



**(MODELO MEMORIA PARA LA CREACIÓN DE INSTITUTOS
UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN)**

**INSTITUTO UNIVERSITARIO
DE INVESTIGACIÓN:
LABORATORIO DE MEDIOS PARA EL DISEÑO Y ANÁLISIS DE PRODUCTOS,
LENGUAS, COMUNICACIÓN Y TECNOLOGÍA**

ACRÓNIMO: MEDELAB

0.- DATOS GENERALES

PROPUESTA DE:

Creación: ☒ **x**
Supresión: ☐
Prórroga: ☐
Adscripción: ☐

Denominación del Instituto:

**LABORATORIO DE MEDIOS PARA EL DISEÑO Y ANÁLISIS DE PRODUCTOS,
LENGUAS, COMUNICACIÓN Y TECNOLOGÍA**

Acrónimo: **MEDELAB**

Fecha propuesta de inicio de actividades: **ENERO 2013**

DATOS DEL COORDINADOR DE LA PROPUESTA:

Apellidos y Nombre: Rico García M^a Mercedes

Dirección:

Centro Universitario de Mérida
Santa Teresa de Jornet, 38
Mérida

Teléfono: 00 34 924 38 74 99

FAX: 00 34 924 38 74 99

e-mail: mricogar@unex.es

web: _____

Fdo.:

1. PERFIL DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO.

1.1 DEFINICIÓN DE LOS OBJETIVOS DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO

El Instituto Universitario MEDELAB se constituye como un Laboratorio de Medios para el desarrollo de productos, la investigación y la prestación de servicios en el dominio de las TIC's aplicadas a la Comunicación, el Diseño y las Lenguas Modernas.

Líneas base para investigación

- TECNOLOGÍA.
- MULTIMEDIA.
- IDIOMAS Y ESTUDIOS CULTURALES.
- COMUNICACIÓN.
- TRADUCCIÓN MÁQUINA /CORPUS.
- BIBLIOTECAS VIRTUALES.
- DISEÑO 3D APLICADO.
- DISEÑO GRÁFICO Y ARTESANÍA.
- EDUCACIÓN.

De forma transversal: EMPRESA, TRANSFERENCIA, TRANSFRONTERIZO.

Objetivos de las líneas

Las líneas anteriores podrían concretarse en los objetivos siguientes:

- *Creación de plataformas, juegos y entornos virtuales para el aprendizaje online y móvil.*
- *Interacción persona ordenador y enseñanza adaptativa.*
- *Multimedia, diseño gráfico y comunicación audiovisual. TICs aplicadas al aprendizaje-evaluación de lenguas modernas.*
- *Tecnologías, lingüística aplicada y estudios en traducción, culturales y literarios.*
- *Elaboración y análisis de corpus lingüísticos y bases de datos lexicográficas, aplicadas a las lenguas y las literaturas, etc.*
- *Consultoría lingüística para las marcas, empresas etc. (diseño lingüístico de logos, redacción de panfletos, carteles, publicidad en general, etc.).*
- *Tradumática.*
- *Bibliotecas virtuales y edición crítica en soporte electrónico.*

- *Análisis y clasificación de nuevos formatos de comunicación para extraer indicadores de calidad de los contenidos audiovisuales que están destinados a ámbitos educativos.*
- *Desarrollo de soluciones gráficas e innovadoras que cubran las necesidades de comunicación visual de los diferentes proyectos enmarcados en este instituto.*
- *Apostar por la innovación como reto para aportar soluciones gráficas diferentes en el ámbito de la educomunicación y e-learning.*
- *Favorecer y generar buenas prácticas en el uso de recursos gráficos y tecnológicos que ayude a la alfabetización visual del usuario final.*

Diseñando el futuro desde la creación y transferencia de productos, aplicaciones y tecnología, el laboratorio de medios parte de la necesidad y capacidad humana para la comunicación, el desarrollo, la adaptación y la relación del hombre con el entorno y los medios.

Al acercarnos al análisis y desarrollo lingüístico, la comunicación, la cultura, el diseño y la tecnología, avanzaremos, sin duda, en la transferencia de conocimiento y en el desarrollo social, educativo, humano y empresarial. En una sociedad como la actual que basa gran parte de la comunicación en la hegemonía de la imagen y a través de la tecnología, deberemos estar plenamente capacitados para aportar conocimiento y soluciones a medios de expresión basados en el dominio de las lenguas modernas, la televisión, la publicidad, el diseño gráfico, el paisajismo, los productos, el packaging, la señalética, etc.

Otro de los pilares fundamentales que marcan los objetivos del Instituto MEDELAB es el fomento de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación a través de doctores, ingenieros y graduados de diferentes disciplinas trabajando en la búsqueda de aplicaciones, innovación y diseños funcionales con el fin de desarrollar aplicaciones, productos y procesos productivos sostenibles que acerquen la investigación desarrollada en la Universidad de Extremadura al tejido empresarial para que, por medio de la transferencia de resultados, se cree la herramienta necesaria capaz de incrementar la productividad, la eficacia en el desarrollo del producto e impulse la innovación de las empresas y su competitividad en los sectores donde llevan a cabo su actividad.

1.2 JUSTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DE CREACIÓN DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO CONSIDERANDO, ENTRE OTRAS, LA POSIBLE INSUFICIENCIA DE LAS ESTRUCTURAS DEPARTAMENTALES PARA EL LOGRO DE SUS OBJETIVOS

Teniendo en cuenta el mundo globalizado en el que vivimos y la adhesión del sistema formativo, educativo y laboral español al Espacio Europeo de Educación Superior y a directrices europeas de marcado carácter multidisciplinar, es primordial encontrar nuevas colaboraciones y sinergias que, como en el proyecto que presentamos, aúnen diferentes disciplinas para que el proceso investigación y su transferencia se realice desde una perspectiva integradora y global.

Entre las razones que podrían justificar la pertinencia de nuestra propuesta, destacamos:

- Insuficiente desarrollo de estas líneas de investigación en la Uex. Aunque la propuesta no demanda espacio físico, consideramos necesario la creación del instituto propuesto para poder desarrollar las líneas de investigación expuestas, ubicadas actualmente en diferentes grupos de investigación.
- Creación de Institutos similares en diferentes universidades españolas e internacionales.
- Escasa presencia de empresas de este ámbito de desarrollo de aplicaciones educativas, productos y tecnologías en Extremadura.
- La imposibilidad de que un solo departamento, área o grupo pueda llevar a cabo este tipo de objetivos. El Instituto propuesto implica a varios departamentos de centros distintos que, mediante la aportación de sus múltiples posibilidades de investigación, consiguen hacer viable nuestra propuesta. Este punto de vista holístico que se busca no puede darse en el seno de un único departamento al ser mínimas las áreas de conocimiento que en él se encuadran. De ahí la necesidad de aunar visiones, personal, recursos y métodos poniendo en colaboración a diferentes departamentos con multitud de áreas, pero con una meta común. Esta interdisciplinaridad que funciona de una manera tan fluida en países de nuestro entorno encaja perfectamente con el espíritu de Bolonia en el que estamos inmersos.
- En el ámbito de la comunicación audiovisual y recursos gráficos entendemos que son transversales y necesarios para todo los ámbitos de la investigación. Es cierto que nuestra universidad dispone de recursos y potencial humano, pero en la mayoría de las ocasiones se encuentran dispersos (departamentos, centros, proyectos,...). Con la creación del Laboratorio de Medios, se daría identidad a

dichos recursos, además de favorecer un programa y uso de los mismos a toda la Universidad.

-En lo que al ámbito del diseño se refiere, durante los últimos años se ha producido un aumento del desarrollo tecnológico que ha permitido avanzar en la innovación tecnológica del sector empresarial. Es por ello que se ha puesto de manifiesto la necesidad de establecer una estructura científica especializada que centralice las capacidades y potencialidades de la investigación básica y aplicada que la Universidad de Extremadura alberga. Ello será el medio de transferencia y apoyo al sector empresarial.

1.3 PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO CON REFERENCIA EXPRESA, EN SU CASO, A SU CARÁCTER INTERDISCIPLINARIO Y/O ALTA ESPECIALIZACIÓN CIENTÍFICO TÉCNICA

Todos los programas, proyectos y líneas que se propongan desde el Instituto serán de carácter interdisciplinar, pues implican a especialistas de ONCE áreas de SEIS departamentos distintos.

Los programas de investigación podrían agruparse en los bloques siguientes:

BLOQUE 1

En lo referente a las **tecnologías y a su aplicación a entornos virtuales, dispositivos móviles, el aprendizaje de idiomas, la lingüística aplicada, los estudios en traducción, culturales y literarios**, destacamos investigación y desarrollo en:

- Aplicaciones y recursos informáticos para e-learning
- Creación de plataformas, juegos y entornos virtuales para el aprendizaje online y móvil.
- Aplicación de las tecnologías a la enseñanza /investigación de idiomas, literaturas y culturas.
- Herramientas informáticas de investigación lingüística y literaria.
- Programas de idiomas transfronterizos.
- Desarrollo de aplicaciones en lenguas para fines generales y específicos.
- Diseño y creación de productos tecnológicos para empresas y usuario final.

BLOQUE 2

En cuanto a las tecnologías aplicadas al **diseño gráfico y la comunicación para el desarrollo de productos y la modernización de la artesanía**, señalamos como descriptores de líneas de investigación:

- Diseño gráfico y comunicación visual
- Diseño y artesanía
- Creación multimedia.
- Identidad corporativa y marca.

BLOQUE 3

Finalmente, entre los descriptores de las líneas vinculadas al **diseño 3D aplicado a la ingeniería y a la arquitectura**, subrayamos:

- Desarrollo de productos industriales.
- Packaging y etiquetado a través del diseño y desarrollo de envases y embalajes.
- Diseño y desarrollo de sistemas de accesibilidad al medio.
- *Building Information Modeling* (BIM).
- Técnicas de Estructuras e Instalaciones Sostenibles.
- Ecoproductos y bioconstrucción.

1.4 REPERCUSIONES QUE LA CREACIÓN DEL INSTITUTO PODIERA TENER SOBRE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA DE LAS RAMAS DE LA CIENCIA A LA QUE PERTENECE

Con el Instituto podrán llevarse a cabo proyectos que, hasta el momento, son escasos en la UEx, gracias a que en él se aglutinan especialidades distintas que favorecen la puesta en marcha de los mismos.

Con la creación de este instituto incentivaremos además la actividad científica de áreas interdisciplinarias y transversales que actualmente están poco potenciadas, resaltando conceptos como:

- La interdisciplinaridad.
- La internacionalización.
- Refuerzo en la perspectiva humanística de las tecnologías, la comunicación y la ingeniería.
- Generación de recursos audiovisuales. El instituto será una entidad dinámica que ofrecerá los resultados a docentes, investigadores, alumnado de la universidad y a la sociedad en general.
- Creación de una consultoría interna y externa, UEX y Sociedad, en proyectos de educomunicación y e-learning.

-El laboratorio tendrá como misión contribuir a la generación y transferencia del conocimiento sobre las tecnologías de la información, cuya evolución impacta, principalmente, en las diferentes áreas de conocimiento, en la formación docente, en la investigación, en las profesiones, en los medios y en la sociedad. Los contenidos son reflexiones, estudios, análisis e investigaciones sobre las TIC, Internet, Brecha y Alfabetización digital, Sociedad de la Información y Comunicación (en todos sus aspectos), hechos por docentes, investigadores, profesionales y expertos, nacionales e internacionales.

1.5 POSIBLE REPERCUSIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL INSTITUTO EN EL ÁMBITO SOCIO-ECONÓMICO

La creación del instituto repercutirá en un gran número de áreas vinculadas al desarrollo social y económico de la región: sociedad del conocimiento, audiovisual, tecnologías, diseño, idiomas, educación, turismo, y en el tejido empresarial de Extremadura.

Posibilidad de transmisión de conocimiento a empresas o creación de Spin off universitaria que se integre dentro del programa de emprendedores del Gobierno de Extremadura.

Capacidad de captación de talento científico formado en la universidad.

Implicar al tejido empresarial extremeño mediante planes formativos.

1.6 ENCUADRE DEL INSTITUTO EN LOS DISTINTOS PLANES Y PROGRAMAS DE I+D+i REGIONALES, NACIONALES E INTERNACIONALES.

Las TIC's y sus aplicaciones tienen un desarrollo horizontal en todos los planes y programas de I+D+I, pues están presentes en todas las acciones y líneas de investigación propuestas.

- El instituto de investigación se encuadra perfectamente en las áreas estratégicas del IV Plan Regional de I+D+I (2010-2013) de la Junta de Extremadura. En el campo de **desarrollo del sector del turismo** dentro del área de desarrollo sostenible, el campo de **educación y formación** en el área de la sociedad, patrimonio y territorio. Dentro del área materiales y recursos humanos

encontramos el campo del **diseño e ingeniería industrial** y, finalmente, dentro del área las Tecnologías de la información y comunicaciones tenemos los campos de **administración electrónica, aplicaciones de las TICs y modernización.**

- El Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (2008-2011), elaborado por la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, posee como una de las acciones estratégicas la de "Telecomunicaciones y Sociedad de la Información". Dentro de la temática de esta acción se encuentran las tecnologías informáticas: **Sistemas inteligentes , Software libre y de código abierto y Tecnologías de procesamiento del lenguaje humano**, el contexto (infraestructuras, seguridad, contenidos): **Programa sobre contenidos digitales, ocio y cultura y Programas para el desarrollo de infraestructuras (banda ancha, TV digital)**, los Servicios públicos digitales: **Administración electrónica en Entidades locales y Servicios al ciudadano en Administraciones públicas.**, la Ciudadanía: **Difusión y dinamización de la sociedad de la información, Igualdad de género en sociedad de la información y Programas de e-inclusión para personas con necesidades específicas (discapacidad, mayores, mundo rural)** y Aplicaciones, servicios y contenidos sectoriales: **Empresas y en particular pymes. Negocio electrónico en su sentido más amplio, Turismo, Telecomunicaciones y Educación, Sanidad y Justicia** que encuadran dentro de los objetivos del instituto.

- En el Séptimo Programa Marco de la Comunidad Europea para acciones de investigación, desarrollo tecnológico y demostración (2007 a 2013): el programa Cooperación incluye un campo temático específico dedicado a las "tecnologías de la información y la comunicación" y otro dedicado a las "ciencias socioeconómicas y humanidades" donde se encuentran propuestas de: **Productividad e innovación, modernización y servicios públicos, avances en ciencia y tecnología y Educación y aprendizaje a lo largo de la vida** donde tienen cabida los objetivos de este instituto a la hora de localizar financiación.

Por otro lado también existen diferentes programas de:

- Políticas Regionales, Nacionales y Europeas de **formación cultural y lingüística** para el desarrollo personal, académico y profesional.
- Bilingüismo, programas de inmersión y aprendizaje de idiomas basado en contenidos específicos.
- Aprendizaje a lo largo de la vida (*Long life learning*) y programas de movilidad

- Tecnologías emergentes y desarrollo tecnológico
- Programa emprendedores Gobierno de Extremadura
- Programas de ayudas al fomento del turismo lingüístico.
- Financiación privada de Fundaciones y Organismos Privados.
- Financiación privada por medio de Contratos Art. 83.
- Programas de la Comisión Europea como el *Enterprise & Industry; Cost...*
- Programa CDTI de financiación a empresas en investigación de desarrollo de productos.

2. RECURSOS HUMANOS.

2.1. RELACIÓN NOMINAL PERSONAL INVESTIGADOR FUNCIONARIO QUE QUEDARÁN ADSCRITO AL INSTITUTO.

APELLIDOS	NOMBRE	DNI	CATEGORIA	GRUPO INVESTIGACIÓN	ÁREA	CENTRO	VINCULACIÓN INSTITUTO	
							Docente	Investigadora
Rico García	Mª Mercedes	09.183.637-J	TU	GexCALL	Filología Inglesa Fil.	Centro Universitario de Mérida	5	25
Carrasco González	Juan María	7.841.538-X	CU	LEPOLL	Portuguesa Fil.	Facultad de Fil. y Letras	5	25
García Benito	Ana Belén	7.962.120-A	TU	LEPOLL	Portuguesa	Facultad de Fil. y Letras	5	25
Cappelli	Guido María	X2.254.964-K	TU	Lorenzo Valla	Fil. Italiana	Facultad de Fil. y Letras	5	25
Muñoz Rivas	José	27.454.898-M	TU	HUMO15	Fil. Italiana Fil.	Facultad de Fil. y Letras	5	25
Fernández García	María Jesús	11.767.432	TU	LEPOLL	Portuguesa	Facultad de Fil. y Letras	5	25
García García	Olga	6.992.023-T	TU	LPA	Fil. Alemana	Facultad de Fil. y Letras	5	25
Santos Unamuno	Enrique	7.860.539-J	TU	CILEM	Teoría Literat.	Facultad de Fil. y Letras	5	25
Oncins Martínez	José Luis	8.828.271-J	TU	GIALIRE (HUM021, Junta Extremadura)	Filología Inglesa	Facultad de Fil. y Letras	5	25
Curado Fuentes	Alejandro	34.768.365-R	TU	GexCALL	Filología Inglesa	Escuela Politécnica	5	25
Lozano Palacios	Antonio	24.116.294-N	CU		Filología Inglesa	Universidad de Granada	5	25
García Moruno	Lorenzo	09.179.997-F	TU	INNOVA	Ex. Gráfica en la Ingeniería Ing.	Centro Universitario Mérida	5	25
Sánchez Ríos	Alonso	76.244.104-R	TEU	INNOVA	Cartográfica	Centro Universitario Mérida	5	25
Reyes Rodríguez	Antonio Manuel	79.259.038-A	TEU	INNOVA	Ex. Gráfica en la Ingeniería Ing.	Escuela Ing Industriales	5	25
De Tena Rey	María Teresa	33.982.986-A	TEU	INNOVA	Cartográfica	Centro Universitario Mérida	5	25
Hernández García	Emilio	09.159.019-M	TEU	GexCALL	Matemáticas	Centro Univ. Mérida	5	25
Santano Moreno	Bernardo		TU	GexCALL	Filología Inglesa	Facultad de Filosofía y Letras	5	25

2.2. RELACIÓN NOMINAL PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO QUE QUEDARÁN ADSCRITO AL INSTITUTO.

APELLIDOS	NOMBRE	DNI	CATEGORIA	GRUPO INVESTIGACIÓN	ÁREA	CENTRO	VINCULACIÓN INSTITUTO	
							Docente	Investigadora
Dominguez Gómez	Eva M ^a	07.019.42-N	PCD	GexCALL	Dibujo	Facultad de Formación del Profesorado	5	25
Bravo Ferreira da Silva	Paula Cristina	X8.459.368-Z	AS	GexCALL	Filología Inglesa	Centro Universitario de Mérida	5	25
Sánchez Santamaría	Héctor	44.678.111-J	PC	GexCALL	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Centro Universitario de Mérida	5	25
Agudo Garzón	Juan Enrique	34.782.810-W	SU	GexCALL	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Centro Universitario de Mérida	5	25
Cossu	Laura	X7.263.690-Z	PS		Filología Italiana	Facultad de Fil. y Letras	5	25
Delicado Puerto	Gemma	09.192.715Y	PAD	GexCALL		Facultad de Formación del Profesorado de Cáceres	5	25
Gaspar Rodríguez	Miguel	34.777.588-R	AS	GexCALL		Centro Universitario de Mérida	5	25
Garay Serrano	Martin	9.193.198-Y	AS	GexCALL	Didáctica de las ciencias experimentales y las matemáticas	Facultad de Formación del Profesorado	5	25
Reyes Pastor	Pedro Antonio	9.190.164	AS	GexCALL	Filología Inglesa		5	25
Comino Fernández de Cañete	Carmen	40124724-S	PCD	LEPOLL	Fil. Portuguesa	Facultad de Fil. y Letras	5	25
Vaz Serra Pontes	María							
Cabrita	Maria da Conceição	X5.333.027-V	AS	LEPOLL	Fil. Portuguesa	Facultad de Fil. y Letras	5	25
Trindade Madeira								
Leal	Maria Luísa	76.063.620-K	Col	LEPOLL	Fil. Portuguesa	Facultad de Fil. y Letras	5	25
Moreels	Isabelle	X0.916.343-T	Col	CILEM	Fil. Francesa	Facultad de Fil. y Letras	5	25
Ogando González	Iolanda	34.993.403-F	PCD	CILEM	Fil. Portuguesa	Facultad de Fil. y Letras	5	25

Matías Marcos	Juan David	76.127.231-Z	Bec	CILEM	Teoría de la Literatura	Facultad de Fil. y Letras	5	25
Vaca Sánchez	Juan Manuel	76.130.604-Y	Bec	GexCALL	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Centro Universitario de Mérida	5	25
Coppens	Julian	X7.506.851-L	AS	GexCALL	Filología Inglesa	Centro Universitario de Mérida	5	25
Martín Barroso	Estefanía	02.648.969-J	PCD		Lenguajes y Sistemas Informáticos	Universidad Rey Juan Carlos	5	25
Reinhardt Piedras	Elisa				Design e Comunicação	Universidade Federal do Rio Grande do Sul, (Brasil)	5	25
Dominguez Cortina	Adriana				Comunicación Institucional	Instituto Tecnológico de Monterrey (México)	5	25
Caballero García	Begoña				Department of Foreign Language	Wofford College (EE.UU.)	5	25
Albarrán Liso	Carlos	08.839.358-K	COL	INNOVA	Ex. Gráfica en la Ingeniería	Centro Universitario Mérida	5	25
Albarrán Fernández	José Vicente Cayetano	07.008.380-G	AS	INNOVA	Dibujo	Centro Universitario Mérida	5	25
Cruz García	José	08.837.816-C	COL	INNOVA	Dibujo	Centro Universitario Mérida	5	25
Vega Roucher	Tomás Miguel	07.009.598-A	COL	INNOVA	Ex. Gráfica en la Ingeniería	Centro Universitario Mérida	5	25
González González	Alfonso	11.765.476-X	AS	INNOVA	Ex. Gráfica en la Ingeniería	Esc. Politécnica CC	5	25
López Pérez	Óscar	09.203.979-T	AS	INNOVA	Ex. Gráfica en la Ingeniería	Centro Universitario Mérida	5	25
Jeong	Jin Su	Y0.664.691-M	Bec	INNOVA	Ex. Gráfica en la Ingeniería	Centro Universitario Mérida	5	25
Hernández Linares	Remedios	44.785.158H	Sustituto		Economía Financiera	Centro Universitario de Mérida		

2.3. RELACIÓN NOMINAL DEL PERSONAL ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS QUE QUEDARÁN ADSCRITOS AL INSTITUTO.

APELLIDOS	NOMBRE	DNI	CATEGORIA	SERVICIO	ÁREA	CENTRO	VINCULACIÓN INSTITUTO
Generelo Pérez	M ^a Guadalupe	76.264.735-R	PTA	Apoyo a la parte informática.	1	Centro Universitario de Mérida	37'5
Domínguez Noriega	Santiago	08.851.255-G	PTA	Gestión de la parte informática.	1	Centro Universitario de Mérida	37'5
Naranjo Sánchez	María José	53.263.906-T	PTA	Apoyo a la parte de filología inglesa.	1	Centro Universitario de Mérida	37'5
Sanz Rubio	Carmen	06.248.272-T	PTA	Apoyo a la parte de diseño	2	Centro Universitario de Mérida	37'5

3. PROGRAMACIÓN PLURIANUAL DE ACTIVIDADES.

En cada apartado se deberá hacerse énfasis con los objetivos a alcanzar en un periodo de cinco años, aportando parámetros claramente evaluables, tales como número de proyectos, número de convenios, captación de fondos prevista, número de publicaciones y su calidad, número de tesis doctorales, número de patentes, parámetros de transferencia de los resultados de la investigación, número de artículos divulgativos de la actividad del instituto, número de cursos

3.1 ACTIVIDADES CIENTÍFICO-TÉCNICAS O ARTÍSTICAS. RESULTADOS PREVISTOS.

- Publicaciones científicas
 - Artículos en revistas indexadas: 40
 - Artículos en revistas no indexadas: 13
 - Libros y capítulos de libro: 35
- Solicitud de proyectos de investigación competitivos I+D y tesis doctorales:
 - Proyectos Europeos: 5
 - Proyectos Nacionales: 10
 - Proyectos Regionales: 4
 - Tesis doctorales: 10 (diversos grupos)
- Participación y organización de congresos y encuentros académicos y profesionales:
 - Comité científico de congresos: 23
 - Organización de congresos: 10
 - Trabajos presentados a congresos nacionales e internacionales: 40
 - Estancias en centros de I+D+i: 19
 - Visitas de investigadores externos: 20
- Otros:
 - Organización de un congreso bi-anual sobre la temática del instituto. (A partir de 2014)
 - Dos exposiciones internacionales de artes visuales.
 - Publicación de una monografía científica (2013).
 - Publicación de un glosario portugués-español (2015 y 2016).

3.2. ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN. RESULTADOS PREVISTOS.

La transferencia de la investigación desarrollada en el Instituto se llevará a cabo principalmente mediante su Cartera de Servicios al sector empresarial y su consecuente establecimiento de convenios y contratos con empresas y organismos privados que vean la necesidad de incorporar a su actividad los resultados de MEDELAB.

Se realizará transferencia de investigación hacia las empresas por medio de encuentros científico-empresariales de los diferentes sectores económicos relacionados con las líneas de investigación desarrolladas.

- Futuros convenios y contratos art.83 con sectores públicos o privados : 10

En concreto destacamos los siguientes convenios de colaboración con:

- El Periódico Extremadura.
- El GIT (Gabinete de Iniciativas Transfronterizas) – Junta de Extremadura.
- Imanguxara - (Cáceres).
- A Navalla Suíza (Santiago de Compostela).
- Instituto de Tecnología, Electrónica, Informática y Comunicaciones S.L. – FMI
- Cluster de La construcción.
- Cluster de la Madera y el Mueble.
- Consorcio Ciudad Monumental Histórico Artística y Arqueológica de Mérida.

- Patentes, modelos de utilidad, diseños industriales y registro de software: 7.

- Firmar contratos con 3 editoriales nacionales y/o internacionales para la publicación de resultados en el ámbito de la enseñanza de las LE y las TICs.

3.3. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL INSTITUTO. RESULTADOS PREVISTOS.

- Visitas a las empresas potencialmente usuarias del instituto para su captación.
- Charlas de difusión sobre instituto en la universidad, a empresas privadas e instituciones públicas.
- Colaboración asidua con medios de comunicaciones locales y nacionales para la difusión de los resultados del instituto.
- Publicidad y búsqueda de *partners* y financiación a través de las redes sociales.
- Organización de 2 congresos de Literatura Portuguesa en colaboración con el Centro de Literatura de la *Universidade de Coimbra*.
- Organización de 2 congresos en colaboración con la SEEPLU (Sociedad Extremeña de Estudios Portugueses y de la Lusofonía).
- Proyectos de publicaciones de artículos en las revistas *Anales de Filología Francesa* (España) y *Fixxxions* (Bélgica)
- Talleres para dar a conocer los resultados a la comunidad científica y al entorno social.
- Desayunos de trabajo.
- Creación de la web (Marzo 2013)
- Difusión a través de la web del Instituto.
- Difusión a través de las webs de los diferentes grupos que pertenecen al Instituto.
- Creación de una revista de carácter investigador del Instituto
- Comunicación fluida con el Gabinete de comunicación de la UEX para la divulgación de los trabajos y proyectos realizados.
- Adaptándose a los medios de difusión que hoy día priman en la sociedad, MEDELAB se incorporará a las Redes Sociales más importantes para dar a conocer su actividad y convocatorias.
- Por otro lado se creará un boletín digital de noticias e información donde difundirá los proyectos que se desarrollan en el Instituto, así como los resultados obtenidos.

- Se crearán guías metodológicas de apoyo al sector empresarial exponiendo los resultados de las diversas Áreas de Investigación de MEDELAB.
- Elaboración de una guía de los recursos tecnológicos y posibilidades de los mismos para su uso en el ámbito investigador, empezando por los idiomas pero no exclusivamente.
- Elaboración de una Web activa en base a los criterios ergonómicos de comunicación visual.
- Exposición anual de materiales audiovisuales, aplicaciones y productos generados en el laboratorio.
- Exposiciones temporales en intercambio-convenio con otros institutos y organismos.
- Carta de servicios del instituto (Abril 2013).
- Memoria anual de actividades del instituto (Diciembre de cada año).
- Manuales de texto en soporte libro y soporte digital.
- Además, se llevarán a cabo seminarios y workshops específicos de las líneas de investigación del Instituto reuniendo a científicos nacionales e internacionales.

3.4. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN RELACIONADAS CON LOS OBJETIVOS DEL INSTITUTO. RESULTADOS PREVISTOS.

La formación que ofrecerá el Instituto Universitario de Investigación MEDELAB se basará la impartición de las distintas modalidades de talleres, seminarios, títulos Propios de la Universidad de Extremadura cuya temática servirá para aumentar la capacidad técnica de sus participantes:

- Colaboración universidad-empresa.
- Colaboración e intercambio de personal con otras universidades españolas y extranjeras.
- Másteres: Master Media Lab, Máster de Formación de profesores de portugués (Enseñanza primaria y secundaria).
- Cursos de perfeccionamiento y seminarios durante todo el año, en las temáticas: formación, diseño, tecnología, comunicación visual, ilustración científica, sector industrial e idiomas. Estos son los cursos que ya se imparten:
 1. JAVA.
 2. Drupal.
 3. HTML5.
 4. CSS3.
 5. Desarrollo Android.
 6. Plataforma Moodle.
 7. Second Life.
 8. Herramientas 2.0.
 9. Traducción: "Francés-español/Español-francés".
 10. Tipologías textuales y estrategias traductológicas.
 11. Cursos de Diseño en CAD con Solidworks (Nivel Iniciación y Avanzado).
 12. Curso sobre patentes, modelos de utilidad y diseños industriales.

13. Curso sobre diseño y artesanía.

14. Adquisición de competencias comunicativas en inglés.

15. Adquisición de competencias comunicativas en portugués.

- Además, se ofrecerán nuevos seminarios de especialización para personal investigador en el ámbito del Diseño y la Comunicación visual. Se ofertaran entre 5 y 10 cursos de perfeccionamiento al año con temática referente al instituto.

3.5. OTRAS ACTIVIDADES DE INTERÉS.

- Creación de un laboratorio de usabilidad.
- Colaboración con el sistema educativo extremeño.
- Colaboración con otros institutos similares.
- Creación de un departamento de ilustración científica para el apoyo de la comunicación visual del conocimiento, que ofrezca cobertura a todos los ámbitos científicos de la UEX. (publicación de libros, tesis, material docente-investigador, ...)

3.6. CRONOGRAMA DE LA ACTIVIDADES PROPUESTAS

ACTIVIDAD	AÑO: 2013	AÑO: 2014	AÑO: 2015	AÑO: 2016	AÑO: 2017
Publicaciones Científicas: Art. Revistas Indexadas (trabajo sobre ellas)					
Publicaciones Científicas: Art. Revistas Indexadas (trabajo sobre ellas)					
Libros y capítulos de libros. (trabajo sobre ellos)					
Proyectos Europeos					
Proyectos Nacionales					
Proyectos Regionales					
Lectura de Tesis Doctorales					
Comité científico Técnico					
Organización de Congresos					
Congresos nacionales e internacionales					
Estancias					
Visitas de investigadores externos					
Cursos de Perfeccionamiento					
Seminarios					
Másters Propios del Instituto					
Monografías científicas					
Glosario portugués-español					

4. ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS IMPLICADAS EN LA PROPUESTA.*

Entidad: El Periódico Extremadura

CIF: A1000339

Actividad en el Instituto: Investigación en las TIC's aplicadas a los medios de comunicación, tradumática y elaboración de contenidos

Tipo de vinculación al Instituto: colaboración

Aporte anual (si procede): sin aportación económica.

Entidad: Imanguxara. Ideas y Tecnología (<http://www.imanguxara.com/>)

CIF: E10356962

Actividad en el Instituto: Colaboración y desarrollo de materiales informáticos, culturales y turístico-literarios.

Tipo de vinculación al Instituto: Colaboración

Aporte anual (si procede): sin aportación económica de momento.

Entidad: A Navalla Suiza

CIF: B70184130

Actividad en el Instituto: desarrollo de materiales informáticos, didácticos y culturales

Tipo de vinculación al Instituto: Colaboración

Aporte anual (si procede): sin aportación económica.

Entidad: Instituto de Tecnología, Electrónica, Informática y Comunicaciones S.L.- FMI

CIF: B06223846

Actividad en el Instituto: colaborar en Proyectos de Investigación y actividades para incrementar la productividad, la eficacia en el desarrollo del producto e impulsar la innovación de las empresas y su competitividad

Tipo de vinculación al Instituto: Colaboración

Aporte anual (si procede): sin aportación económica.

Entidad: Clúster de la Construcción

CIF: G10325124

Actividad en el Instituto: tratará de difundir y promover la participación empresarial en las actividades derivadas de los programas de investigación

Tipo de vinculación al Instituto: Colaboración.

Aporte anual (si procede): sin aportación económica.

Entidad: Clúster de la Madera y el Mueble

CIF: G10298065

Actividad en el Instituto: tratará de difundir y promover la participación empresarial en las actividades derivadas de los programas de investigación

Tipo de vinculación al Instituto: Colaboración.

Aporte anual (si procede): sin aportación económica.

Entidad: Consorcio Ciudad Monumental Histórico-Artística y Arqueológica de Mérida

CIF: S0600396F

Actividad en el Instituto: Aportación de contactos

Tipo de vinculación al Instituto: Colaboración.

Aporte anual (si procede): sin aportación económica.

Entidad: Clúster de envases y embalajes.

CIF:

Actividad en el Instituto:

Tipo de vinculación al Instituto: Colaboración.

Aporte anual (si procede): sin aportación económica.

**5. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, ÁREAS Y DEPARTAMENTOS
UNIVERSITARIOS AFECTADOS POR LA CREACIÓN DEL INSTITUTO.
OTRAS ENTIDADES.***

**5.1. RELACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UEx
IMPLICADOS.**

- Grupo de Aprendizaje de Idiomas por Ordenador (gexCALL)
- Diseño, Sostenibilidad y Valor Añadido (INNOVA)
- Lengua Portuguesa y Literaturas Lusófonas (LEPOLL).
- Lenguas y culturas de la Europa Moderna (CILEM)
- Grupo de inv. sobre autores literarios ingleses y su recepción en español (GIALIRE)

**5.2. RELACIÓN DE ÁREAS DE CONOCIMIENTO DE LA UEx
IMPLICADAS**

- Economía financiera y contabilidad.
- Expresión Gráfica en la Ingeniería.
- Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría.
- Dibujo.
- Filología Inglesa.
- Filología Italiana.
- Filología Francesa
- Filologías Gallega y Portuguesa.
- Filología Alemana.
- Teoría de la Literatura y Literatura Comparada
- Lenguajes y Sistemas Informáticos.
- Didáctica de las Ciencias experimentales y las Matemáticas.

5.3. RELACIÓN DE DEPARTAMENTOS DE LA UEx IMPLICADOS.

- Economía financiera y contabilidad.
- Expresión Gráfica.
- Didáctica, Expresión Musical, Plástica y Corporal.
- Filología Inglesa.
- Ingeniería Sistemas Informáticos y Telemáticos.
- Lenguas Modernas y Literatura Comparadas.
- Didáctica de las Ciencias experimentales y las Matemáticas.

**5.4. RELACIÓN DE CENTROS DE LA UEx AFECTADOS POR LA
PROPUESTA.**

- Centro Universitario de Mérida.
- Escuela Politécnica de Cáceres.
- Facultad de Filosofía y Letras.
- Facultad de Formación del Profesorado (Cáceres)
- Facultad de Estudios Empresariales y Turismo

5.5. OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADAS IMPLICADAS.

- Wofford College (Carolina de Sur, EE.UU.)
- Instituto Tecnológico de Monterrey (México)
- Universidad Rey Juan Carlos I (Madrid)
- Universidade de Coimbra: convenio para la colaboración y desarrollo en la docencia, investigación, difusión cultural y otros.
- Universidade Federal do Rio Grande do Norte (Brasil) para la docencia y la investigación.
- Instituto Italiano de Cultura: convenio de colaboración para actividades de interés general. Adjunto copia del convenio
- Instituto Italiano de Cultura de Lisboa (Portugal)
- Escuela de Arte y Superior de Diseño de Mérida.
- Gabinete de Iniciativas Transfronterizas.
- Servicio de acción exterior de la Junta de Extremadura.
- Centro de Lengua Portuguesa / Instituto Camões (Uex / Gobierno de Portugal)
- Centro de Estudios Gallegos – Uex / Xunta de Galicia.
- Centro de Estudios sobre la Bélgica Francófona (C.E.B.F.) de la Universidad de Extremadura.
- Museo Nacional de Arte Romano de Mérida.
- Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología en Extremadura (FUNDECYT)

6. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DEL INSTITUTO A NIVEL CIENTIFICO, TÉCNICO, DE GESTIÓN Y DE INTERFAZ

AREA INVESTIGACIÓN Nº 1: (breve descripción)

Trabajar en la aplicación de las tecnologías al diseño y la creación de entornos, dispositivos y aplicaciones informáticas a ámbitos educativos, la lingüística aplicada, la comunicación escrita y la audiovisual, los estudios en traducción, culturales y literarios conforman los pilares en los que se fundamenta esta línea, en concreto:

- Diseño y creación de productos tecnológicos para ámbitos educativos, empresariales.
- Aplicaciones, recursos, plataformas y entornos informáticos para e-learning y el aprendizaje online y móvil.
- Aplicación de las nuevas tecnologías a la enseñanza /investigación de idiomas, literaturas y culturas.
- Estudios en comunicación (empresa /audiovisual) a través de las tecnologías.

DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD: Tecnologías y su aplicación a entornos virtuales, idiomas, lingüística aplicada y estudios en comunicación, traducción, culturales y literarios.

RELACIÓN DE PERSONAL ADSCRITO DIFERENCIADO POR ESTAMENTOS:

Funcionarios

M^a Mercedes Rico García
Juan Carrasco González
Alejandro Curado Fuentes
Bernardo Santano Moreno
Ana Belén García Benito
José Luis Oncins Martínez
Guido Maria Cappelli
José Muñoz Rivas
M^a Jesús Fernández García
Olga García García
Enrique Santos Unamuno
Emilio Hernández García
Antonio Lozano

Contratados

Laura Cossu
Carmen María Comino Fernández de Cañete
Maria da Conceição Vaz Serra Pontes Cabrita
Maria Luísa Trindade Madeira Leal
Isabelle Moreels
Iolanda Ogando González
Eva María Domínguez Gómez
Juan Enrique Agudo Garzón
Héctor Sánchez Santamaría
Gemma Delicado Puerto
Miguel Gaspar Rodríguez
Martín Garay Serrano
Paula C Bravo Ferreira
Julian Coppens
Pedro A. Reyes Pástor
Estefanía Martín Barroso
Remedio Hernández Linares
Begoña Caballero

Becarios

Juan David Matías Marcos
Juan Manuel Vaca Sánchez

Técnicos de apoyo

Santiago Domínguez Noriega
Guadalupe Generelo Pérez
María José Naranjo Sánchez

AREA INVESTIGACIÓN Nº 2: (breve descripción)

Potenciar la innovación y modernización de la artesanía, desde criterios de diseño, haciendo de ésta un sector más competitivo en la sociedad actual.

Poner en valor las cualidades de la artesanía (seña de identidad, tradición, identificación local,...) y establecer lazos entre el ámbito artesanal y de diseño que favorezcan colaboraciones que promuevan la artesanía como una estrategia de mercado.

Promover buenas prácticas en el uso del diseño gráfico y la comunicación visual teniendo en cuenta la posición en el mercado y las diferentes tendencias sociales y culturales contemporáneas en los siguientes ámbitos:

- De la publicación y difusión de los productos.
- Creación de identidades corporativas y marcas en empresas e instituciones.
- El ámbito artesanal.

DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD: Diseño gráfico en la artesanía y comunicación

RELACIÓN DE PERSONAL ADSCRITO DIFERENCIADO POR ESTAMENTOS:

Funcionarios

Mercedes Rico García

Contratados

José Vicente Albarrán Fernández

Cayetano José Cruz García

Eva Domínguez Gómez

Juan Enrique Agudo Garzón

Héctor Sánchez Santamaría

Iolanda Ogando González

Elisa Reinhardt

Ariana Domínguez Cortinas

Técnicos

Carmen Sanz Rubio

Santiago Domínguez Noriega

AREA INVESTIGACIÓN Nº 3: (breve descripción)

Desarrollo del proceso proyectual para implantación o reinterpretación de productos, procesos y servicios desde un punto de vista basado en la innovación y el diseño como mejora del bienestar de la sociedad.

Puesta en valor de un producto mediante el desarrollo de packaging basada en la presentación, sostenibilidad, competitividad, imagen, comercialización, eficiencia, conservación, transporte y rentabilidad con la incorporación de nuevas formas, procesos y materiales de envasado o embalaje.

Diseño vinculado al desarrollo sostenible de ecoproductos industriales, procesos constructivos, sistemas tectónicos, diseño bioclimático y eficiencia energética. Incorporar el concepto de sostenibilidad al diseño de los productos de la ingeniería y arquitectura como un carácter que confiere un valor añadido a dichos elementos. Investigación en metodologías que predigan el valor de la integración de los edificios en el paisaje, basado en aspectos psicológicos y en las posibilidades que ofrecen los sistemas computacionales, capaces de analizar fácilmente estos atributos visuales

DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD: Diseño 3D aplicado a la ingeniería y arquitectura

RELACIÓN DE PERSONAL ADSCRITO DIFERENCIADO POR ESTAMENTOS:

Funcionarios

Lorenzo García Moruno
Alonso Sánchez Ríos
Antonio Manuel Reyes Rodríguez
María Teresa De Tena Rey

Contratados

Carlos Albarrán Liso
Tomás Vega Roucher
Alfonso González González
Oscar López Pérez

Becarios

JIN SU JEONG

7. RESUMEN DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICO TÉCNICA DE LOS MIEMBROS QUE APOYAN LA PROPUESTA. (Expuestas por investigador en relación directa con la estructura organizativa presentada)

7.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS.

7.2. CONVENIOS-CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN FRIMADOS VÍA ARTÍCULO 83.

7.3. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA.

- **LIBROS.**
- **CAPÍTULOS DE LIBROS.**
- **PUBLICACIONES PERIÓDICAS.**
- **COMUNICACIONES A CONGRESOS**

7.4. PATENTES, MODELOS DE UTILIDAD Y SOFTWARE PROTEGIDO

7.1. RELACIÓN DE PROYECTOS COMPETITIVOS DE LOS INVESTIGADORES QUE PARTICIPAN EN LA PROPUESTA (periodo: últimos 10 años)

UNIDAD FUNCIONAL:		Tecnologías y a su aplicación a entornos virtuales, idiomas, lingüística aplicada y estudios en comunicación, traducción, culturales y literarios.				
INVESTIGADOR	PARTICIPACIÓN ⁽¹⁾	PLAN ⁽²⁾	PROGRAMA ⁽³⁾	REFERENCIA	CUANTÍA (€)	
M ^a Mercedes Rico García	IP	Plan Regional (Extremadura)	PRI	2PR03A011	15.510	
Héctor Sánchez Santamaría	Inv	"	"	"	"	
J. Enrique Agudo Garzón	Inv	"	"	"	"	
Emilio Hernández García	Inv	"	"	"	"	
Carmen San Rubio	Tec	"	"	"	"	
M ^a Mercedes Rico García	IP	Plan Regional (Extremadura)	PDT	PDT06A047	76.825	
Héctor Sánchez Santamaría	Inv	"	"	"	"	
Paula Ferreira da Silva	Tec	"	"	"	"	
J. Enrique Agudo Garzón	Inv	"	"	"	"	
Emilio Hernández García	Inv	"	"	"	"	
Carmen San Rubio	Tec	"	"	"	"	
M ^a Mercedes Rico García	IP	Plan Regional (Extremadura)	PDT	PDT08A022	101.200	
Héctor Sánchez Santamaría	Inv	"	"	"	"	
Paula Ferreira da Silva	Inv	"	"	"	"	
J. Enrique Agudo Garzón	Inv	"	"	"	"	
Gemma Delicado Puerto	Inv	"	"	"	"	
Emilio Hernández García	Inv	"	"	"	"	
Juan Manuel Vaca Sánchez	Tec.	"	"	"	"	
Carmen San Rubio	Tec	"	"	"	"	
Santiago Domínguez Noriega	Tec	"	"	"	"	
Héctor Sánchez Santamaría	IP	Plan Nacional	AVANZA	TSI-020312-2009-53	1.164.836,50	
J. Enrique Agudo Garzón	Inv	"	"	"	"	
Santiago Domínguez Noriega	Tec	"	"	"	"	
Juan Manuel Vaca Sánchez	Tec.	"	"	"	"	
Carmen San Rubio	Tec	"	"	"	"	

Héctor Sánchez Santamaría	IP	Plan Nacional	INNPACTO	IPT-430000-2010-049	1.545.903,36
M ^a Mercedes Rico García	Inv	"	"	"	"
J. Enrique Agudo Garzón	Inv	"	"	"	"
Guadalupe Generezo Pérez	Tec	"	"	"	"
María José Naranjo Sánchez	Tec	"	"	"	"
Santiago Domínguez Noriega	Tec	"	"	"	"
Héctor Sánchez Santamaría	IP	Plan Nacional	AVANZA	TSI-020100-2011-401	2.268.866,00
M ^a Mercedes Rico García	Inv	"	"	"	"
J. Enrique Agudo Garzón	Inv	"	"	"	"
J. Enrique Agudo Garzón	IP	Plan Iniciación UEX	Acción VII	A715	6.000
M ^a Mercedes Rico García	Inv	"	"	"	"
Paula Ferreira da Silva	Inv	"	"	"	"
Héctor Sánchez Santamaría	Inv	"	"	"	"
Miguel Gaspar Rodríguez	Inv	"	"	"	"
Martín Garay Serrano	Inv	"	"	"	"
Estefanía Martín Barroso	Inv	"	"	"	"
Emilio Hernández García	Inv	"	"	"	"
Carmen San Rubio	Tec	"	"	"	"
J. Enrique Agudo Garzón	IP	Plan Regional (Extremadura)	PRI	PRI09A067	13.969
M ^a Mercedes Rico García	Inv	"	"	"	"
Paula Ferreira da Silva	Inv	"	"	"	"
Héctor Sánchez Santamaría	Inv	"	"	"	"
Gemma Delicado Puerto	Inv	"	"	"	"
Martín Garay Serrano	Inv	"	"	"	"
Emilio Hernández García	Inv	"	"	"	"
Estefanía Martín Barroso	Inv	"	"	"	"
Juan Manuel Vaca Sánchez	Tec.	"	"	"	"
Carmen San Rubio	Tec	"	"	"	"
Alejandro Curado Fuentes	IP	Plan Regional (Extremadura)	Proyecto Desarrollo Tecnológico	PDT8A005	85.910

Mª Mercedes Rico García	Inv	"	"	"	"
Héctor Sánchez Santamaría	Inv	"	"	"	"
J. Enrique Agudo Garzón	Inv	"	"	"	"
Gemma Delicado Puerto	Inv	"	"	"	"
Martín Garay Serrano	Inv	"	"	"	"
				511558-LLP-1-2010-1-UK-KA2-	
Mª Mercedes Rico García	Inv	LifeLong Learning Program (UE)	Transversal	KA2MP	399.197
Paula Ferreira da Silva	Inv	"	"	"	"
Héctor Sánchez Santamaría	Inv	"	"	"	"
J. Enrique Agudo Garzón	Inv	"	"	"	"
Carmen San Rubio	Tec	"	"	"	"
			Becas Fundación Ayala y ministerio de Cultura		
Gemma Delicado Puerto	IP	Plan Nacional		31/03/2009	3.000
Gemma Delicado Puerto	IP	Universidad de Chicago	Doolittle-Harrison Fellowship 2006		500\$
Gemma Delicado Puerto	IP	Universidad de Chicago	Doolittle-Harrison Fellowship 2004		500\$
Gemma Delicado Puerto	IP	Universidad de Chicago	Beca Tinker 2004		1.100\$
Gemma Delicado Puerto	IP	Universidad de Chicago	Beca Tinker 2002		1.100\$
			III Plan Regional de I+DT+i de la Junta de Extremadura		
Miguel Gaspar Rodríguez	Inv	Plan Regional (Extremadura)	Extremadura	PRI09A062	13.969
Guido Maria Cappelli	Inv	Plan Regional (Madrid)	Inv. Fundamental	06/143/2003	17.250
Guido Maria Cappelli	Inv	Plan Regional (Madrid)	Inv. Fundamental	06/HSE/138/2004	11.500
Guido Maria Cappelli	Inv	Plan Nacional	Inv. Fundamental	HUM2004-04168	20.240
Guido Maria Cappelli	Inv	Plan Nacional	Inv. Fundamental	FFI2010-17744	15.000
Mª Jesús Fernández García	IP	Plan Regional	CC Humanas	PRI08A057	13.750
Maria Luísa T. Madeira Leal	Inv	"	"	"	"

Juan M. Carrasco González	Inv	“	“	“	“
Iolanda Ogando González	Inv	“	“	“	“
Enrique Santos Unamuno	Inv	“	“	“	“
Olga García García	Inv	Plan Nacional	DYGICIT	2002-03285	31.300
Olga García García	Inv	Plan Nacional	DYGICIT	2006-03572	48.400
Olga García García	Inv	Plan Nacional	DYGICIT	2009-09489	36.000
Maria Luísa T. Madeira Leal	Inv	Plan Regional	PDT	PDT06A047	110.925
Ana Belén García Benito	Inv	“	“	“	“
Iolanda Ogando González	Inv	“	“	“	“
Isabelle Moreels	Inv	“	“	“	“
Ana Belén García Benito	IP	Plan Regional	CC Humanas	PDT09A055	35.090
Maria Luísa T. Madeira Leal	Inv	“	“	“	“
Juan M. Carrasco González	Inv	“	“	“	“
Mª Jesús Fernández García	Inv	“	“	“	“
Carmen Mª Comino Fernández	Inv	“	“	“	“
Maria Conceição Vaz Serra					
Pontes Cabrita	Inv	“	“	“	“
Juan M. Carrasco González	Inv	Plan Regional	CC. Humanas	2PR01A053	27.031
Mª Jesús Fernández García	Inv	“	“	“	“
Juan M. Carrasco González	Inv	Plan Regional	PGC	2PR04A037	7.149
Juan M. Carrasco González	IP	Plan Regional	PGC	IPR00D003	10.078
Mª Jesús Fernández García	Inv	“	“	“	“
Carmen Mª Comino Fernández	Inv	“	“	“	“
Enrique Santos Unamuno	Inv	Plan Regional	PGC	2PR03A097	10.934
Enrique Santos Unamuno	Inv	Plan Nacional	Inv. Fundamental	FFI2009-13573	14.520
Iolanda Ogando González	Inv	Plan Regional	PDT	PDT08A022	101.200
Iolanda Ogando González	Inv	Plan Nacional	Inv. Fundamental	FFI2009-08619	12.100
José Luis Oncins Martínez	Inv	Plan Nacional	Inv. Fundamental	FFI2011-25453	48.000
José Luis Oncins Martínez	Inv	Plan Nacional	Inv. Fundamental	FFI2011-26420	17.000
José Luis Oncins Martínez	Inv	Plan Nacional	Inv. Fundamental	FFI2008-01038	21.780
José Luis Oncins Martínez	I.P.	Plan Nacional	Inv. Fundamental	HUM2005-01062	3.300
José Luis Oncins Martínez	Inv.	Plan Regional	Inv. Fundamental	3PR05A069	3.300
José Luis Oncins Martínez	Inv.	Plan Regional	Inv. Fundamental	2PR02A030	7.150
Antonio Lozano Palacios	Inv	Plan Regional (Andalucía)	Proyecto Desarrollo	5126	29.540

Pedro Antonio Reyes Pastor	Inv	Plan Regional (Extremadura)	Tecnológico Inv. Fundamental	1999		
Pedro Antonio Reyes Pastor	Inv	Plan Regional (Extremadura)	Inv Fundamental	2PR03A011	15.510	
Pedro Antonio Reyes Pastor	Inv	Plan Regional (Extremadura)	Inv fundamental	SCSS0404		
Pedro Antonio Reyes Pastor	Inv	Plan Regional (Extremadura)	Inv fundamental	HUM2005- 0163/FILO		
Pedro Antonio Reyes Pastor	Inv	Plan Regional (Extremadura)	Inv Fundamental	SCSS0501		
					TOTAL	5.743.434,86 €
UNIDAD FUNCIONAL:	Diseño gráfico en la artesanía y comunicación					
INVESTIGADOR	PARTICIPACIÓN	PLAN	PROGRAMA	REFERENCIA	CUANTÍA (€)	
Eva M ^a Domínguez Gómez	Inv	Plan Regional (Extremadura)	PRI	2PR03A011	15.510	
Eva M ^a Domínguez Gómez	Inv	Plan Regional (Extremadura)	PDT	PDT06A047	76.825	
Eva M ^a Domínguez Gómez	Inv	Plan Regional (Extremadura)	PDT	PDT08A022	101.200	
Eva M ^a Domínguez Gómez	Inv	Plan Regional (Extremadura)	PDT	PDT08A005	85.910	
Eva M ^a Domínguez Gómez	Inv	Plan Iniciación UEX	Acción VII	A715	6.000	
Eva M ^a Domínguez Gómez	Inv	Plan Regional (Extremadura)	PRI	PRI09A067	13.969	
Eva M ^a Domínguez Gómez	Inv	Plan Nacional	AVANZA	020312-2009-53 511558-LLP-1- 2010-1-UK-KA2-	32.144,00	
Eva M ^a Domínguez Gómez	Inv	LifeLong Learning Program (UE)	Transversal	KA2MP	399.197	
Eva M ^a Domínguez Gómez	Inv	Plan Nacional	INNPACTO	IPT-430000- 2010-049	235.656	
Eva M ^a Domínguez Gómez	Inv	Plan Nacional	AVANZA	TSI-020100-	56.234	

2011-401					
		Movilidad Investigadores			
Eva Mª Domínguez Gómez	IP	Plan Nacional	MEC	PR 2007-0507	36.000
Cayetano J. Cruz García	Inv	Regional (UEX)	UEx Propio		5.048
Cayetano J. Cruz García	Inv	Regional (UEX)	UEx Propio		925
Cayetano J. Cruz García	Inv	Plan Regional (Extremadura)	PDT	PDT08A011	96.800
Cayetano J. Cruz García	Inv	Regional (UEX)	UEx Propio		3.000
Cayetano J. Cruz García	Inv	Plan Regional (Extremadura)	PDT	PDT08A078	110.962
Cayetano J. Cruz García	Inv	Plan Nacional	Fundamental		11.979
				TOTAL	36.000 €
Diseño 3D aplicado a la ingeniería y arquitectura					
UNIDAD FUNCIONAL:					
INVESTIGADOR	PARTICIPACIÓN	PLAN	PROGRAMA	REFERENCIA	CUANTÍA (€)
Carlos Albarrán Liso	IP	Plan Regional (Extremadura)	PDT	PDT08A078	110.962
Lorenzo García Moruno	IP	Uex	UEx Propio		9.000
Lorenzo García Moruno	Inv	Uex	Uex Propio		2.955
Alfonso González Glez	Inv	"	"		"
Lorenzo García Moruno	IP	Uex	Uex Propio		925
Lorenzo García Moruno	Inv	Comisión Europea	FEDER		42.300
Lorenzo García Moruno	Inv	Uex	Uex Propio		6.000
Lorenzo García Moruno	IP	Plan Nacional	Inv. Fundamental	DPI2007-65902-C03-03	12.100
Alfonso González Glez	Inv	"	"	"	"
Antonio Manuel Reyes	Inv	"	"	"	"
Lorenzo García Moruno	Inv	Uex	Uex Propio	AVII09-06	6.000
Alonso Sánchez Ríos	"	"	"	"	"
Lorenzo García Moruno	Inv	Plan Nacional	Inv. Fundamental	BIA2007-61166	55.877
Alonso Sánchez Ríos	"	"	"	"	"
Antonio Manuel Reyes	"	"	"	"	"
Alonso Sánchez Ríos	Inv	Uex	Uex Propio		925
Alonso Sánchez Ríos	Inv	Uex	Uex Propio		1.500

M ^a Teresa de Tena Rey	Inv	Plan Nacional	Inv. Fundamental	HAR 20081973	60.500
M ^a Teresa de Tena Rey	Inv	Plan Regional			
Antonio Manuel Reyes	Inv	(Extremadura)	PRI	PRI08B050	23.375
Remedios Hernández Linares	Inv	Uex.	Uex Propio		300
		Plan Regional	PRI		
				TOTAL	132.287 €

(1) Investigador principal: IP. Investigador: Inv. Becario: Bec. Técnico de Apoyo: Tec. (2) Plan Regional, Plan Nacional, Programa Marco, etc. (3) Marie Curie, Proyecto de Desarrollo Tecnológico, etc.

7.2. RELACIÓN DE CONVENIOS Y CONTRATOS SUSCRITOS POR LOS INVESTIGADORES QUE PARTICIPAN EN LA PROPUESTA (periodo: últimos 10 años)

UNIDAD FUNCIONAL:		Tecnologías y a su aplicación a entornos virtuales, idiomas, lingüística aplicada y estudios en comunicación, traducción, culturales y literarios.			
INVESTIGADOR	PARTICIPACIÓN ⁽¹⁾	ENTIDAD FINANCIADORA ⁽²⁾	TIPOLOGÍA ⁽³⁾	REFERENCIA	CUANTÍA (€)
M ^a Mercedes Rico García	IP	LUSA MARSALAU S.L.	Contrato 83		11.994,40
Héctor Sánchez Santamaría	Inv	LUSA MARSALAU S.L.	Contrato 83		11.994,40
Héctor Sánchez Santamaría	IP	INDRA SISTEMAS S.A.	Contrato 83		5.971,68
Juan Enrique Agudo Garzón	Inv	LUSA MARSALAU S.L.	Contrato 83		11.994,40
Juan Enrique Agudo Garzón	Inv	INDRA SISTEMAS S.A.	Contrato 83		5.971,68
				TOTAL	17.965,00 €
UNIDAD FUNCIONAL:		Diseño gráfico en la artesanía y comunicación			
INVESTIGADOR	PARTICIPACIÓN	ENTIDAD FINACIADORA	TIPOLOGÍA	REFERENCIA	CUANTÍA (€)
Eva M ^a Domínguez Gómez	Inv	LUSA MARSALAU S.L.	Contrato 83		11.994,40
		Alejandra Semandi Vidrio			
Cayetano J. Cruz García	IP	Artesano	Contrato 83		3.480
Cayetano J. Cruz García	IP	Junta de Extremadura	Contrato 83		7.194
Cayetano J. Cruz García	Inv	Fundación Ciudadanía	Contrato 83		2.250
Cayetano J. Cruz García	Inv	Manc. Municipios Serena	Contrato 83		2.400
José Vicente Albarrán Fernández	Inv	"	"		"
				TOTAL	10.674,00 €

UNIDAD FUNCIONAL:	Diseño 3D aplicado a la ingeniería y arquitectura				
INVESTIGADOR	PARTICIPACIÓN	ENTIDAD FINANCIADORA	TIPOLOGÍA	REFERENCIA	CUANTÍA (€)
Lorenzo García Moruno	Inv	Fundación Alfonso Martín Escudero	Convenio	074/03	88.712
Alonso Sánchez Ríos	Inv	"	"	"	"
Lorenzo García Moruno	Inv	Inst. Construcción CyL.	Convenio		18.000
Lorenzo García Moruno	Inv	TRAGSA	Artículo 83		60.400
Alonso Sánchez Ríos	Inv	INFRAES S.A.	Artículo 83		3.000
Alonso Sánchez Ríos	Inv	ARBAYUM INGENIEROS SL	Artículo 83		2.402
Antonio Manuel Reyes	Inv	"	"		"
				TOTAL	

(1) Investigador principal: IP. Investigador: Inv. Becario: Bec. Técnico de Apoyo: Tec. (2) Nombre de la Entidad Promotora (3) I+D, Asistencia técnica, Servicios, etc.

7.3. RESUMEN DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LOS INVESTIGADORES QUE PARTICIPAN EN LA PROPUESTA (periodo: últimos 10 años)

UNIDAD FUNCIONAL:	Tecnologías y a su aplicación a entornos virtuales, idiomas, lingüística aplicada y estudios en comunicación, traducción, culturales y literarios.							CONGRESOS					
	CAP. LIBROS		LIBROS		PUBLIC. PERIÓDICAS			CONF. INVIT.		COM. ORA.		PANELES	
	Nac.	Int.	Nac.	Int.	JCR	SIMILAR JCR	OTRAS	Nac.	Int.	Nac.	Int.	Nac.	Int.
Mª Mercedes Rico García	2	22				10	6	2	2	10	32	3	7
Paula Ferreira da Silva	2	4								4	10		
Héctor Sánchez Santamaría	3	9		1	1	11	2			8	22	2	
J. Enrique Agudo	2	7		1	1	14		1		10	19		1
Gemma Delicado Puerto		7		2		9	2		2	25			5
Miguel Gaspar Rodríguez	1												
Martín Garay Serrano		1									4		1
Juan M. Carrasco González	6	2	2	1		7	3	8	7	4	1		
Ana Belén García Benito	9	1	2			11	3	2		6	6		
Maria Luísa Trindade	4	2				6	3	2	5	2	5		

Madeira Leal														
Carmen M ^a Comino	3		1			5	3	1	6	2				
Guido Maria Cappelli	2	4	3	2		12	2	4	3	4	1			
Isabelle Moreels	4					7				5	1			
José Muñoz Rivas			1			5		9	1					
M ^a Jesús Fernández	6	2				4	3	3	3	9	5			
Maria Conceição Vaz						3	8			2	1			
Olga García	4	5	3			4		1		9	2			
Iolanda Ogando	9	2	2			6	7	3	1	3	2			
Enrique Santos	5	1	1	1		3	2	5		1				
José L. Oncins Martínez	3	2	3			2	6			12	10	3		6
Curado Fuentes, Alejandro	8	8	5	1		15	6	2	2					
Lozano Palacios, Antonio			10				20	4						
Pedro A Reyes Pastor	1						3	1		27	1			
M ^a Guadalupe Generelo														
Pérez										4	1			
Santiago Domínguez														
Noriega						1				1	12			1
Juan Manuel Vaca Sánchez										3	9	1		1
Carmen Sanz Rubio										2	2			
Julian Coppens											1			
Emilio Hernández García														
Begoña Caballero-García							1		1	9	2			1
Remedio Hernández														
Linares	1	1				2	5			2	24			2
TOTAL	75	80	33	9	2	137	82	47	28	176	175	9		25
UNIDAD FUNCIONAL:	Diseño gráfico en la artesanía y comunicación							CONGRESOS						
	CAP. LIBROS		LIBROS		PUBLIC. PERIÓDICAS			CONF. INVIT.		COM. ORA.		PANELES		
INVESTIGADOR	Nac.	Int.	Nac.	Int.	JCR	SIMILAR JCR	OTRAS	Nac.	Int.	Nac.	Int.	Nac.	Int.	
Eva M ^a Domínguez Gómez	5	8	2	0	0	6	4	2	2	4	13	1		1
Cayetano J. Cruz García	12		2				8	4	4	14	7			
José V. Albarrán Fdez.	2									3	1			
M ^a Mercedes Rico García	2	22				10	6	2	2	10	32	3		7
Héctor Sánchez Santamaría	3	9		1	1	11	2			8	22	2		

J. Enrique Agudo	2	7		1	1		14		1		10	19		1
Iolanda Ogando	9	2	2				6		7	3	1	3	2	
Santiago Domínguez Noriega							1					1	12	1
TOTAL	19	8	4	0	0		6	12	6	6	21	51	1	1
UNIDAD FUNCIONAL:	Diseño 3D aplicado a la ingeniería y arquitectura								CONGRESOS					
	CAP. LIBROS		LIBROS		PUBLIC. PERIÓDICAS			CONF. INVIT.		COM. ORA.		PANELES		
INVESTIGADOR	Nac.	Int.	Nac.	Int.	JCR	SIMILAR JCR	OTRAS	Nac.	Int.	Nac.	Int.	Nac.	Int.	
Lorenzo García Moruno	2		2		7		1			14	9	4	3	
Alfonso González Gzlez		8			1		2			10	2	1		
Alonso Sánchez Ríos	1						12	1		9				
Mª Teresa de Tena Rey	1		4				6			14	2	1	1	
Tomás Vega Roucher	3							1		6				
Antonio Manuel Reyes			14							3	1			
Jin Su Jeong							2		6		3		3	
TOTAL	7	8	20		8		23	2	6	56	17	6	7	

7.4. PATENTES, MODELOS DE UTILIDAD Y SOFTWARE PROTEGIDO DE LOS INVESTIGADORES QUE PARTICIPAN EN LA PROPUESTA.

REFERENCIA	TÍTULO	AUTORES	FECHA ⁽¹⁾	ESTADO ⁽²⁾	EXTENSIÓN ⁽³⁾	TITULAR ⁽⁴⁾	ENTIDAD EXPLOTADORA ⁽⁷⁾
PCCP (Plan de Consolidación y Competitividad de la Pyme)	Línea 2	Eva M ^a Domínguez Gómez	13/03/2006	En explotación	Nacional	Fundación española para la innovación de la Artesanía	Fundación española para la innovación de la Artesanía
EP10382362.1	Aparato para cirugía laparoscópica	Lorenzo García David Rodríguez CCMI IBV	28/12/2010	Solicitada	Internacional	UEx CCMI IBV	SIN EXPLOTAR
U201130026	Aparato de sutura para cirugía laparoscópica	Lorenzo García David Rodríguez CCMI IBV	28/12/2010	Solicitada	Nacional	UEx CCMI IBV	SIN EXPLOTAR
001799529	Dispositivo de Laparoscopia	Lorenzo García David Rodríguez CCMI IBV	28/12/2010	Solicitada	Nacional	UEx CCMI IBV	SIN EXPLOTAR
P201130542	Embalaje reutilizable	Carlos Albarrán Tomás Vega	5/5/2011	Solicitada	Nacional	UEx	Lanzarte S.L.
Software FMI	Software para el aprendizaje de idiomas	Grupo GexCALL, LEPOLL y CILEM		En Explotación	Internacional	FMI	FMI

(1) Fecha de concesión. (2) Solicitada, concedida, en explotación (3) Nacional, Internacional. (4) Entidad/es o persona/s propietaria/s de los derechos. (5) Entidad que la explota en la actualidad

8. RELACIÓN CON OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS, NACIONALES E INTERNACIONALES, CON LAS QUE MANTENGAN CONTACTOS LOS DISTINTOS INVESTIGADORES EN MATERIAS CEINTÍFICO-TÉCNICAS RELACIONADAS CON EL NUEVO INSTITUTO.*

- Language Centre (Universidad de Washington) convenio para la colaboración y desarrollo en la docencia e investigación. Grupo GexCALL.
- Archives et Musée de la Littérature (A.M.L.) de la Biblioteca Real de Bélgica (Bruselas).
- University of South Alabama (EE.UU.).
- Instituto Superior de Diseño Industrial de Cuba.
- Universidade Catolica de Pelotas (Brasil).
- Mittuniversitetet in Härnösand (Suecia).
- Facultad de Diseño y Comunicación de la Universidad de Palermo (Argentina).
- International Writers and Translators "Centre of Rhodes Waves of Three Seas" (Grecia).
- Stader Stiftung für Kultur und Geschichte (Alemania).
- Übersetzerhaus Looren (Suiza).
- Denkmalschmiede Höfgen (Alemania).
- Sociedad Goethe en España.
- Europäisches Übersetzer-Kollegium (Alemania).
- Slovenski znanstveni institut na Dunaj (Eslovenia y Austria).
- Bibliothèque royale de Belgique (Bélgica).
- Instituto politécnico de Lisboa (Portugal).
- Universidade do Porto (Portugal).
- Asociación de Profesores de Portugal (Portugal).
- Università Degli Studi di Torino (Italia).
- Aula de Poesía de Barcelona.
- Johns Hopkons University (EE.UU.).
- Universidade da Beira Interior (Portugal).
- Sociedad Extremeña de estudios Portugueses y de la Lusófonía.

- Universidade da Coruña.
- Universidade de Évora (Portugal).
- University of Stirling (Reino Unido).
- Universidade de Coimbra (Portugal).
- Centro de Investigaçao Joaquim Veríssimo Serrao (Portugal).
- Asociación Internacional de Hispanistas.
- Universidad de Murcia
- Universidad Carlos III de Madrid.

9. MEMORIA DE RECURSOS MATERIALES Y NECESIDADES *

9.1. MEMORIA DE DISPONIBILIDAD.

9.1.1. Relación de personal

Nº de funcionarios	17 (16 Doctores)
Nº de contratados indefinidos	14 (10 Doctores)
Nº de contratados no indefinidos	15 (8 Doctores)
Nº de personal de administración y servicios	4

9.1.2. Relación de despachos

Nº de despachos	Localización	Superficie total (m ²)
2	Escuela Politécnica de Cáceres	25
11	Facultad de Filosofía y Letras de Cáceres	113
2	Facultad de Empresariales y Turismo de Cáceres	15
8	Centro Universitario de Mérida	100

9.1.3. Relación de laboratorios.

Nº de laboratorios	Localización	Superficie total(m ²)
3	Centro Universitario de Mérida	98
1	Facultad de Filosofía y Letras de Cáceres	27
1	Escuela Politécnica de Cáceres	30

9.1.4. Otras Infraestructuras

Descripción	Localización	Superficie total(m ²)
Sala Multimedia	Centro Universitario de Mérida	10
Seminario del Departamento de Lenguas Modernas y Literaturas Comparadas	Facultad de Filosofía y Letras de Cáceres	54
Centro de Estudios Gallegos	Facultad de Filosofía y Letras de Cáceres	11
Centro de Estudios Belgas	Facultad de Filosofía y Letras de Cáceres	11
Laboratorio de Idiomas	Facultad de Filosofía y Letras de Cáceres	61
Sala de Lectura	Facultad de Filosofía y Letras de Cáceres	390

9.1.5. Relación de Equipamiento

9.1.5.1. Pequeño equipamiento (inferior a 30.000 €)

Equipo	Breve descripción	Ubicación
14	Ordenadores completos: Pantalla, torre, teclado, ratón y altavoces, más impresoras	Facultad de Filosofía y Letras de Cáceres
1	Cañón de video	Facultad de Filosofía y Letras de Cáceres
6	Ordenadores completos: Pantalla, torre, teclado, ratón y altavoces.	Facultad de Filosofía y Letras de Cáceres
1	Fotocopiadora/impresora en red	Facultad de Filosofía y Letras de Cáceres
1	Equipo de grabación	Facultad de Filosofía y Letras de Cáceres
1	Equipo de fotografía	Facultad de Filosofía y Letras de Cáceres
1	Equipo de video	Facultad de Filosofía y Letras de Cáceres
1	Impresora 3D de prototipado rápido	Centro Universitario de Mérida
11	Ordenadores completos: Pantalla, torre, teclado, ratón y altavoces	Centro Universitario de Mérida
5	Netbook táctiles	Centro Universitario de Mérida
1	Escáner	Centro Universitario de Mérida
1	Impresora en red	Centro Universitario de Mérida
1	Impresora A1	Centro Universitario de Mérida
4	Tablets Android	Centro Universitario de Mérida
2	Móviles Android	Centro Universitario de Mérida
4	Robots educativos: LEGO Mindstorms	Centro Universitario de Mérida
1	PDA	Centro Universitario de Mérida
1	Nintendo DS	Centro Universitario de Mérida
1	Nintendo Wii	Centro Universitario de Mérida
1	Sony Playstation Portátil (PSP)	Centro Universitario de Mérida
1	Cámara Reflex	Centro Universitario de Mérida
1	Cámara de video digital	Centro Universitario de Mérida
1	Tableta digitalizadora A4	Centro Universitario de Mérida
1	Tableta digitalizadora con display LCD	Centro Universitario de

		Mérida
1	Cámara IP	Centro Universitario de Mérida
1	Disco Duro NAT	Centro Universitario de Mérida
1	SMART TV	Centro Universitario de Mérida
1	Sistema Google TV	Centro Universitario de Mérida
1	Ipod touch	Centro Universitario de Mérida
1	Cañón de video	Centro Universitario de Mérida
1	Pizarra digital	Centro Universitario de Mérida
1	Sistema 3D nVidia Visión (gafas + pantalla)	Centro Universitario de Mérida

9.1.5.2. Grandes equipos (superior a 30.001 €)

Equipo	Breve descripción	Ubicación
1	Insonorización más equipamiento de la Sala de grabación multimedia	Centro Universitario de Mérida
1	Servidor de virtualización DELL + NAS para almacenamiento	Centro Universitario de Mérida

9.2. OTRA INFORMACIÓN QUE SE QUIERA HACER CONSTAR.

El Centro Universitario de Mérida pone a disposición del Instituto de Investigación los medios materiales y servicios disponibles que a continuación se detallan:

Aulas de docencia:

AULA	PUESTOS	M ²	MEDIOS AUDIOVISUALES
Aula 1	72	80	Cañón de Video/Retroproyector/Pantalla
Aula 2	72	80	Cañón de Video/Retroproyector/Pantalla
Aula 3	59	100	Cañón de Video/Retroproyector/Pantalla
Aula 3B	24	60	Cañón de Video/Pantalla
Aula 4	59	100	Cañón de Video/Retroproyector/Pantalla
Aula 4B	24	60	Cañón de Video/Pantalla
Aula 5	59	100	Cañón de Video/Retroproyector/Pantalla
Aula 5B	24	60	Cañón de Video/Pantalla
Aula 6	72	80	Cañón de Video/Retroproyector/Pantalla
Aula 7	72	80	Cañón de Video/Retroproyector/Pantalla
Aula 8	99	100	Cañón de Video/Retroproyector/Pantalla
Aula 9	99	100	Cañón de Video/Retroproyector/Pantalla /TV + Video

Aula 10	99	100	Cañón de Video/Retroproyector/Pantalla /TV + Combo (Vídeo/DVD)
Aula 11	99	100	Cañón de Video/Retroproyector/Pantalla
Aula 12	104	115	Cañón de Video/Retroproyector/Pantalla Megafonía/Reproductor CD/Amplificador TV + Vídeo

Además de los recursos indicados en la tabla anterior, todas las aulas disponen de pizarra tradicional y acceso a la red de datos universitaria a través de la cobertura inalámbrica Wi-Fi.

Aulas de informática y laboratorios:

Salas de Ordenadores	Capacidad (Nº Puestos)	Superficie (m ²)	Observaciones	
Aula de Informática I	21 PC	80 m2	Aula dedicada a la realización de prácticas basadas en software de distinta índole.	
Aula de Informática IIA	21 PC	50 m2	Aula dedicada a la realización de prácticas basadas en software.	
Aula de Informática IIB	21 PC	50 m2	1 Servidor Linux	HP Proliant ML310
			4 10/100 Switch Ethernet	CISCO Catalyst 2950 y 2960 con 12 y 24 puertos y soporte VLAN.
			1 Switch modular Ethernet	CISCO Catalyst 6500 con módulo 48 puertos 10/100/1000 Mbps y 2 puertos ST 1 Gbps para fibra óptica.
			14 Router IP	CISCO 1721 con conexiones duales SmartSerial asíncronas; 1601-R con conexión serial DB-60 asíncrona; 1603-R con conexión RDSI BRI S/T; 801 con conexión RDSI BRI S/T; 2610 con conexiones SmartSerial y DB-60 asíncronas; 2620-XM con 2 conexiones RDSI

				PRI/DB-15; 2500 con conexión serial DB-60 asíncrona.
			CISCO IP IOS	Todas las versiones del sistema operativo CISCO IOS para los dispositivos anteriores.
			1 Firewall hardware	NOKIA con software Checkpoint Firewall-1 para 30 usuarios.
			Cableado WAN/LAN	Todo el conjunto de cables necesarios para la configuración de diferentes situaciones y escenarios de interconexión de los dispositivos anteriores.
			1 10/100 Switch Ethernet; 2 10/100 Hub Ethernet	SMC con 12 puertos y 3COM.
			1 SAI; 2 Centralitas Digitales	Sistema de Alimentación Ininterrumpida MG de 1 KVA; SAMSUNG con placa 12 extensiones gestionables con capacidad para VoIP.
			Herramientas varias	Conjunto de herramientas para la instalación, reparación y verificación de cableado de red estándar organizado en un sistema de cableado estructurado (según (TIA/EIA-568-B)).
			Laboratorio inalámbrico y móvil	MRV TereScope TS700G By Alvarion; 1

			Enlace óptico 1,5 Gbps; 2 Enlaces pre-Wimax 5,4 GHz; 9 Puntos de Acceso Wi-fi 2,4 GHz; 10 Tarjetas Wi-fi PCI
Aula de Informática III	21 PC	104 m2	Aula dedicada a la realización de prácticas basadas en hardware, software y administración de sistemas operativos bajo entornos virtuales. Prácticas de Sistemas Operativos (desarrollo drivers): 6 Tarjetas de adquisición de datos de 8 bits, de implementación propia; 3 Tarjetas con conexión al puerto paralelo; 3 Tarjetas con conexión al puerto USB; Altavoces para todas las tarjetas. Prácticas de Sistemas Electrónicos Digitales: 8 placas MicroPIC Trainer, con microcontrolador PIC16F84A; Software de grabación PicProgramer; Entorno de desarrollo MPLAB versión 8.10.00.00 Certified Xilinx ISET WebPACKT. 1 Pizarra Digital
Aula de Informática IV	21 PC	104 m2	Aula dedicada a la realización de prácticas basadas en hardware, software y administración de sistemas operativos bajo entornos virtuales.
Laboratorio de Física	6 PC	50 m2	Laboratorio dedicado a la realización de prácticas experimentales en el campo de la física aplicada, totalmente equipado.
Laboratorio de Electrónica	---	60 m2	Laboratorio dedicado a la realización de prácticas experimentales en el campo de la electrónica equipado con 10 puestos analógicos dotados con: Osciloscopio, generador de funciones, fuente de alimentación. 5 puestos digitales dotados con: Osciloscopio, generador de funciones, fuente de alimentación. 1 analizador de espectros; 10 entrenadores digitales
Laboratorio de Ciencias	20 PC	60 m2	Aula dedicada a la realización de prácticas de ciencias experimentales basadas en simulación software.
Aula de dibujo	15		Aula dedicada a la realización de prácticas de dibujo.
Aula Multimedia	21 PC	80 m2	Aula dedicada especialmente a la enseñanza de idiomas, bien a través

			de talleres, seminarios u otras actividades, pero también para la autoformación de los/as alumnos/as para lo cual se establece un horario de libre acceso. No obstante, también está a disposición del resto de profesorado que desee impartir cualquier otra materia teórico-práctica adaptada a los recursos disponibles en el aula. Dispone un novedoso sistema para el control de los PC del aula, de los medios audiovisuales y materiales multimedia que se muestran en cada uno de los puestos de trabajo, permitiendo encender y apagar un/os/todos los PC del aula, discriminando la información multimedia mostrada, bien individualmente, por grupos o a toda el aula. También permite manejar múltiples materiales multimedia a la vez, fácilmente intercambiables en la pantalla del alumno, con el audio personalizado a través de los microcascos de los puestos. Todas las acciones indicadas anteriormente, y el resto de posibilidades que ofrece el aula, son controladas por el profesor desde la pantalla táctil de su puesto de trabajo. El aula está equipada con: 1 Servidor de medios, 1 Impresora, 1 Pantalla táctil, 1 Combo (Video +DVD), 1 Equipo de audio, 21 microcascos, 1 10/100/1000 Switch Ethernet, 1 SAI.
Laboratorio de Fotografía	8		El laboratorio cuenta con: Cuarto oscuro, Material para el revelado fotográfico, Ampliadoras, Material auxiliar
Laboratorio de Diseño y Producto	20		El laboratorio cuenta con: Videoprojector, Torno industrial, Fresadora industrial, Taller con herramientas para trabajos en madera
Laboratorio de Expresión Artística	20		El aula está equipada con: Videoprojector, 12 iMac con pantalla 21" + Tabletas Wacom Cintiq 12WX, Fondos y caballetes,

			Material auxiliar para pintura y dibujo artístico
--	--	--	---

Todas las aulas de informática y laboratorios indicados anteriormente, cuentan con una infraestructura de red basada en cableado estructurado para proporcionar acceso a la red de datos universitaria a cada puesto informático. Además, disponen de un acceso alternativo a la mencionada red a través de la cobertura inalámbrica Wi-Fi.

Igualmente, todas disponen de cañón de vídeo y pantalla con conexión desde el puesto del profesor, bien al PC del aula o al equipo portátil del profesor, pizarra blanca móvil o fija, así como tomas extras de conexión a la corriente eléctrica para facilitar el uso de equipos informáticos portátiles por parte del alumno/a.

Biblioteca y acceso a fondos bibliográficos:

Situada en el edificio administrativo del campus de Mérida, la biblioteca es un centro de recursos para el aprendizaje y la investigación de 490 m², con cobertura de red inalámbrica Wi-Fi, que consta de los siguientes equipamientos: 208 puestos de trabajo en la sala de lectura, 12 puestos para trabajos de investigación en la sala de fondos, 4 puestos informáticos con conexión a Internet para auto consulta. El horario de apertura habitual es de 8:30 a 21:30h., de lunes a viernes; ampliando el horario con apertura los fines de semana durante los períodos de exámenes.

Al objeto de cumplir con los cometidos que tiene asignados, la biblioteca ofrece, entre otros, los siguientes recursos de información:

- Acceso al catálogo conjunto de las bibliotecas de la UEx, y enlaces desde estos a otros catálogos, incluida de manera on-line.
- Acceso a un catálogo (por iniciativa de la biblioteca de este centro) particular con la bibliografía recomendada y complementaria exclusiva de las materias impartidas por el profesorado del centro.
- Acceso a la información más relevante en el mundo de la ingeniería a través de acceso a diferentes bases de datos.
- Acceso a revistas especializadas.
- Acceso a la plataforma e-Libro para el acceso electrónico on-line a los contenidos de parte de la bibliografía disponible.

Y entre los servicios que presta, destacan los siguientes:

- Lectura y estudio en sala
- Préstamo
- Referencia e Información bibliográfica
- Catálogo Público de Acceso en Línea (OPAC)
- Préstamos Intercentros de la Universidad de Extremadura
- Préstamo Interbibliotecario: Este servicio tiene como misión ofrecer al usuario:
 - Solicitar a bibliotecas tanto nacionales como extranjeras, aquellos documentos que no estén disponibles en nuestros fondos.
 - Facilitar la documentación a otras bibliotecas de nuestros fondos, bajo el acuerdo de préstamo interbibliotecario REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias).

Por otro parte, también se cuenta con la cesión para su posible utilización de:

- Biblioteca Central de Cáceres (fondos del Departamento y de los Grupos de Investigación de Cáceres, así como del Centro de Estudios Gallegos),

incluyendo su Hemeroteca: todo el edificio.

- Centro de Lengua Portuguesa / Instituto Camões: sede central pendiente de traslado al Instituto de Lenguas Modernas de Cáceres.

9.3. MEMORIA DE NECESIDADES.

9.3.1. Relación de personal

	Nº	VALORACIÓN ECONÓMICA
Nº de funcionarios Nº de contratados indefinidos Nº de contratados no indefinidos Nº de personal de administración y Servicios	1	125.000 €

9.3.2. Relación de despachos

Nº de despachos	Localización	Superficie total (m ²)

9.3.3 Relación de laboratorios.

Nº de despachos	Localización	Superficie total (m ²)

9.3.4. Otras Infraestructuras

Descripción	Localización	Superficie total (m ²)

9.3.5. Relación de Equipamiento

9.3.5.1. Pequeño equipamiento (inferior a 30.000 €)

Equipo	Descripción	Coste
1	Actualización de equipos informáticos	10.000 €
2	Adquisición y actualización de software	7.000 €
3	Material bibliográfico	3.000 €

9.3.5.2. Grandes equipos (superior a 30.001 €)

Equipo	Descripción	Coste
1		
2		
3		

9.4. OTRA INFORMACIÓN QUE SE QUIERA HACER CONSTAR.

10. MEMORIA ECONÓMICA.

10.1.GASTOS GENERALES

10.2. RECURSOS HUMANOS

10.2.1. Memoria de necesidades

- Técnicos de Apoyo.....125.000 €

10.3. NUEVAS INSTALACIONES

10.3.1. Despachos de nueva creación. (si procede)

10.3.2. Laboratorios de nueva creación (si procede)

10.3.3. Otras infraestructuras de nueva creación (si procede)

10.4. MOBILIARIO.

10.4.1. Despachos.

10.4.2. Laboratorios.

10.4.3. Otras infraestructuras.

10.5. EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO

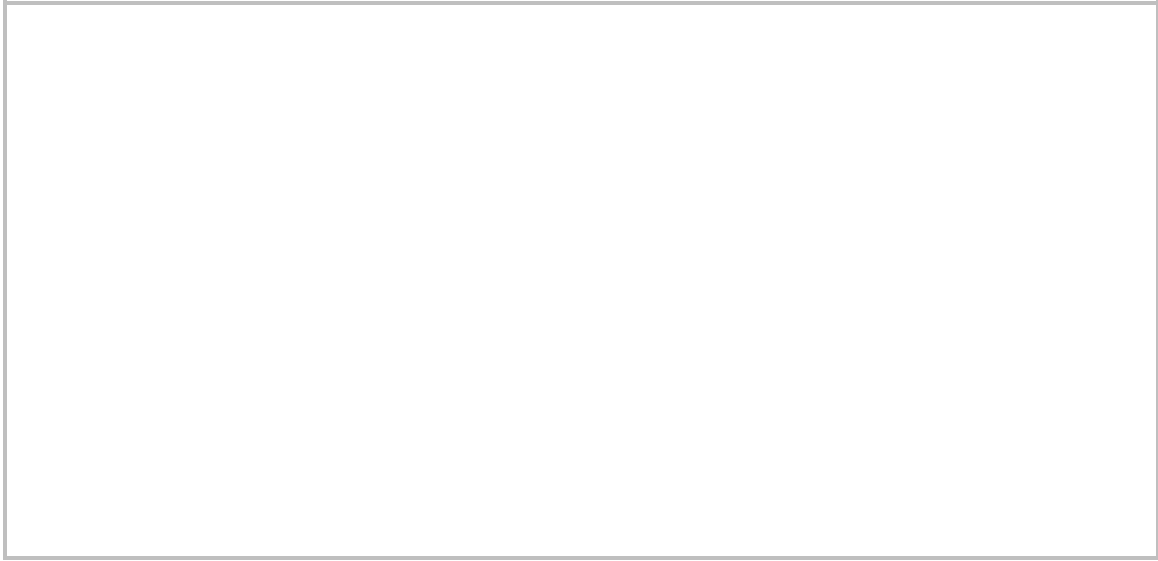
10.5.1. Pequeño y mediano

- Adquisición y actualización de software CAD.....7.000 €

10.5.2 Grandes equipos

10.6 ACTIVIDADES PROPUESTAS

10.7 FINANCIACIÓN PROPUESTA.



11. RESUMEN DE LA MEMORIA DE FINANCIACIÓN DE LPROPUESTA

	EXISTENTES	PREVISIÓN DE NECESIDADES					TOTAL	ENTIDADES FINANCIADORAS		
		1 ^{ER} AÑO	2º AÑO	3º AÑO	4º AÑO	5º AÑO		ENTIDAD 1	ENTIDAD 2	ENTIDAD 3
GASTOS GENERALES								UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA		
RECURSOS HUMANOS										
Funcionarios Contratados Becarios PAS		25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	125.000	Proyectos	Univ. Extremadura	Junta Extremadura
ESPACIOS (M²)										
Despachos Laboratorios Otras Infraestructuras										
MOBILIARIO										
Despachos Laboratorios Otras Infraestructuras										
EQUIPAMIENTO										
Pequeño y Mediano										
Software Equipos informáticos		1.400 2.000	1.400 2.000	1.400 2.000	1.400 2.000	1.400 2.000	7.000 10.000	Proyectos Proyectos		
Grandes										
ACTIVIDADES										

12. OTRAS CONSIDERACIONES QUE SE DESEEN HACER CONSTAR

Las investigaciones se centran en proyectos de investigación donde convergen el diseño, las lenguas, la multimedia y la tecnología.

Capacidad para transferir conocimiento y formar a nuevos investigadores

Proyección Académica

El instituto incluirá tres niveles principales de estudio:

Másteres profesionales

Másteres de investigación y Tesis Doctorales

Programa de cursos de postgrado

Creación de identidad corporativa donde los investigadores, docente, personal en formación perteneciente al instituto (ingenieros, lingüistas, artistas, científicos, diseñadores, etc. se sientan plenamente identificados con los objetivos del instituto pero que a su vez aporten soluciones e ideas de forma personalizada

Modelo de financiación

La principal fuente de financiación del Laboratorio vendrá del patrocinio corporativo, (empresas, organismos e instituciones). Además de aceptar financiación por proyecto o por grupos, el Medelab intentará buscar financiación para cubrir temas generales del Laboratorio, promoviendo que las empresas puedan conectar con el trabajo de investigación realizado y ayudando a las empresas a obtener el mayor beneficio posible del patrocinio y apoyo.

La financiación también vendrá de proyectos específicos financiados a través de organismos e instituciones

13. RELACIÓN DE PERSONAL QUE APOYA LA PROPUESTA Y CUYOS CURRICULA FIGURAN EN LA PROPUESTA.

Funcionarios

Dra. M^a Mercedes Rico García
Dr. Juan Carrasco González
Dr. Alejandro Curado Fuentes
Dr. Bernardo Santano Moreno
Dra. Ana Belén García Benito
Dr. José Luis Oncins Martínez
Dr. Guido Maria Cappelli
Dr. José Muñoz Rivas
M^a Jesús Fernández García
Dra. Olga García García
Dr. Enrique Santos Unamuno
Emilio Hernández García
Dr. Lorenzo García Moruno
Dr. Alonso Sánchez Ríos
Dr. Antonio Manuel Reyes Rodríguez
Dra. María Teresa De Tena Rey
Dr. Antonio Lozano Palacios

Contratados

Laura Cossu
Dra. Carmen María Comino Fernández de Cañete
Dra. Maria da Conceição Vaz Serra Pontes Cabrita
Maria Luísa Trindade Madeira Leal
Dra. Isabelle Moreels
Dra. Iolanda Ogando González
Dra. Eva María Domínguez Gómez
Dr. Juan Enrique Agudo Garzón
Dr. Héctor Sánchez Santamaría
Dra. Gemma Delicado Puerto
Dr. Miguel Gaspar Rodríguez
Martín Garay Serrano
Paula C Bravo Ferreira
Julian Coppens
Dr. Pedro A. Reyes Pástor
Dr. Estefanía Martín Barroso
Dr. Carlos Albarrán Liso
Tomás Vega Roucher
Alfonso González González
Oscar López Pérez
Dr. José Vicente Albarrán Fernández
Dr. Cayetano José Cruz García
Dra. Pilar Reyes Ortiz
Dra. Inmaculada Gómez Rey
Remedios Hernández Linares
Dra. Adriana Domínguez Cortinas
Begoña Caballero García
Dra. Elisa Reinhardt Piedras

Becarios

JIN SU JEONG

Juan David Matías Marcos

Juan Manuel Vaca Sánchez

Técnicos de apoyo

Santiago Domínguez Noriega

Guadalupe Generelo Pérez

María José Naranjo Sánchez

Carmen Sanz Rubio