SINATUR	A E SELO	
CARGO	a Lame							
Investigador	Princip	al						
ORGANISMO	<u> </u>				C.I.F.			
v-Art					V00080	000R		
LEXISLACIÓN APLICA	ABLE							
do Programa de Investigación, De ano 2012.	e Promo esenvolv	ción Xeral de In	que se convocan axudas vestigación do Plan de ción Tecnolóxica para o	RECIBIDO	(Para cubrir pola Ad	lministración)		NÚMERO DE EXPEDIENTE DATA DE ENTRADA / /
SINATURA DO/A SOLI	ICITANTE	Ourense	7 de Abril de 2012	REVISADO E	ECONFORME			DATA DE EFECTOS / / DATA DE SAÍDA / / /



AXUDAS PARA A REALIZACIÓN DE PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROGRAMA DE PROMOCIÓN XERAL DA INVESTIGACIÓN

DOCUMENTO Nº 1-A

b-A↑ otnamiioo(I	Þ-∀ŀ	Documento
------------------	------	-----------

DECLARACIÓN DO FINANCIAMENTO VIXENTE DE QUE DISPÓN CADA UN DOS MEMBROS DO EQUIPO

membros do equipo do devandito proxecto de investigación.

							TF-InsideTheFrames ,
TORA DO INVESTIGADOR PRINCIPAL	SINA SINA	s/nobsgitzevni				seme-	D. / Dna. Daniel Camba L
3° Anualidade	ETAMER EG ATAG	DETA DE INICIO		CONTÍA DA AXUDA	ECTO	СОФПОО / КЕРЕКЕИСІА ВО РКОХ	DEDICACIÓN AO PROXECTO
ebsbilsunA ^s f ebsbilsunA ^s 2		ΑF	ENTIDADE FINANCIADOI		NOME	иро Рьегіро	ькімеіко чьегіро гесп
ebsbilsunA °E	ETAMER ED ATAO	DE INICIO		СОИТІ́А DA AXUDA	ECTO	CÓDIGO / REFERENCIA DO PROX	DEDICACIÓN AO PROXECTO
ebebilsunA ⁸ 1 ebebilsunA ⁸ 2		Α۶	ENTIDADE FINANCIADOI		NOWE	NDO APELIDO	ьымеіко чьегіро гедп
ebsbilsunA °5 ebsbilsunA °4	ETAMER ED ATAO	OIJINI BE INICIO		CONTÍA DA AXUDA	ECTO	сфріво / ВЕРЕВЕЙСІР БО РВОУ	DEDICACIÓN АО РROXECTO
ehsbilsunA ° f Pa Anuslidade		AF	ENTIDADE FINANCIADOI		NOWE	NDO APELIDO	ьымеіко учельо зесо
3° Anuslidade	ETAMER DE REMATE	DPTA DE INICIO	ı	CONTÍA DA AXUDA	EC10	CÓDIGO / KEFERENCIA DO PROX	DEDICACIÓN AO PROXECTO
ebsbilsunA ⁸ r 9absbilsunA ⁸ S		VΣ	ENTIDADE FINANCIADOI		NOWE	NDO APELIDO	ьымеіко учетіро ведп
ebisisiana * & Anualidade	ETAMER ED ATAC	DETA DE INICIO		CONTÍA DA AXUDA	EC10	CÓDIGO / REFERENCIA DO PROX	DEDICACIÓN AO PROXECTO
ebsbilsunA ° f ebsbilsunA ° S		Α۶	ENTIDADE FINANCIADO		NOME	NDO APELIDO	PRIMEIRO APELIDO SEGU
		ANCIAMENTO VIXENTE	DISPÓN DE FIN	о во Ебиво с	MEMBRO	ий 🔀	
			sae esta páxina	e casa e asinara	a seguint	nciamento marcarase	No caso de non dispor de fina
DETALLE POR ANUALIDADES		.(oi	o sexa necesar	tas follas como	oregar tan	E CONNENIOS (EM	вотаятиоэ, соитватоя

declara baixo xuramento que os datos anteriormente descritos reflicten de xeito veraz a totalidade do financiamento vixente correspondente os

Documento	1A-	-5
-----------	-----	----

Aqueles membros do equipo solicitante que foran investigadores dalgún proxecto financiado **en convocatorias anteriores** deberán encher esta páxina cos datos relativos ao correspondente proxecto (no caso de que algún investigador teña máis dun indicará só os datos relativos ao último). Cada investigador/a asinará a páxina na que consten os seus datos. (Presentar tantas páxinas como investigadores teñan publicacións derivadas do proxecto)

No caso de que ningún dos membros do equipo solicitante fora investigador/a dalgún proxecto dos citados no apartado anterior,

marcarase a seguinte casa E ASINARÁ E		
NINGÚN MEMBRO DO EQUIPO ANTERIORES.	FOI INVESTIGADOR DE PROXECTOS	FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS
INVESTIGADOR/A		
TÍTULO DO PROXECTO		
CÓDIGO DO PROXECTO	CONVOCATORIA	SUBVENCIÓN TOTAL (euros/ptas)
PUBLICACIÓNS DERIVADAS DO DEVANDITO PROXECTO		

CERTIFICACIÓN DA DIRECCIÓN OU XERENCIA DO ORGANISMO AO QUE PERTENCEN OS MEMBROS DO EQUIPO SOLICITANTE.

IP	do (organismo) V-ART
C	ERTIFICA
O.	INTITIOA
postos desempeñados polos membros do eq	uipo de investigación solicitante son os que a contin
D/Dna. EDGAR CONDE NÓVOA	NIF 44455566Y
Posto desempeñado:	Dedicación: COMPLETA
COLABORADOR	(completa/parcial)
	_
D/Dna. DIEGO CASANOVA JOSÉ	NIF 44466655X
Posto desempeñado:	Dedicación: COMPLETA
PROGRAMADOR PRINCIPAL	(completa/parcial)
D/Dna. CARMEN SELINA MEIRE PERE	Z NIF 44455566Z
Posto desempeñado: Colaboradora	Dedicación: COMPLETA (completa/parcial)
D/Dna.	NIF
Posto desempeñado:	Dedicación:
	(completa/parcial)
D/Dna.	NIF
Posto desempeñado:	Dedicación: (completa/parcial)
	<u> </u>

Asdo: DANIEL CAMBA LAMAS

DECLARACIÓN DA VERACIDADE DA INFORMACIÓN CONTIDA NOS CURRÍCULOS

Os membros do equipo solicitante da axuda para a realización do proxecto de investigación, con título ITF-InsideTheFrames

que a continuación se relacionan, xuran/prometen que os datos contidos nos seus respectivos currículos son certos.

p	con MIF	ARUTANIS
p	сои ИІЕ	AAUTANIŽ
pCl\.(C	CON MIF	AAUTANIZ
6. Cl\.(CON MIF	AAUTANI2
b. Cl\.(C	CON MIF	AAUTANI S
D.® CARMEN SELINA MEIRE PÉREZ	con VIF 44455566Z	AAUTANI&
O.ND.ª EDGAR CONDE NÓVOA	CON VIF 44455566Y	AAUTANIS
DIEGO CASANOVA JOSÉ	CON VIF 44455566X	AAUTANIS
OVESTIGADOR\A PRINCIPAL O\.0 O\.0	CON MIF 44455566V	АЯUTANIЗ

en,

DECLARACIÓN RESPONSABLE

DE NON ESTAR INCURSO EN NINGUNHA DAS PROHIBICIÓNS DO ARTIGO 13 DA LEI 38/2003, DE 17 DE NOVEMBRO, XERAL DE SUBVENCIÓNS.

representación de <u>V-ART</u>		((CIF <u>Q333333333</u>).
DECLARO BAIXO A MIÑA RESPONS	SABILIDADE			
➤ Que a entidade V-ART				sa en ningunha das
prohibicións para a obtención de de novembro, Xeral de Subvencio		ontemplad	as no artigo 13 da	a Lei 38/2003, de 17
	Ourense ,a	7	de Abril	de 2012.
	,-		_ ` `	
Asdo	: Daniel Camba	a Lamas		

,con NIF nº

44455566W

Dna./D. Daniel Camba Lamas



MEMORIA DO PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

PROGRAMA DE PROMOCIÓN XERAL DA INVESTIGACIÓN

DOCUMENTO Nº 1-B

Documento 1B-2	

	Documento 1B-2	
TÍTULO		В
ITE la cida Tha Escapa a		
ITF-InsideTheFrames		
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
Camba Lamas, Daniel		
INSTITUCIÓN		
v-Art		
ENDEREZO		
C/ Progreso nº12 5ºA		
PALABRAS CLAVE		
realidad, virtual, inside, the, frames, arte, mundos, 3d, informática, gráfica, gráficos, artista, cuadros, pintura RESUMO	i	
RESUMU		C

ANTECEDENTES E ESTADO ACTUAL DO TEMA (Max. 4 Páxinas - Continuación)

HARDWARE DESTINO Y PRECIOS.

La aplicación se desarrollará para plataformas tanto de escritorio como móviles.

Gracias a Unity la aplicación podrá ser explotada para diferentes tecnologías. Estas tecnologías son la vía deinteracción del usuario con la aplicación. Evaluamos estos sistemas de Realidad Virtual, por su estandarización en el mercado actual.

HTC Vive (STEAM): Windows, SteamOs, MacOs. ~ 900€ Google CardBoard: Android/iOS. ~20€ Samsung Gear VR: Android. ~ 100€ Oculus: Windows. ~ 600€ Playstation VR (SONY): PS4. ~ 400€ Hololens (Microsoft): Windows, Xbox One, Windows Phone ~ 3000€

CÓMO LO HAREMOS:

Contaremos con la ayuda de expertos en los diferentes movimientos artísticos con los que trabajaremos, así como la ayuda de dibujantes expertos y diseñadores gráficos que plasmen con exactitud los trazos de los cuadros y nos permitan ampliar la realidad tangible del cuadro basándonos en la historia del artista y otros factores emocionales.

ANTECEDENTES E ESTADO ACTUAL DO TEMA (Max. 4 Páxinas - Continuación)

HERRAMIENTAS DE MODELADO.

Blender vs 3DMax:

El primero muestra una estabilidad casi idéntica a su competidor comercial.

Además...

- Es multiplataforma.
- Ligero.
- Incluye herramientas de escultura digital comparable a zBrush o Mudbox.
- Posee editor de videos por nodos al estilo de Nuke.
- Incorpora con mayor celeridad los avances en el campo.

Zbrush vs Mudbox:

Zbrush tiene disponibles millones de opciones de creción de malla y realiza el texturizado mediante el uso de polígonos.

Se pueden usar las diferentes esferas para crear cuerpos de personajes o formas complejas, con la ayuda del modulo shadowbox que gestiona las intersecciones entre las máscaras.

Mediante dynamesh podemos reensamblar las mayas de manera sencilla, pudiendo importar la base geométrica de otras aplicaciones.

Mudbox es más limitado en la creación de mallas, pero permite la importación de cualquier aplicación de AutoDesk. Basándose en capas y con soporte a texturas.

	 		- 4 -	- 4	_	_
ກາ	m	er	nto	1	к	

	Documento 1B-5	
OBXECTIVOS CONCRETOS E INTERESE DOS MESMOS		F
		•

_						4	_	_
- 11.	m	(:1	ш	œr	ntc	ווו	к	-r

METODOLOXÍA, HIPÓTESE E PLAN DE TRABALLO(Max. 6 Páxinas - Continuación)	C
	G
	2
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	ı
	1
	1
	1
	1
	ı
	1
	1
	ı
	ı
	1
	1
	i
	1
	1
	ı
	1
	1
	ı
	1
	1
	i
	1
	1
	i
	1
	1
	i
	i
	i
	i
	i
	i
	i

_						4	_	_
- 11.	m	(:1	ш	œr	ntc	ווו	к	-r

METODOLOXÍA, HIPÓTESE E PLAN DE TRABALLO (Max. 6 Páxinas - Continuación)	_
	G
	4

	Documento 1B-6
METODOLOXÍA, HIPÓTESE E PLAN DE TRABALLO (Max. 6 Páxinas - Continuación)	G
	6

Documento 1B-7

Documento 1B-8	

NSTALACIÓNS, INSTRUMENTOS E TÉCNICAS DISPOÑIBLES PARA A REALIZACIÓN DO PROXECTO	ı
	!
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPONIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPORIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPORIBLES	J
OUTROS MEDIOS NEÇESARIOS NON DISPORIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J

(en euros)	Documento 1B-10	
MATERIAL FUNXIBLE (XUSTIFICACIÓN DETALLADA)		N
SUBTOTAL		
AXUDAS DE CUSTO POR DESPRAZAMENTO(XUSTIFICACIÓN DETALLADA)		_~.
AND SECOND CONTROL OF SECOND C		Ñ
		1
SUBTOTAL		

INSTRUCIÓNS PARA CUBRIR O MODELO DE SOLICITUDE DGP-12

Axudas para a real	lización dun proxe	ecto de investigación	NON coordinado:

- Carátula externa do modelo DGP-12
- Documento nº 1-A:
 - ☐ Datos xerais do proxecto de investigación (Documento 1A-1).

 - Declaración do financiamento vixente de que dispón cada un dos membros do equipo (Documento 1A-4).
 - Declaración dos proxectos financiados en convocatorias anteriores (Documento 1A-5).
 - Declaración das axudas solicitadas e concedidas polas Administracións Públicas para a mesma finalidade (Documento 1A-6).
 - ☐ Certificación da Dirección ou Xerencia do organismo (Documento 1A-7).
 - Declaración da veracidade da información contida nos currículos (Documento 1A-8).
 - Declaración responsable de non estar incurso nalgunha das prohibicións do artigo 13 de Lei Xeral de Subvencións (Documento 1A-9).
- Documento nº 1-B:
 - Resumo do proxecto (Documento 1B-2).
 - Antecedentes e estado actual do tema (Documento 1B-3).
 - Bibliografía máis relevante (Documento 1B-4).
 - Obxectivos concretos e interese dos mesmos (Documento 1B-5).
 - Metodoloxía, hipótese e plan de traballo (Documento 1B-6).
 - Experiencia do equipo investigador sobre o tema; Logros obtidos nos últimos cinco anos (Documento 1B-7).
 - Instalacións, instrumentos e técnicas dispoñibles para a realización do proxecto e outros medios necesarios non dispoñibles.
 - Xustificación da subvención solicitada no documento 1A (Documentos 1B-9, 1B-10 e 1B-11).
- Ademais, deberase anexar a seguinte documentación:
 - Copia do NIF de tódolos membros do equipo.
 - Currículo actualizado de cada un dos membros do equipo, asinado en tódalas páxinas.

LISTADO DE CÓDIGOS DE CENTROS

Se o centro non aparece recollido especificamente neste listado utilice o código 000 e indique o nome completo

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (continuación)

CAMPUS DE A CORUÑA		FAC. DE MEDICINA E ODONTOLOXIA	208
C.U. DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA (CUFIE)	174	FAC. DE PSICOLOXIA	211
CENTRO DE INN. TECN. EN EDIFICACIÓN E ENXEÑERÍA CIVIL	176	FAC. DE QUIMICA	209
E.T.S. DE ARQUITECTURA	116	FAC. DE XEOGRAFIA E HISTORIA	210
E.T.S. DE NÁUTICA E MÁQUINAS	117	INST. CIENCIAS EDUCACIÓN (ICE)	241
E.T.S.E. DE CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS	118	INST. DA LINGUA GALEGA (ILGA)	240
E.U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA	131	INST. DE ACUICULTURA	235
E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	132	INST. DE BIODIVERSIDADE AGRARIA E DESENVOLV. RURAL	276
E.U. DE ESTUDOS EMPRESARIAIS	133	INST. DE CERÁMICA	239
E.U. DE FISIOTERAPIA	134	INST. DE C.C. NEUROLÓXICAS "PEDRO BARRIE DE LA MAZA "	231
E.U. DE RELACIÓNS LABORAIS (ADSCRITA)	136	INST. DE CRIMINOLOXÍA	232
E.U. DE TURISMO (ADSCRITA) FAC. CIENCIAS DA EDUCACIÓN	138 106	INST. DE DEREITO INDUSTRIAL INST. DE ESTUDIOS E DESENVOLVEMENTO DE GALICIA (IDEGA).	233 242
FAC. DE CIENCIAS	103	INST. DE ESTUDIOS E DESENVOLVEMENTO DE GALICIA (IDEGA). INST. DE FARMACIA INDUSTRIAL	234
FAC. DE CIENCIAS DA COMUNICACIÓN	103	INST. DE I ANIMACIA INDOSTRIAL INST. DE INFORMÁTICA	230
FAC. DE CIENCIAS ECONÓMICAS E EMPRESARIAIS	100	INST. DE INVESTIGACIÓN E ANÁLISES ALIMENTARIAS	237
FAC. DE DEREITO	101	INST. DE INVESTIGACIÓNS TECNOLÓXICAS	236
FAC. DE FILOLOXÍA	104	INST. DE MATEMÁTICAS	229
FAC. DE INFORMÁTICA	105	INST. DE MEDICINA LEGAL	228
FAC. DE SOCIOLOXÍA	102	INST. DE ORTOPEDIA E BANCO DE TECIDOS MUSCULOESQUEL.	297
FACULTADE DE CIENCIAS DA SAÚDE	137	INST. DE ALTAS ENERXÍAS	296
INST. NACIONAL DE EDUC. FÍSICA (I.N.E.F.)	160	OBSERVATORIO ASTRONÓMICO "RAMÓN Mª. ALLER"	243
INST. TECNOLÓXICO DA COMUNICACIÓN (ITC)	169		
INST. UNIVERSITARIO DE ESTUDOS IRLANDESES AMERGIN	159		
INST. UNIVERSITARIO DE ESTUDOS MARÍTIMOS	168		
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DA SAÚDE	161	SERVICIOS XERAIS	
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTUDOS EUROPEOS	163	ÁREA DE ANIMAIS DE EXPERIMENTACIÓN	258
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE	164	ÁREA DE APOIO Á INVESTIGACIÓN AGROBIOLÓXICA	245
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE XEOLOXÍA	162	ÁREA DE APOIO Á INV. FÍSICO QUÍMICA E TECN. DE ALIMENTOS	256
SERVICIOS XERAIS DE APOIO Á INVESTIGACIÓN	177	ÁREA DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA	246
		ÁREA DE RADIOSÓTOPOS E PROTECCIÓN RADIOLÓXICA	259
CAMPUS DE FERROL		BIBLIOTECA XERAL	260
CENTRO DE INVESTIGACIÓNS TECNOLÓXICAS (CIT)	175	UNIDADE DE ANÁLISE ELEMENTAL	252
E.U. DE DESEÑO INDUSTRIAL	173	UNIDADE DE ARQUEOMETRÍA	253
E.U. DE ENFERMERÍA E PODOLOXÍA	170	UNIDADE DE CARACTERIZACIÓN DE SÓLIDOS PULVERULENTOS	257
E.U. POLITÉCNICA	172	UNIDADE DE ESPECTROSCOPÍA DE MASAS	249
E.U.DE RELACIÓNS LABORAIS	171	UNIDADE DE ESPECTROSCOPÍA IR-RAMAN	248
ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR	166	UNIDADE DE LICUACIÓN DE NITRÓXENO E HELIO	247
FAC. DE HUMANIDADES	167	UNIDADE DE MAGNETOSUSCEPTIBILIDADE	255
		UNIDADE DE RAIOS X (MONOCRISTAL)	244
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA		UNIDADE DE RAIOS X (PO CRISTALINO)	250
		UNIDADE DE RESONANCIA MAGNÉTICA	254
CAMPUS DE SANTIAGO DE COMPOSTELA		UNIDADE DE SOPLADO DE VIDRIO E CUARZO	251
CENTRO DE ESTUDOS COOPERATIVOS (CECOOP)	2101		
CENTRO DE ESTUDOS DE HISTORIA E CULTURA DA CIDADE	2102	CAMPUS DE LUGO	
CENTRO DE ESTUDOS E INVESTIGACIÓNS TURÍSTICAS (CETUR)	2103	E. POLITÉCNICA SUPERIOR	291
CENTRO DE ESTUDOS FÍLMICOS (CEFILMUS)	2104	E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	286
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDOS AMERICANISTAS "GUMERSINDO BUSTO"	2105	E.U. DE FORMACIÓN DO PROFESORADO E.X.B	290
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓNS FEMINISTAS E DE ESTUDOS DE XÉNERO (CIFEX)	2106	E.U. DE RELACIÓNS LABORAIS (ADSCRITA)	292
E.T.S. DE ENXEÑERÍA	265	FAC. DE ADMINISTRACIÓN E DIRECCIÓN DE EMPRESAS	293
E.U. DE ENFERMERÍA	220	FAC. DE CIENCIAS	262
E.U. DE ÓPTICA E OPTOMETRÍA	222	FAC. DE HUMANIDADES	263
E.U. DE RELACIÓNS LABORAIS	221	FAC. DE VETERINARIA	261
E.U. DE TRABALLO SOCIAL (ADSCRITA)	223		
FAC. DE BIOLOXÍA	200	OUTROS CENTROS DA USC	
FAC. DE CIENCIAS DA COMUNICACIÓN	212	CENTRO DE ESTUDOS AVANZADOS E CASA DE EUROPA	217
FAC. DE CIENCIAS DA EDUCACIÓN	214	C. DE POSGRAO, TERCEIRO CICLO E FORMACIÓN CONTINUA	218
FAC. DE CIENCIAS ECONÓMICAS E EMPRESARIAIS	201	ESCOLA DE PRÁCTICA XURÍDICA	271
FAC. DE CIENCIAS POLÍTICAS E SOCIAIS	213	CENTROS VINCULADOS	
FAC. DE DEREITO FAC. DE FARMACIA	202 203	CENTROS VINCULADOS CENTRO SUPERIOR DE HOSTELERÍA DE GALICIA	216
FAC. DE FILOLOXÍA	203	OLIVINO SUF LINON DE NOSTELERIA DE GALICIA	210
FAC. DE FILOSOFÍA	205		
FAC. DE FÍSICA	206		
FAC. DE MATEMÁTICAS	207		

LISTADO DE CÓDIGOS DE CENTROS (continuación)

Se o centro non aparece recollido especificamente neste listado utilice o código 000 e indique o nome completo

UNIVERSIDADE DE VIGO

CENTROS DO I.E.O. EN GALICIA

CAMPUS DE VIGO		INST. ESPAÑOL OCEANOGRÁFICO DE A CORUÑA	604
		INST. ESPAÑOL OCEANOGRÁFICO DE VIGO	602
C.A.C.T.I.	306		
E.T.S.E. DE TELECOMUNICACIÓNS	322		
E.T.S.E. DE MINAS	304	CENTROS SANITARIOS	
E.T.S.E. INDUSTRIAIS	303	COMPLETE HOOPITH A DIG DE DONTE (EDDA	
E.U. DE ENFERMERÍA "POVISA" (ADSCRITA)	352	COMPLEXO HOSPITALARIO DE PONTEVEDRA	914
E.U. DE ENFERMERÍA "SERGAS-MEIXOEIRO" (ADSCRITA)	351	C. HOSPITALARIO "ARQUITECTO MARCIDE" -"NOVOA SANTOS"	915
E.U. DE ENXEÑERIA TÉCNICA INDUSTRIAL E.U. DE ESTUDOS EMPRESARIAIS	347	COMPLEXO HOSPITALARIO "JUAN CANALEJO" COMPLEXO HOSPITALARIO XERAL-CALDE	916
E.U. DE FORMACIÓN DO PROFESORADO DE E.X.B. (ADSCRITA)	348 349	COMPLEXO HOSPITALARIO XERAL-CALDE COMPLEXO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE SANTIAGO	917 918
FAC. DE BIOLOXÍA	310	HOSPITAL COMARCAL DE MONFORTE	919
FAC. DE CIENCIAS DO MAR	312	HOSPITAL COMARCAL VALDEORRAS	920
FAC. DE CIENCIAS DO MAN FAC. DE CIENCIAS ECONÓMICAS E EMPRESARIAIS	300	HOSPITAL COMARCAL VALDEORRAS	920
FAC. DE FILOLOXÍA E TRADUCCIÓN	302	HOSPITAL DO MEIXOEIRO	905
FAC. DE QUÍMICA	314	HOSPITAL NICOLÁS PEÑA	922
FACULTADE DE CIENCIAS XURÍDICAS E DO TRABALLO	399	COMPLEXO HOSPITALARIO DE OURENSE	923
INSTITUTO DE ELECTRÓNICA APLICADA "PEDRO BARRIÉ DE LA	340	HOSPITAL PSIQUIÁTRICO PROVINCIAL REBULLÓN	924
MAZA"	0.0	COMPLEXO HOSPITALARIO XERAL-CIES	925
		FUNDACIÓN INSTITUTO GALEGO DE OFTALMOLOXÍA (INGO)	959
		FUNDACIÓN PÚBLICA CENTRO DE TRANSFUSIÓN DE GALICIA	9100
		FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICIÑA XENÓMICA	9101
CAMPUS DE OURENSE		FUNDACIÓN PÚBLICA HOSPITAL DE VERÍN	951
E.T.S.E. INFORMÁTICA	305	FUNDACIÓN HOSPITAL COMARCAL "VIRXE DA XUNQUEIRA"	952
E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	390	FUNDACIÓN HOSPITAL COMARCAL DA BARBANZA	953
FAC. DE CIENCIAS	383	FUNDACIÓN PÚBLICA HOSPITAL COMARCAL DO SALNÉS	954
FAC. DE DEREITO	381		
FAC. DE CIENCIAS EMPRESARIAIS E TURISMO	394		
FAC. DE HISTORIA	382		
FACULTADE DE CIENCIAS DA EDUCACIÓN	398	VARIOS	
CAMPUS DE PONTEVEDRA		ESTACIÓN FITOPATOLÓXICA DO AREEIRO (PONTEVEDRA)	603
E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	370	LABORATORIO DE FINCA DE MOURISCADE	607
E.U. DE ENXEÑERÍA TÉCNICA FORESTAL	371	MUSEO ARQUEOLÓXICO CASTELO DE SAN ANTÓN	605
E.U. DE FISIOTERAPIA	373	U.N.E.D A CORUÑA	601
FAC. DE BELAS ARTES	361	U.N.E.D. – PONTEVEDRA	600
FAC. DE CIENCIAS DA EDUCACIÓN E DEPORTE	374		
FAC. DE CIENCIAS SOCIAIS E DA COMUNICACIÓN	362		
SERVICIOS XERAIS			
BIBLIOTECA XERAL	396		
SERV. CENTRAIS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E TÉCNICA	395		
DEITY. DENTITIO DE INVESTIGACION DIENTIMON E TECNION	000		
CENTROS DO C.S.I.C. EN GALICIA			
INST. DE INVESTIGACIÓNS AGROBIOLÓXICAS DE GALICIA	400		
INST. DE INVESTIGACIÓNS MARIÑAS DE VIGO	402		
MISIÓN BIOLÓXICA DE GALICIA (PONTEVEDRA)	403		
CENTROS DA XUNTA DE GALICIA-C.S.I.C.			
CENTRO DE CUREROONEUTACIÓN	004		
CENTRO DE SUPERCOMPUTACIÓN DE GALICIA	001		
INST. DE ESTUDOS GALEGOS "PADRE SARMIENTO"	606		
INOT. DE EUTODOS GALLOGO TADICE GARWILLINTO	000		
CENTROS DA XUNTA DE GALICIA			
CENTRO DE CULTIVOS MARIÑOS DE RIBADEO	508		
CENTRO DE INVESTIGACIÓNS AGRARIAS DE MABEGONDO	503		
CENTRO DE INVESTIGACIÓNS MARIÑAS DE CORÓN	501		
CENTRO EXPERIMENTAL DE ACUICULTURA DE COUSO	500		
CENTRO INVESTIGACIÓNS FORESTAIS E AMBIENTAIS DE	502		
LOURIZÁN			
CENTRO "RAMÓN PIÑEIRO" PARA A INVEST. EN HUMANIDADES	510		
ESTACIÓN DE VITICULTURA E ENOLOXÍA DE GALICIA (EVEGA)	505		
INST. POLITÉCNICO MARÍTIMO-PESQUEIRO DE VIGO	506		
LABORATORIO AGRARIO E FITOPATOLÓXICO DE GALICIA	504 507		
LAB. DE SANIDADE E PRODUCCIÓN ANIMAL DE GALICIA	507		

LISTADO DE CÓDIGOS DE DEPARTAMENTOS (continuación)

Se o departamento non aparece recollido especificamente neste listado utilice o código 000 e indique o nome completo

UNIVERSIDADE DE VIGO

UNIVERSIDADE DE VIGO (continuación)

ANÁLISE E INTERVENCIÓN PSICOSOCIOEDUCATIVA	V29	FILOLOXÍA GALEGA E LATINA	V14
BIOLOXÍA FUNCIONAL E CIENCIAS DA SAÚDE	V34	FILOLOXÍA INGLESA, FRANCESA E ALEMANA	V04
BIOLOXÍA VEXETAL E CIENCIAS DO SOLO	V35	FÍSICA APLICADA	V11
BIOQUÍMICA, XENÉTICA E INMUNOLOXÍA	V36	FUNDAMENTOS DA ANÁLISE ECONÓMICA E Hª. E INST. ECONO.	V08
DEBUXO	V42	HISTORIA, ARTE E XEOGRAFÍA	V07
DEREITO PRIVADO	V17	INFORMÁTICA	V52
DEREITO PÚBLICO	V15	LINGUA ESPAÑOLA	V49
DEREITO PÚBLICO ESPECIAL, COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL E PUBLICIDADE	V48	LITERATURA ESPAÑOLA E TEORÍA DA LITERATURA	V50
DESEÑO NA ENXEÑERÍA	V02	MATEMÁTICA APLICADA I	V54
DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR E MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	V23	MATEMÁTICA APLICADA II	V56
DIDÁCTICAS ESPECIAIS	V28	MATEMÁTICAS	V10
ECOLOXÍA E BIOLOXÍA ANIMAL	V37	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS E MARKETING	V09
ECONOMÍA APLICADA	V25	PINTURA	V41
ECONOMÍA FINANCEIRA E CONTABILIDADE	V12	PSICOLOXÍA EVOLUTIVA E DA COMUNICACIÓN	V24
ENXEÑERÍA DE SISTEMAS E AUTOMÁTICA	V33	QUÍMICA ANALÍTICA E ALIMENTARIA	V32
ENXEÑERÍA DOS MATERIAIS, MECÁNICA APLICADA E CONSTRUCCIÓN	V22	QUÍMICA FÍSICA	V43
ENXEÑERÍA DOS RECURSOS NATURAIS E MEDIO AMBIENTE	V18	QUÍMICA INORGÁNICA	V27
ENXEÑERÍA ELÉCTRICA	V19	QUÍMICA ORGÁNICA	V44
ENXEÑERÍA MECÁNICA, MÁQUINAS E MOTORES TÉRMICOS E FLUIDOS	V20	SOCIOLOXÍA, CIENCIA POLÍTICA E DA ADMÓN. E FILOSOFÍA	V16
ENXEÑERÍA QUÍMICA	V06	TECNOLOXÍA ELECTRÓNICA	V05
ENXEÑERÍA TELEMÁTICA	V45	TEORÍA DO SINAL E COMUNICACIÓNS	V46
ESCULTURA	V40	TRADUCCIÓN E LINGÜÍSTICA	V51
ESTATÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	V30	XEOCENCIAS MARIÑAS E ORDENACIÓN DO TERRITORIO	V38

ANEXO VIII



PROGRAMA DE PROMOCIÓ	N XERAL DA INVEST	TIGACIÓN		Ano 2012	MODELO DGP-12
PROCEDEMENTO AXUDAS PARA PROXECTOS	CÓDIGO DO PROCEDEMENTO GIN12DGP	DOCUMENTO SOLICITUDE			
	OS DO/A SOLICITANT	ΓΕ (INVESTIC		INCIPAL DO EQUIPO	
PRIMEIRO APELIDO Camba	SEGUNDO APELIDO Lamas		Daniel		NIF 44455566V
SEXO ORGANISMO MOME MULLER V-Art	1				1
CENTRO				CÓDIGO	
Universidad de Vigo Campus (Durense			CÓDIGO	305
Computación Visual					*
enderezo C/ Progreso nº12 5ºA			Ourense	Ourense	
CÓDIGO POSTAL PROVINCIA	TELÉFONO	EXTENSIÓN	FAX	CORREO ELECTRÓNICO	
32005 Ourense * VER LISTADO DE CÓDIGOS DE CENTROS E DEPA	690232000			danicamba@me	.com
TIPO DE AXUDA	ANTAWENTOS				1
MODALIDADE A: PROXECTOS I	DE DGP				
MODALIDADE B: PROXECTOS (COORDINADOS				
MODALIDADE C: LIÑAS NOVAS	E XÓVENES INVESTIGADORE	S/AS			
TÍTULO DO PROXECTO	D	ATOS DO PI	ROXECTO		-
ITF-InsideTheFrames					
					☐ PROXECTO COORDINADO
NO CASO DE PROXECTOS COORDINADOS INDICA	AR APELIDOS		NOME	ORGANISMO	
COORDINADOR/A XERAL DO PROXECTO (INVESTIGADOR/A PRINCIPAL SUBPROXECTO 1):					
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL SUBPROXECTO 2:					
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL SUBPROXECTO 3:					
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL SUBPROXECTO 4: OBSERVACIONS:					
VISTO E PRA	CE DA AUTORIDAD	E QUE REPF	RESENTA LEG	GALMENTE AO ORO	GANISMO
Daniel Camba Lamas				SINATURA E SELO	
CARGO					
Investigador Principal					
ORGANISMO			C.I.F.		
v-Art			V000800	00R	
LEXISLACIÓN APLICABLE					NÚMERO DE EXPEDIENTE
Orde da DGP de 16 de marzo de 2012 p do Programa de Promoción Xeral de	e Investigación do Plan de		Para cubrir pola Adm	ninistración)	DATA DE ENTONO.
Investigación, Desenvolvemento e Inno ano 2012.	ovación Tecnolóxica para o	RECIBIDO			DATA DE ENTRADA
SINATURA DO/A SOLICITANTE		REVISADO E	CONFORME		DATA DE EFECTOS
					1 1
1					DATA DE SAÍDA



AXUDAS PARA A REALIZACIÓN DE PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROGRAMA DE PROMOCIÓN XERAL DA INVESTIGACIÓN

DOCUMENTO Nº 1-A

b-A↑ otnamiioo(I	Þ-∀ŀ	Documento
------------------	------	-----------

DECLARACIÓN DO FINANCIAMENTO VIXENTE DE QUE DISPÓN CADA UN DOS MEMBROS DO EQUIPO

membros do equipo do devandito proxecto de investigación.

							TF-InsideTheFrames ,
TORA DO INVESTIGADOR PRINCIPAL	SINA SINA	s/nobsgitzevni				seme-	D. / Dna. Daniel Camba L
3° Anualidade	ETAMER DE REMATE	DETA DE INICIO		CONTÍA DA AXUDA	ECTO	СОФПОО / КЕРЕКЕИСІА DO РКОХ	DEDICACIÓN AO PROXECTO
ebsbilsunA ^s f ebsbilsunA ^s 2		ΑF	ENTIDADE FINANCIADOI		NOME	иро Рьегіро	ькімеіко вьегіро гесп
ebsbilsunA °E	ETAMER ED ATAO	DE INICIO		СОИТІ́А DA AXUDA	ECTO	CÓDIGO / REFERENCIA DO PROX	DEDICACIÓN AO PROXECTO
ebebilsunA ⁸ 1 ebebilsunA ⁸ 2		Α۶	ENTIDADE FINANCIADOI		NOWE	NDO APELIDO	ьымеіко чьегіро гедп
ebsbilsunA °5 ebsbilsunA °4	ETAMER ED ATAO	OIJINI BE INICIO		CONTÍA DA AXUDA	ECTO	сфріво / кеғекеисік ро Ркох	DEDICACIÓN АО РROXECTO
ehsbilsunA ° f 9 Anuslidade		AF	ENTIDADE FINANCIADOI		NOWE	NDO APELIDO	ьымеіко учельо зесо
3° Anuslidade	ETAMER DE REMATE	DPTA DE INICIO	ı	CONTÍA DA AXUDA	EC10	CÓDIGO / KEFERENCIA DO PROX	DEDICACIÓN AO PROXECTO
ebsbilsunA ⁸ r 9absbilsunA ⁸ S		VΣ	ENTIDADE FINANCIADOI		NOWE	NDO APELIDO	ьымеіко учетіро ведп
ebisisiana * & Anualidade	ETAMER ED ATAC	DETA DE INICIO		CONTÍA DA AXUDA	EC10	CÓDIGO / REFERENCIA DO PROX	DEDICACIÓN AO PROXECTO
absbilsunA ° f absbilsunA ° S		Α۶	ENTIDADE FINANCIADO		NOME	NDO APELIDO	PRIMEIRO APELIDO SEGU
		ANCIAMENTO VIXENTE	DISPÓN DE FIN	о во Ебиво с	MEMBRO	ий 🔀	
			sae esta páxina	e casa e asinara	a seguint	nciamento marcarase	No caso de non dispor de fina
DETALLE POR ANUALIDADES		.(oi	o sexa necesar	tas follas como	oregar tan	E CONNENIOS (EM	вотаятиоэ, соитватоя

declara baixo xuramento que os datos anteriormente descritos reflicten de xeito veraz a totalidade do financiamento vixente correspondente os

Documento	1A-	-5
-----------	-----	----

Aqueles membros do equipo solicitante que foran investigadores dalgún proxecto financiado **en convocatorias anteriores** deberán encher esta páxina cos datos relativos ao correspondente proxecto (no caso de que algún investigador teña máis dun indicará só os datos relativos ao último). Cada investigador/a asinará a páxina na que consten os seus datos. (Presentar tantas páxinas como investigadores teñan publicacións derivadas do proxecto)

No caso de que ningún dos membros do equipo solicitante fora investigador/a dalgún proxecto dos citados no apartado anterior,

marcarase a seguinte casa E ASINARÁ ESTA PÁXINA o Investigador/a Principal.				
NINGÚN MEMBRO DO EQUIPO ANTERIORES.	FOI INVESTIGADOR DE PROXECTOS	FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS		
INVESTIGADOR/A				
TÍTULO DO PROXECTO				
CÓDIGO DO PROXECTO	CONVOCATORIA	SUBVENCIÓN TOTAL (euros/ptas)		
PUBLICACIÓNS DERIVADAS DO DEVANDITO PROXECTO				

CERTIFICACIÓN DA DIRECCIÓN OU XERENCIA DO ORGANISMO AO QUE PERTENCEN OS MEMBROS DO EQUIPO SOLICITANTE.

IP	do (organismo) V-ART
C	ERTIFICA
O.	INTITIOA
postos desempeñados polos membros do eq	uipo de investigación solicitante son os que a contin
D/Dna. EDGAR CONDE NÓVOA	NIF 44455566Y
Posto desempeñado:	Dedicación: COMPLETA
COLABORADOR	(completa/parcial)
	_
D/Dna. DIEGO CASANOVA JOSÉ	NIF 44466655X
Posto desempeñado:	Dedicación: COMPLETA
PROGRAMADOR PRINCIPAL	(completa/parcial)
D/Dna. CARMEN SELINA MEIRE PERE	Z NIF 44455566Z
Posto desempeñado: Colaboradora	Dedicación: COMPLETA (completa/parcial)
D/Dna.	NIF
Posto desempeñado:	Dedicación:
	(completa/parcial)
D/Dna.	NIF
Posto desempeñado:	Dedicación: (completa/parcial)
	<u> </u>

Asdo: DANIEL CAMBA LAMAS

DECLARACIÓN DA VERACIDADE DA INFORMACIÓN CONTIDA NOS CURRÍCULOS

Os membros do equipo solicitante da axuda para a realización do proxecto de investigación, con título ITF-InsideTheFrames

que a continuación se relacionan, xuran/prometen que os datos contidos nos seus respectivos currículos son certos.

p	con MIF	ARUTANIS
p	сои ИІЕ	AAUTANIŽ
pCl\.(C	CON MIF	AAUTANIZ
6. Cl\.(CON MIF	AAUTANI2
b. Cl\.(C	CON MIF	AAUTANI&
D.® CARMEN SELINA MEIRE PÉREZ	con VIF 44455566Z	AAUTANI&
O.ND.ª EDGAR CONDE NÓVOA	CON VIF 44455566Y	AAUTANIS
DIEGO CASANOVA JOSÉ	CON VIF 44455566X	AAUTANIS
OVESTIGADOR\A PRINCIPAL O\.0 O\.0	CON MIF 44455566V	АЯUTANIЗ

en,

DECLARACIÓN RESPONSABLE

DE NON ESTAR INCURSO EN NINGUNHA DAS PROHIBICIÓNS DO ARTIGO 13 DA LEI 38/2003, DE 17 DE NOVEMBRO, XERAL DE SUBVENCIÓNS.

representación de	e <u>V-ART</u>	ART).
DECLARO BA	IXO A MIÑA RESPONS	ABILIDADE			
prohibio	entidade <u>V-ART</u> ións para a obtención de s embro, Xeral de Subvenció				rsa en ningunha das a Lei 38/2003, de 17
		Ourense ,a	<u>7</u>	de <u>Abril</u>	de 2012.
	Asdo:	Daniel Camba	Lamas		

Dna./D. <u>Daniel Camba Lamas</u>

44455566W

,con NIF nº



MEMORIA DO PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

PROGRAMA DE PROMOCIÓN XERAL DA INVESTIGACIÓN

DOCUMENTO Nº 1-B

Documento 1B-2	

	Documento 1B-2	
TÍTULO		В
ITE la cida Tha Escapa a		
ITF-InsideTheFrames		
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
Camba Lamas, Daniel		
INSTITUCIÓN		
v-Art		
ENDEREZO		
C/ Progreso nº12 5ºA		
PALABRAS CLAVE		
realidad, virtual, inside, the, frames, arte, mundos, 3d, informática, gráfica, gráficos, artista, cuadros, pintura RESUMO	i	
RESUMU		C

ANTECEDENTES E ESTADO ACTUAL DO TEMA (Max. 4 Páxinas - Continuación)

HARDWARE DESTINO Y PRECIOS.

La aplicación se desarrollará para plataformas tanto de escritorio como móviles.

Gracias a Unity la aplicación podrá ser explotada para diferentes tecnologías. Estas tecnologías son la vía deinteracción del usuario con la aplicación. Evaluamos estos sistemas de Realidad Virtual, por su estandarización en el mercado actual.

HTC Vive (STEAM): Windows, SteamOs, MacOs. ~ 900€ Google CardBoard: Android/iOS. ~20€ Samsung Gear VR: Android. ~ 100€ Oculus: Windows. ~ 600€ Playstation VR (SONY): PS4. ~ 400€ Hololens (Microsoft): Windows, Xbox One, Windows Phone ~ 3000€

CÓMO LO HAREMOS:

Contaremos con la ayuda de expertos en los diferentes movimientos artísticos con los que trabajaremos, así como la ayuda de dibujantes expertos y diseñadores gráficos que plasmen con exactitud los trazos de los cuadros y nos permitan ampliar la realidad tangible del cuadro basándonos en la historia del artista y otros factores emocionales.

ANTECEDENTES E ESTADO ACTUAL DO TEMA (Max. 4 Páxinas - Continuación)

HERRAMIENTAS DE MODELADO.

Blender vs 3DMax:

El primero muestra una estabilidad casi idéntica a su competidor comercial.

Además...

- Es multiplataforma.
- Ligero.
- Incluye herramientas de escultura digital comparable a zBrush o Mudbox.
- Posee editor de videos por nodos al estilo de Nuke.
- Incorpora con mayor celeridad los avances en el campo.

Zbrush vs Mudbox:

Zbrush tiene disponibles millones de opciones de creción de malla y realiza el texturizado mediante el uso de polígonos.

Se pueden usar las diferentes esferas para crear cuerpos de personajes o formas complejas, con la ayuda del modulo shadowbox que gestiona las intersecciones entre las máscaras.

Mediante dynamesh podemos reensamblar las mayas de manera sencilla, pudiendo importar la base geométrica de otras aplicaciones.

Mudbox es más limitado en la creación de mallas, pero permite la importación de cualquier aplicación de AutoDesk. Basándose en capas y con soporte a texturas.

	 		- 4 -	- 4	_	-
ກາ	m	er	nto	1	к	

	Documento 1B-5	
OBXECTIVOS CONCRETOS E INTERESE DOS MESMOS		F
		•

_						4	_	_
- 11.	m	(:1	ш	œr	ntc	ווו	к	-r

METODOLOXÍA, HIPÓTESE E PLAN DE TRABALLO(Max. 6 Páxinas - Continuación)	C
	G
	2
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	ı
	1
	1
	1
	1
	ı
	1
	1
	ı
	ı
	1
	1
	i
	1
	1
	ı
	1
	1
	ı
	1
	1
	i
	1
	1
	i
	1
	1
	i
	i
	i
	i
	i
	i
	i

_						4	_	_
- 11.	m	(:1	ш	œr	ntc	ווו	к	-r

METODOLOXÍA, HIPÓTESE E PLAN DE TRABALLO (Max. 6 Páxinas - Continuación)	_
	G
	4

	Documento 1B-6
METODOLOXÍA, HIPÓTESE E PLAN DE TRABALLO (Max. 6 Páxinas - Continuación)	G
	6

Documento 1B-7

Documento 1B-8	

NSTALACIÓNS, INSTRUMENTOS E TÉCNICAS DISPOÑIBLES PARA A REALIZACIÓN DO PROXECTO	ı
	'
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPORIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPORIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J

(en euros)	Documento 1B-10	
MATERIAL FUNXIBLE (XUSTIFICACIÓN DETALLADA)		N
SUBTOTAL		
AXUDAS DE CUSTO POR DESPRAZAMENTO(XUSTIFICACIÓN DETALLADA)		
The street and the street is the street and the street and		Ñ
		1
SUBTOTAL		

INSTRUCIÓNS PARA CUBRIR O MODELO DE SOLICITUDE DGP-12

Axudas para a real	lización dun pro	xecto de investiga	ación NON coordinado:

- Carátula externa do modelo DGP-12
- Documento nº 1-A:
 - ☐ Datos xerais do proxecto de investigación (Documento 1A-1).

 - Declaración do financiamento vixente de que dispón cada un dos membros do equipo (Documento 1A-4).
 - Declaración dos proxectos financiados en convocatorias anteriores (Documento 1A-5).
 - Declaración das axudas solicitadas e concedidas polas Administracións Públicas para a mesma finalidade (Documento 1A-6).
 - ☐ Certificación da Dirección ou Xerencia do organismo (Documento 1A-7).
 - Declaración da veracidade da información contida nos currículos (Documento 1A-8).
 - Declaración responsable de non estar incurso nalgunha das prohibicións do artigo 13 de Lei Xeral de Subvencións (Documento 1A-9).
- Documento nº 1-B:
 - Resumo do proxecto (Documento 1B-2).
 - Antecedentes e estado actual do tema (Documento 1B-3).
 - Bibliografía máis relevante (Documento 1B-4).
 - Obxectivos concretos e interese dos mesmos (Documento 1B-5).
 - Metodoloxía, hipótese e plan de traballo (Documento 1B-6).
 - Experiencia do equipo investigador sobre o tema; Logros obtidos nos últimos cinco anos (Documento 1B-7).
 - Instalacións, instrumentos e técnicas dispoñibles para a realización do proxecto e outros medios necesarios non dispoñibles.
 - Xustificación da subvención solicitada no documento 1A (Documentos 1B-9, 1B-10 e 1B-11).
- Ademais, deberase anexar a seguinte documentación:
 - Copia do NIF de tódolos membros do equipo.
 - Currículo actualizado de cada un dos membros do equipo, asinado en tódalas páxinas.

LISTADO DE CÓDIGOS DE CENTROS

Se o centro non aparece recollido especificamente neste listado utilice o código 000 e indique o nome completo

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (continuación)

CAMPUS DE A CORUÑA		FAC. DE MEDICINA E ODONTOLOXIA	208
C.U. DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA (CUFIE)	174	FAC. DE PSICOLOXIA	211
CENTRO DE INN. TECN. EN EDIFICACIÓN E ENXEÑERÍA CIVIL	176	FAC. DE QUIMICA	209
E.T.S. DE ARQUITECTURA	116	FAC. DE XEOGRAFIA E HISTORIA	210
E.T.S. DE NÁUTICA E MÁQUINAS	117	INST. CIENCIAS EDUCACIÓN (ICE)	241
E.T.S.E. DE CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS	118	INST. DA LINGUA GALEGA (ILGA)	240
E.U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA	131	INST. DE ACUICULTURA	235
E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	132	INST. DE BIODIVERSIDADE AGRARIA E DESENVOLV. RURAL	276
E.U. DE ESTUDOS EMPRESARIAIS	133	INST. DE CERÁMICA	239
E.U. DE FISIOTERAPIA	134	INST. DE C.C. NEUROLÓXICAS "PEDRO BARRIE DE LA MAZA "	231
E.U. DE RELACIÓNS LABORAIS (ADSCRITA)	136	INST. DE CRIMINOLOXÍA	232
E.U. DE TURISMO (ADSCRITA) FAC. CIENCIAS DA EDUCACIÓN	138 106	INST. DE DEREITO INDUSTRIAL	233 242
FAC. DE CIENCIAS	108	INST. DE ESTUDIOS E DESENVOLVEMENTO DE GALICIA (IDEGA). INST. DE FARMACIA INDUSTRIAL	234
FAC. DE CIENCIAS DA COMUNICACIÓN	103	INST. DE PARMACIA INDUSTRIAL INST. DE INFORMÁTICA	234
FAC. DE CIENCIAS ECONÓMICAS E EMPRESARIAIS	100	INST. DE INFORMATICA INST. DE INVESTIGACIÓN E ANÁLISES ALIMENTARIAS	237
FAC. DE DEREITO	100	INST. DE INVESTIGACIÓNS TECNOLÓXICAS	236
FAC. DE FILOLOXÍA	104	INST. DE MATEMÁTICAS	229
FAC. DE INFORMÁTICA	105	INST. DE MEDICINA LEGAL	228
FAC. DE SOCIOLOXÍA	102	INST. DE ORTOPEDIA E BANCO DE TECIDOS MUSCULOESQUEL.	297
FACULTADE DE CIENCIAS DA SAÚDE	137	INST. DE ALTAS ENERXÍAS	296
INST. NACIONAL DE EDUC. FÍSICA (I.N.E.F.)	160	OBSERVATORIO ASTRONÓMICO "RAMÓN Mª. ALLER"	243
INST. TECNOLÓXICO DA COMUNICACIÓN (ITC)	169		
INST. UNIVERSITARIO DE ESTUDOS IRLANDESES AMERGIN	159		
INST. UNIVERSITARIO DE ESTUDOS MARÍTIMOS	168		
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DA SAÚDE	161	SERVICIOS XERAIS	
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTUDOS EUROPEOS	163	ÁREA DE ANIMAIS DE EXPERIMENTACIÓN	258
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE	164	ÁREA DE APOIO Á INVESTIGACIÓN AGROBIOLÓXICA	245
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE XEOLOXÍA	162	ÁREA DE APOIO Á INV. FÍSICO QUÍMICA E TECN. DE ALIMENTOS	256
SERVICIOS XERAIS DE APOIO Á INVESTIGACIÓN	177	ÁREA DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA	246
		ÁREA DE RADIOSÓTOPOS E PROTECCIÓN RADIOLÓXICA	259
CAMPUS DE FERROL		BIBLIOTECA XERAL	260
CENTRO DE INVESTIGACIÓNS TECNOLÓXICAS (CIT)	175	UNIDADE DE ANÁLISE ELEMENTAL	252
E.U. DE DESEÑO INDUSTRIAL	173	UNIDADE DE ARQUEOMETRÍA	253
E.U. DE ENFERMERÍA E PODOLOXÍA	170	UNIDADE DE CARACTERIZACIÓN DE SÓLIDOS PULVERULENTOS	257
E.U. POLITÉCNICA	172	UNIDADE DE ESPECTROSCOPÍA DE MASAS	249
E.U.DE RELACIÓNS LABORAIS	171	UNIDADE DE ESPECTROSCOPÍA IR-RAMAN	248
ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR	166	UNIDADE DE LICUACIÓN DE NITRÓXENO E HELIO	247
FAC. DE HUMANIDADES	167	UNIDADE DE MAGNETOSUSCEPTIBILIDADE	255
		UNIDADE DE RAIOS X (MONOCRISTAL)	244
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA		UNIDADE DE RAIOS X (PO CRISTALINO)	250
		UNIDADE DE RESONANCIA MAGNÉTICA	254
CAMPUS DE SANTIAGO DE COMPOSTELA		UNIDADE DE SOPLADO DE VIDRIO E CUARZO	251
CENTRO DE ESTUDOS COOPERATIVOS (CECOOP)	2101		
CENTRO DE ESTUDOS DE HISTORIA E CULTURA DA CIDADE	2102	CAMPUS DE LUGO	
CENTRO DE ESTUDOS E INVESTIGACIÓNS TURÍSTICAS (CETUR)	2103	E. POLITÉCNICA SUPERIOR	291
CENTRO DE ESTUDOS FÍLMICOS (CEFILMUS)	2104	E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	286
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDOS AMERICANISTAS "GUMERSINDO BUSTO"	2105	E.U. DE FORMACIÓN DO PROFESORADO E.X.B	290
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓNS FEMINISTAS E DE ESTUDOS DE XÉNERO (CIFEX)	2106	E.U. DE RELACIÓNS LABORAIS (ADSCRITA)	292
E.T.S. DE ENXEÑERÍA	265	FAC. DE ADMINISTRACIÓN E DIRECCIÓN DE EMPRESAS	293
E.U. DE ENFERMERÍA	220	FAC. DE CIENCIAS	262
E.U. DE ÓPTICA E OPTOMETRÍA	222	FAC. DE HUMANIDADES	263
E.U. DE RELACIÓNS LABORAIS	221	FAC. DE VETERINARIA	261
E.U. DE TRABALLO SOCIAL (ADSCRITA)	223		
FAC. DE BIOLOXÍA	200	OUTROS CENTROS DA USC	
FAC. DE CIENCIAS DA COMUNICACIÓN	212	CENTRO DE ESTUDOS AVANZADOS E CASA DE EUROPA	217
FAC. DE CIENCIAS DA EDUCACIÓN	214	C. DE POSGRAO, TERCEIRO CICLO E FORMACIÓN CONTINUA	218
FAC. DE CIENCIAS ECONÓMICAS E EMPRESARIAIS	201	ESCOLA DE PRÁCTICA XURÍDICA	271
FAC. DE CIENCIAS POLÍTICAS E SOCIAIS	213	CENTROS VINCULADOS	
FAC. DE DEREITO FAC. DE FARMACIA	202 203	CENTROS VINCULADOS CENTRO SUPERIOR DE HOSTELERÍA DE GALICIA	216
FAC. DE FILOLOXÍA	203	OLIVINO SUF LINON DE NOSTELERIA DE GALICIA	210
FAC. DE FILOSOFÍA	205		
FAC. DE FÍSICA	206		
FAC. DE MATEMÁTICAS	207		

LISTADO DE CÓDIGOS DE CENTROS (continuación)

Se o centro non aparece recollido especificamente neste listado utilice o código 000 e indique o nome completo

UNIVERSIDADE DE VIGO

CENTROS DO I.E.O. EN GALICIA

CAMPUS DE VIGO		INST. ESPAÑOL OCEANOGRÁFICO DE A CORUÑA	604
		INST. ESPAÑOL OCEANOGRÁFICO DE VIGO	602
C.A.C.T.I.	306		
E.T.S.E. DE TELECOMUNICACIÓNS	322		
E.T.S.E. DE MINAS	304	CENTROS SANITARIOS	
E.T.S.E. INDUSTRIAIS	303	COMPLEYO LICODITAL ADIO DE DONTEVEDDA	011
E.U. DE ENFERMERÍA "POVISA" (ADSCRITA) E.U. DE ENFERMERÍA "SERGAS-MEIXOEIRO" (ADSCRITA)	352 351	COMPLEXO HOSPITALARIO DE PONTEVEDRA C. HOSPITALARIO "ARQUITECTO MARCIDE" -"NOVOA SANTOS"	914 915
E.U. DE ENXEÑERIA TÉCNICA INDUSTRIAL	347	C. HOSPITALARIO ARQUITECTO MARCIDE - NOVOA SANTOS COMPLEXO HOSPITALARIO "JUAN CANALEJO"	916
E.U. DE ESTUDOS EMPRESARIAIS	348	COMPLEXO HOSPITALARIO SUAN CANALLEJO COMPLEXO HOSPITALARIO XERAL-CALDE	917
E.U. DE FORMACIÓN DO PROFESORADO DE E.X.B. (ADSCRITA)	349	COMPLEXO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE SANTIAGO	918
FAC. DE BIOLOXÍA	310	HOSPITAL COMARCAL DE MONFORTE	919
FAC. DE CIENCIAS DO MAR	312	HOSPITAL COMARCAL VALDEORRAS	920
FAC. DE CIENCIAS ECONÓMICAS E EMPRESARIAIS	300	HOSPITAL DA COSTA	921
FAC. DE FILOLOXÍA E TRADUCCIÓN	302	HOSPITAL DO MEIXOEIRO	905
FAC. DE QUÍMICA	314	HOSPITAL NICOLÁS PEÑA	922
FACULTADE DE CIENCIAS XURÍDICAS E DO TRABALLO	399	COMPLEXO HOSPITALARIO DE OURENSE	923
INSTITUTO DE ELECTRÓNICA APLICADA "PEDRO BARRIÉ DE LA	340	HOSPITAL PSIQUIÁTRICO PROVINCIAL REBULLÓN	924
MAZA"		COMPLEXO HOSPITALARIO XERAL-CIES	925
		FUNDACIÓN INSTITUTO GALEGO DE OFTALMOLOXÍA (INGO)	959
		FUNDACIÓN PÚBLICA CENTRO DE TRANSFUSIÓN DE GALICIA	9100
		FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE MEDICIÑA XENÓMICA	9101
CAMPUS DE OURENSE		FUNDACIÓN PÚBLICA HOSPITAL DE VERÍN	951
E.T.S.E. INFORMÁTICA	305	FUNDACIÓN HOSPITAL COMARCAL "VIRXE DA XUNQUEIRA"	952
E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	390	FUNDACIÓN HOSPITAL COMARCAL DA BARBANZA	953
FAC. DE CIENCIAS	383	FUNDACIÓN PÚBLICA HOSPITAL COMARCAL DO SALNÉS	954
FAC. DE DEREITO	381		
FAC. DE CIENCIAS EMPRESARIAIS E TURISMO	394		
FAC. DE HISTORIA	382	VARION	
FACULTADE DE CIENCIAS DA EDUCACIÓN	398	VARIOS	
CAMPUS DE PONTEVEDRA		ESTACIÓN FITOPATOLÓXICA DO AREEIRO (PONTEVEDRA)	603
E.U. DE ENFERMERÍA (ADSCRITA)	370	LABORATORIO DE FINCA DE MOURISCADE	607
E.U. DE ENXEÑERÍA TÉCNICA FORESTAL	371	MUSEO ARQUEOLÓXICO CASTELO DE SAN ANTÓN	605
E.U. DE FISIOTERAPIA	373	U.N.E.D A CORUÑA	601
FAC. DE BELAS ARTES	361	U.N.E.D. – PONTEVEDRA	600
FAC. DE CIENCIAS DA EDUCACIÓN E DEPORTE	374		
FAC. DE CIENCIAS SOCIAIS E DA COMUNICACIÓN	362		
SERVICIOS XERAIS			
BIBLIOTECA XERAL	396		
SERV. CENTRAIS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E TÉCNICA	395		
CENTROS DO C.S.I.C. EN GALICIA			
NIOT DE 111/2010 (01/21/21 - 02/21/21 / 01/2	400		
INST. DE INVESTIGACIÓNS AGROBIOLÓXICAS DE GALICIA	400		
INST. DE INVESTIGACIÓNS MARIÑAS DE VIGO	402		
MISIÓN BIOLÓXICA DE GALICIA (PONTEVEDRA)	403		
CENTROS DA XUNTA DE GALICIA-C.S.I.C.			
CENTRO DE SUPERCOMPUTACIÓN	001		
DE GALICIA INST. DE ESTUDOS GALEGOS "PADRE SARMIENTO"	606		
CENTROS DA XUNTA DE GALICIA			
CENTRO DE CULTIVOS MARIÑOS DE RIBADEO	508		
CENTRO DE INVESTIGACIÓNS AGRARIAS DE MABEGONDO	503		
CENTRO DE INVESTIGACIÓNS MARIÑAS DE CORÓN	501		
CENTRO EXPERIMENTAL DE ACUICULTURA DE COUSO	500		
CENTRO INVESTIGACIÓNS FORESTAIS E AMBIENTAIS DE LOURIZÁN	502		
CENTRO, "RAMÓN PIÑEIRO" PARA A INVEST. EN HUMANIDADES	510		
ESTACIÓN DE VITICULTURA E ENOLOXÍA DE GALICIA (EVEGA)	505		
INST. POLITÉCNICO MARÍTIMO-PESQUEIRO DE VIGO	506		
LABORATORIO AGRARIO E FITOPATOLÓXICO DE GALICIA	504 507		
LAB. DE SANIDADE E PRODUCCIÓN ANIMAL DE GALICIA	507		

LISTADO DE CÓDIGOS DE DEPARTAMENTOS (continuación)

Se o departamento non aparece recollido especificamente neste listado utilice o código 000 e indique o nome completo

UNIVERSIDADE DE VIGO

UNIVERSIDADE DE VIGO (continuación)

ANÁLISE E INTERVENCIÓN PSICOSOCIOEDUCATIVA	V29	FILOLOXÍA GALEGA E LATINA	V14
BIOLOXÍA FUNCIONAL E CIENCIAS DA SAÚDE	V34	FILOLOXÍA INGLESA, FRANCESA E ALEMANA	V04
BIOLOXÍA VEXETAL E CIENCIAS DO SOLO	V35	FÍSICA APLICADA	V11
BIOQUÍMICA, XENÉTICA E INMUNOLOXÍA	V36	FUNDAMENTOS DA ANÁLISE ECONÓMICA E Hª. E INST. ECONO.	V08
DEBUXO	V42	HISTORIA, ARTE E XEOGRAFÍA	V07
DEREITO PRIVADO	V17	INFORMÁTICA	V52
DEREITO PÚBLICO	V15	LINGUA ESPAÑOLA	V49
DEREITO PÚBLICO ESPECIAL, COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL E PUBLICIDADE	V48	LITERATURA ESPAÑOLA E TEORÍA DA LITERATURA	V50
DESEÑO NA ENXEÑERÍA	V02	MATEMÁTICA APLICADA I	V54
DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR E MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	V23	MATEMÁTICA APLICADA II	V56
DIDÁCTICAS ESPECIAIS	V28	MATEMÁTICAS	V10
ECOLOXÍA E BIOLOXÍA ANIMAL	V37	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS E MARKETING	V09
ECONOMÍA APLICADA	V25	PINTURA	V41
ECONOMÍA FINANCEIRA E CONTABILIDADE	V12	PSICOLOXÍA EVOLUTIVA E DA COMUNICACIÓN	V24
ENXEÑERÍA DE SISTEMAS E AUTOMÁTICA	V33	QUÍMICA ANALÍTICA E ALIMENTARIA	V32
ENXEÑERÍA DOS MATERIAIS, MECÁNICA APLICADA E CONSTRUCCIÓN	V22	QUÍMICA FÍSICA	V43
ENXEÑERÍA DOS RECURSOS NATURAIS E MEDIO AMBIENTE	V18	QUÍMICA INORGÁNICA	V27
ENXEÑERÍA ELÉCTRICA	V19	QUÍMICA ORGÁNICA	V44
ENXEÑERÍA MECÁNICA, MÁQUINAS E MOTORES TÉRMICOS E FLUIDOS	V20	SOCIOLOXÍA, CIENCIA POLÍTICA E DA ADMÓN. E FILOSOFÍA	V16
ENXEÑERÍA QUÍMICA	V06	TECNOLOXÍA ELECTRÓNICA	V05
ENXEÑERÍA TELEMÁTICA	V45	TEORÍA DO SINAL E COMUNICACIÓNS	V46
ESCULTURA	V40	TRADUCCIÓN E LINGÜÍSTICA	V51
ESTATÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	V30	XEOCENCIAS MARIÑAS E ORDENACIÓN DO TERRITORIO	V38



							ı	
PROGRAMA	A DE PI	ROMOCIÓN X	ERAL DA INVEST	IGACIÓN		Ano 201	2	MODELO DGP-12
PROCEDEMENTO AXUDAS	PARA F	ROXECTOS D	E PROMOCIÓN XER	AL DO COÑE	CEMENTO	CÓDIGO DO PROCEDE		DOCUMENTO SOLICITUDE
		DATOS	DO/A SOLICITANT	E (INVESTIC	GADOR/A PR	RINCIPAL DO E	QUIPO))
PRIMEIRO APELIDO			SEGUNDO APELIDO	,	NOME			NIF
Camba			Lamas		Daniel			44455566V
sexo ⊠home □mu	ED	ORGANISMO						
CENTRO LIMIC	JLLEK	v-Art					CÓDIGO	,
	de Viac	Campus Our	ense					305
DEPARTAMENTO	<u>g</u>						CÓDIGO	
Computación	n Visual							*
ENDEREZO					LOCALIDADE	CONC	ELLO	
C/ Progreso	nº12 5º	Ά			Ourense	Our	ense	
CÓDIGO POSTAL	PROVINCI	A	TELÉFONO	EXTENSIÓN	FAX	CORREO ELECTR		
32005	Ouren	ise	690232000			danicamba	@me.d	com
* VER LISTADO DE CO	ÓDIGOS DE	CENTROS E DEPARTA	MENTOS					
MODA	LIDADE B:	PROXECTOS DE E PROXECTOS COO LIÑAS NOVAS E X		S/AS				
			D	ATOS DO PI	ROYECTO			
TÍTULO DO PROXECT			<u> </u>	A 103 DO FI	NOXECTO			
ITF-InsideTh	eFrame	es						
								☐ PROXECTO COORDINADO
NO CASO DE PROXE	RAL DO PRO	OXECTO	APELIDOS		NOME	ORGAI	OMSIV	
(INVESTIGADOR/A PR								
INVESTIGADOR/A PR								
INVESTIGADOR/A PR	INCIPAL SU	BPROXECTO 3:						
INVESTIGADOR/A PR	INCIPAL SU	BPROXECTO 4:						
OBSERVACIONS:								
	VIS	TO E PRACE	DA AUTORIDADE	E QUE REPF	RESENTA LE	GALMENTE AC	ORG	ANISMO
Dna./D. Daniel Camb	na Lama	36				SINATUR	A E SELO	
CARGO	a Lame							
Investigador	Princip	al						
ORGANISMO	<u> </u>				C.I.F.			
v-Art					V00080	000R		
LEXISLACIÓN APLICA	ABLE							
do Programa de Investigación, De ano 2012.	e Promo esenvolv	ción Xeral de In	que se convocan axudas vestigación do Plan de ción Tecnolóxica para o	RECIBIDO	(Para cubrir pola Ad	lministración)		NÚMERO DE EXPEDIENTE DATA DE ENTRADA / /
SINATURA DO/A SOLI	ICITANTE	Ourense	7 de Abril de 2012	REVISADO E	ECONFORME			DATA DE EFECTOS / / DATA DE SAÍDA / / /



AXUDAS PARA A REALIZACIÓN DE PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROGRAMA DE PROMOCIÓN XERAL DA INVESTIGACIÓN

DOCUMENTO Nº 1-A

b-A↑ otnamiioo(I	Þ-∀ŀ	Documento
------------------	------	-----------

DECLARACIÓN DO FINANCIAMENTO VIXENTE DE QUE DISPÓN CADA UN DOS MEMBROS DO EQUIPO

membros do equipo do devandito proxecto de investigación.

							TF-InsideTheFrames ,
TORA DO INVESTIGADOR PRINCIPAL	SINA SINA	s/nobsgitzevni				seme-	D. / Dna. Daniel Camba L
3° Anualidade	ETAMER DE REMATE	DETA DE INICIO		CONTÍA DA AXUDA	ECTO	СОФПОО / КЕРЕКЕИСІА ВО РКОХ	DEDICACIÓN AO PROXECTO
ebsbilsunA ^s f ebsbilsunA ^s 2		ΑF	ENTIDADE FINANCIADOI		NOME	иро Рьегіро	ькімеіко вьегіро гесп
ebsbilsunA °E	ETAMER ED ATAO	DE INICIO		СОИТІ́А DA AXUDA	ECTO	CÓDIGO / REFERENCIA DO PROX	DEDICACIÓN AO PROXECTO
ebebilsunA ⁸ 1 ebebilsunA ⁸ 2		Α۶	ENTIDADE FINANCIADOI		NOWE	NDO APELIDO	ьымеіко чьегіро гедп
ebsbilsunA °5 ebsbilsunA °4	ETAMER ED ATAO	OIJINI BE INICIO		CONTÍA DA AXUDA	ECTO	сфріво / кеғекеисік ро Ркох	DEDICACIÓN АО РROXECTO
ehsbilsunA ° f 9 Anuslidade		AF	ENTIDADE FINANCIADOI		NOWE	NDO APELIDO	ьымеіко учельо зесо
3° Anuslidade	ETAMER DE REMATE	DPTA DE INICIO	ı	CONTÍA DA AXUDA	EC10	CÓDIGO / KEFERENCIA DO PROX	DEDICACIÓN AO PROXECTO
ebsbilsunA ⁸ r 9absbilsunA ⁸ S		VΣ	ENTIDADE FINANCIADOI		NOWE	NDO APELIDO	ьымеіко учетіро ведп
ebisisiana * & Anualidade	ETAMER ED ATAC	DETA DE INICIO		CONTÍA DA AXUDA	EC10	CÓDIGO / REFERENCIA DO PROX	DEDICACIÓN AO PROXECTO
absbilsunA ° f absbilsunA ° S		Α۶	ENTIDADE FINANCIADO		NOME	NDO APELIDO	PRIMEIRO APELIDO SEGU
		ANCIAMENTO VIXENTE	DISPÓN DE FIN	о во Ебиво с	MEMBRO	ий 🔀	
			sae esta páxina	e casa e asinara	a seguint	nciamento marcarase	No caso de non dispor de fina
DETALLE POR ANUALIDADES		.(oi	o sexa necesar	tas follas como	oregar tan	E CONNENIOS (EM	вотаятиоэ, соитватоя

declara baixo xuramento que os datos anteriormente descritos reflicten de xeito veraz a totalidade do financiamento vixente correspondente os

Documento	1A-	-5
-----------	-----	----

Aqueles membros do equipo solicitante que foran investigadores dalgún proxecto financiado **en convocatorias anteriores** deberán encher esta páxina cos datos relativos ao correspondente proxecto (no caso de que algún investigador teña máis dun indicará só os datos relativos ao último). Cada investigador/a asinará a páxina na que consten os seus datos. (Presentar tantas páxinas como investigadores teñan publicacións derivadas do proxecto)

No caso de que ningún dos membros do equipo solicitante fora investigador/a dalgún proxecto dos citados no apartado anterior,

marcarase a seguinte casa E ASINARÁ E		
NINGÚN MEMBRO DO EQUIPO ANTERIORES.	FOI INVESTIGADOR DE PROXECTOS	FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS
INVESTIGADOR/A		
TÍTULO DO PROXECTO		
CÓDIGO DO PROXECTO	CONVOCATORIA	SUBVENCIÓN TOTAL (euros/ptas)
PUBLICACIÓNS DERIVADAS DO DEVANDITO PROXECTO		

CERTIFICACIÓN DA DIRECCIÓN OU XERENCIA DO ORGANISMO AO QUE PERTENCEN OS MEMBROS DO EQUIPO SOLICITANTE.

IP	do (organismo) V-ART
C	ERTIFICA
O.	INTITIOA
postos desempeñados polos membros do eq	uipo de investigación solicitante son os que a contin
D/Dna. EDGAR CONDE NÓVOA	NIF 44455566Y
Posto desempeñado:	Dedicación: COMPLETA
COLABORADOR	(completa/parcial)
	_
D/Dna. DIEGO CASANOVA JOSÉ	NIF 44466655X
Posto desempeñado:	Dedicación: COMPLETA
PROGRAMADOR PRINCIPAL	(completa/parcial)
D/Dna. CARMEN SELINA MEIRE PERE	Z NIF 44455566Z
Posto desempeñado: Colaboradora	Dedicación: COMPLETA (completa/parcial)
D/Dna.	NIF
Posto desempeñado:	Dedicación:
	(completa/parcial)
D/Dna.	NIF
Posto desempeñado:	Dedicación: (completa/parcial)
	<u> </u>

Asdo: DANIEL CAMBA LAMAS

DECLARACIÓN DA VERACIDADE DA INFORMACIÓN CONTIDA NOS CURRÍCULOS

Os membros do equipo solicitante da axuda para a realización do proxecto de investigación, con título ITF-InsideTheFrames

que a continuación se relacionan, xuran/prometen que os datos contidos nos seus respectivos currículos son certos.

p	con MIF	ARUTANIS
p	сои ИІЕ	AAUTANIŽ
pCl\.(C	CON MIF	AAUTANIZ
6. Cl\.(CON MIF	AAUTANI2
b. Cl\.(C	CON MIF	AAUTANI&
D.® CARMEN SELINA MEIRE PÉREZ	con VIF 44455566Z	AAUTANI&
O.ND.ª EDGAR CONDE NÓVOA	CON VIF 44455566Y	AAUTANIS
DIEGO CASANOVA JOSÉ	CON VIF 44455566X	AAUTANIS
OVESTIGADOR\A PRINCIPAL O\.0 O\.0	CON MIF 44455566V	АЯUTANIЗ

en,

DECLARACIÓN RESPONSABLE

DE NON ESTAR INCURSO EN NINGUNHA DAS PROHIBICIÓNS DO ARTIGO 13 DA LEI 38/2003, DE 17 DE NOVEMBRO, XERAL DE SUBVENCIÓNS.

representación de <u>V-ART</u>		((CIF <u>Q333333333</u>).
DECLARO BAIXO A MIÑA RESPONS	SABILIDADE			
➤ Que a entidade V-ART				sa en ningunha das
prohibicións para a obtención de de novembro, Xeral de Subvencio		ontemplad	as no artigo 13 da	a Lei 38/2003, de 17
	Ourense ,a	7	de Abril	de 2012.
	,-		_ ` `	
Asdo	: Daniel Camba	a Lamas		

,con NIF nº

44455566W

Dna./D. Daniel Camba Lamas



MEMORIA DO PROXECTO DE INVESTIGACIÓN

PROGRAMA DE PROMOCIÓN XERAL DA INVESTIGACIÓN

DOCUMENTO Nº 1-B

Documento 1B-2	

	Documento 1B-2	
TÍTULO		В
ITE la cida Tha Escapa a		
ITF-InsideTheFrames		
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL		
Camba Lamas, Daniel		
INSTITUCIÓN		
v-Art		
ENDEREZO		
C/ Progreso nº12 5ºA		
PALABRAS CLAVE		
realidad, virtual, inside, the, frames, arte, mundos, 3d, informática, gráfica, gráficos, artista, cuadros, pintura RESUMO	i	
RESUMU		C

ANTECEDENTES E ESTADO ACTUAL DO TEMA (Max. 4 Páxinas - Continuación)

HARDWARE DESTINO Y PRECIOS.

La aplicación se desarrollará para plataformas tanto de escritorio como móviles.

Gracias a Unity la aplicación podrá ser explotada para diferentes tecnologías. Estas tecnologías son la vía deinteracción del usuario con la aplicación. Evaluamos estos sistemas de Realidad Virtual, por su estandarización en el mercado actual.

HTC Vive (STEAM): Windows, SteamOs, MacOs. ~ 900€ Google CardBoard: Android/iOS. ~20€ Samsung Gear VR: Android. ~ 100€ Oculus: Windows. ~ 600€ Playstation VR (SONY): PS4. ~ 400€ Hololens (Microsoft): Windows, Xbox One, Windows Phone ~ 3000€

CÓMO LO HAREMOS:

Contaremos con la ayuda de expertos en los diferentes movimientos artísticos con los que trabajaremos, así como la ayuda de dibujantes expertos y diseñadores gráficos que plasmen con exactitud los trazos de los cuadros y nos permitan ampliar la realidad tangible del cuadro basándonos en la historia del artista y otros factores emocionales.

ANTECEDENTES E ESTADO ACTUAL DO TEMA (Max. 4 Páxinas - Continuación)

HERRAMIENTAS DE MODELADO.

Blender vs 3DMax:

El primero muestra una estabilidad casi idéntica a su competidor comercial.

Además...

- Es multiplataforma.
- Ligero.
- Incluye herramientas de escultura digital comparable a zBrush o Mudbox.
- Posee editor de videos por nodos al estilo de Nuke.
- Incorpora con mayor celeridad los avances en el campo.

Zbrush vs Mudbox:

Zbrush tiene disponibles millones de opciones de creción de malla y realiza el texturizado mediante el uso de polígonos.

Se pueden usar las diferentes esferas para crear cuerpos de personajes o formas complejas, con la ayuda del modulo shadowbox que gestiona las intersecciones entre las máscaras.

Mediante dynamesh podemos reensamblar las mayas de manera sencilla, pudiendo importar la base geométrica de otras aplicaciones.

Mudbox es más limitado en la creación de mallas, pero permite la importación de cualquier aplicación de AutoDesk. Basándose en capas y con soporte a texturas.

	 		- 4 -	- 4	_	-
ກາ	m	er	nto	1	к	

	Documento 1B-5	
OBXECTIVOS CONCRETOS E INTERESE DOS MESMOS		F
		•

_						4	_	_
- 11.	m	(:1	ш	œr	ntc	ווו	к	-r

METODOLOXÍA, HIPÓTESE E PLAN DE TRABALLO(Max. 6 Páxinas - Continuación)	C
	G
	2
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	ı
	1
	1
	1
	1
	ı
	1
	1
	ı
	ı
	1
	1
	i
	1
	1
	ı
	1
	1
	ı
	1
	1
	i
	1
	1
	i
	1
	1
	i
	i
	i
	i
	i
	i
	i

_						4	_	_
- 11.	m	(:1	III.	œr	ntc	ווו	к	-r

METODOLOXÍA, HIPÓTESE E PLAN DE TRABALLO (Max. 6 Páxinas - Continuación)	_
	G
	4

	Documento 1B-6
METODOLOXÍA, HIPÓTESE E PLAN DE TRABALLO (Max. 6 Páxinas - Continuación)	G
	6

Documento 1B-7

Documento 1B-8	

NSTALACIÓNS, INSTRUMENTOS E TÉCNICAS DISPOÑIBLES PARA A REALIZACIÓN DO PROXECTO	ı
	'
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
OUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPORIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPORIBLES	J
DUTROS MEDIOS NECESARIOS NON DISPOÑIBLES	J

(en euros)	Documento 1B-10	
MATERIAL FUNXIBLE (XUSTIFICACIÓN DETALLADA)		N
SUBTOTAL		
AXUDAS DE CUSTO POR DESPRAZAMENTO(XUSTIFICACIÓN DETALLADA)		
78.657.652.667.67.62.67.702.411.E17.647.66711.67.66711.67.66711.67.66711.67.66711.67.66711.67.66711.67.66711.67		Ñ
		-
SUBTOTAL		