

c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



**MARIA BLANCA IBAÑEZ
ESPIGA**

Generado desde: Universidad Carlos III de Madrid

VITAE
d913dbe1e60bac430067408dea6ec546

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



MARIA BLANCA IBAÑEZ ESPIGA

Apellidos: **IBAÑEZ ESPIGA**
 Nombre: **MARIA BLANCA**
 DNI: **53716553F**
 ORCID: **0000-0003-2612-4207**
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 Nacionalidad:
 País de nacimiento:
 Provincia de contacto:
 Dirección de contacto:
 Código postal:
 País de contacto:
 Ciudad de contacto:
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico: **mbibanez@it.uc3m.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Carlos III de Madrid
Departamento: INGENIERIA TELEMATICA, ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
Categoría profesional: TITULARES DE UNIVERSIDAD **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 16/07/2018
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: TITULARES DE UNIVERSIDAD

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1		PROFESOR VISITANTE	01/09/2013
2		PROFESOR VISITANTE	01/09/2012
3		PROFESOR VISITANTE	01/09/2010
4		PROFESOR VISITANTE	01/09/2008
5		PROFESOR VISITANTE	01/09/2005
6		PROFESOR VISITANTE	01/09/2003

- 1** **Categoría profesional:** PROFESOR VISITANTE **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2013 - 15/07/2018 **Duración:** 4 años - 10 meses - 14 días
- 2** **Categoría profesional:** PROFESOR VISITANTE **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 31/08/2013 **Duración:** 1 año



- 3** **Categoría profesional:** PROFESOR VISITANTE **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 31/08/2012 **Duración:** 2 años

- 4** **Categoría profesional:** PROFESOR VISITANTE **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 31/08/2010 **Duración:** 2 años

- 5** **Categoría profesional:** PROFESOR VISITANTE **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2005 - 31/08/2007 **Duración:** 2 años

- 6** **Categoría profesional:** PROFESOR VISITANTE **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2003 - 31/08/2005 **Duración:** 2 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Nombre del título: Ingeniero en informatica
Entidad de titulación: Universidad Simón Bolívar (Venezuela)
Fecha de titulación: 27/07/1979
Título homologado: No

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Máster
Titulación de posgrado: Magister en Ciencias de la Computación
Fecha de titulación: 07/1982
Calificación obtenida: Tesis con Mención de Honor
Título homologado: No

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** GENIELearn-UC3M - GENIELearn UC3M: Human-Centered Generative AI-Enhanced Smart Learning Environments
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DELGADO KLOOS, CARLOS; PEDRO MANUEL MORENO MARCOS
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION (AEI)
Cód. según financiadora: PID2023-146692OB-C31
Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 31/08/2027 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 231.250 €



- 2** **Nombre del proyecto:** Aprendizaje Híbrido y Orientado al ser Humano: Analítica del aprendizaje confiable y centrada en la persona para la educación híbrida
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DELGADO KLOOS, CARLOS; ALARIO-HOYOS, CARLOS
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION (AEI)
Cód. según financiadora: PID2020-112584RB-C31
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 28/02/2025 **Duración:** 3 años - 6 meses
Cuantía total: 224.576 €
- 3** **Nombre del proyecto:** e-Madrid-CM. Investigación y desarrollo de tecnologías educativas en la Comunidad de Madrid
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DELGADO KLOOS, CARLOS
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: CAM. CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACION
Cód. según financiadora: S2018/TCS-4307
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/04/2023 **Duración:** 4 años - 4 meses
Cuantía total: 345.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Analítica del Aprendizaje para mejorar el diseño y la orquestación en Entornos Inteligentes de Aprendizaje escalables y ubicuos, enriquecidos con Internet de las cosas
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DELGADO KLOOS, CARLOS; MUÑOZ MERINO, PEDRO JOSÉ
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA, COMERCIO Y EMPRESA
Cód. según financiadora: TIN2017-85179-C3-1-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 30/09/2021 **Duración:** 3 años - 9 meses
Cuantía total: 131.648 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Reset-UC3M: reformulando ecosistemas escalables educativos
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DELGADO KLOOS, CARLOS; Fernández-Panadero, Carmen; IBAÑEZ, M. B.
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA, COMERCIO Y EMPRESA
Cód. según financiadora: TIN2014-53199-C3-1-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 30/06/2019 **Duración:** 4 años - 6 meses
Cuantía total: 165.649 €



6 **Nombre del proyecto:** eMadrid. Investigación y desarrollo de Tecnologías Educativas en la Comunidad de Madrid

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DELGADO KLOOS, CARLOS

Nº de investigadores/as: 52

Entidad/es financiadora/s:

CAM. CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACION

Cód. según financiadora: S2013/ICE-2715

Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 31/12/2018

Duración: 4 años - 3 meses

Cuantía total: 342.264,63 €

7 **Nombre del proyecto:** EEE-virtual: orquestando espacios educativos especulares

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DELGADO KLOOS, CARLOS

Nº de investigadores/as: 25

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Cód. según financiadora: TIN2011-28308-C03-01

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/07/2015

Duración: 3 años - 7 meses

Cuantía total: 165.165 €

8 **Nombre del proyecto:** Investigación y desarrollo de tecnologías para el e-learning en la comunidad de Madrid

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DELGADO KLOOS, CARLOS

Nº de investigadores/as: 76

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD DE MADRID

Cód. según financiadora: S2009/TIC-1650

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/05/2014

Duración: 4 años - 5 meses

Cuantía total: 524.511,18 €

9 **Nombre del proyecto:** Learn3: Hacia el aprendizaje en la 3ª Fase

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DELGADO KLOOS, CARLOS

Nº de investigadores/as: 40

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Cód. según financiadora: TIN2008-05163

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 30/06/2012

Duración: 3 años - 6 meses

Cuantía total: 838.772 €

10 **Nombre del proyecto:** Nuevas técnicas de almacenamiento escalable en computación de altas prestaciones.

Ámbito geográfico: Nacional



Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS CARRETERO PEREZ
Nº de investigadores/as: 23
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA SEC. DE ESTADO DE UNIVERSIDADES E INVEST.
Cód. según financiadora: TIN2007-63092
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 31/12/2010 **Duración:** 3 años - 3 meses
Cuantía total: 273.460 €

11 Nombre del proyecto: CP06: TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN DE LA ENTRADA/SALIDA EN APLICACIONES PARA ENTORNOS DE COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES.

Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS CARRETERO PEREZ
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s:
COMUNIDAD DE MADRID-UC3M
Cód. según financiadora: CCG06-UC3M/TIC-0693
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 14.000 €

12 Nombre del proyecto: Almacenamiento de altas prestaciones en Entornos GRID.

Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCIA-CARBALLEIRA, F.
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA DIR. GRAL. INVESTIGACION
Cód. según financiadora: TIN2004-02156
Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 146.280 €

13 Nombre del proyecto: CP05-TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN Y FIABILIDAD PARA SISTEMAS DE ENTRADA/SALIDA ESCALABLES DE ALTAS PRESTACIONES

Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS CARRETERO PEREZ
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
COMUNIDAD DE MADRID-UC3M
Cód. según financiadora: UC3M-INF-05-003
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 11.500 €

14 Nombre del proyecto: Algoritmo Paralelo de Descomposición por Fuerzas para Dinámica Molecular de Corto Alcance

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Ámbito geográfico: Nacional



Entidad de realización: Universidad Simón Bolívar
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IBAÑEZ, M. B.
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: DI-CAI-001-98
Fecha de inicio-fin: 01/03/1998 - 28/02/1999 **Duración:** 1 año
Régimen de dedicación: Tiempo completo

15 Nombre del proyecto: Filtraje paralelo de imágenes angiográficas
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Otros
Entidad de realización: Universidad Simón Bolívar
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yudith Cardinale
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: DI-CAI-308-96
Fecha de inicio-fin: 01/09/1996 - 31/08/1997 **Duración:** 1 año
Régimen de dedicación: Tiempo completo

16 Nombre del proyecto: Elementos para la depuración de sistemas paralelos
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Otros
Entidad de realización: Universidad Simón Bolívar
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IBAÑEZ, M. B.
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: DI-CAI-168-93
Fecha de inicio-fin: 01/09/1993 - 31/08/1994 **Duración:** 1 año
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: ESPAÑA VIRTUAL
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DELGADO KLOOS, CARLOS
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
DEIMOS SPACE, S.L.U.
Fecha de inicio: 15/02/2008 **Duración:** 3 años - 10 meses - 16 días
Cuantía total: 459.636,85 €

2 Nombre del proyecto: Algoritmo paralelo de descomposición por fuerzas para dinámica molecular de corto alcance
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Simón Bolívar
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IBAÑEZ, M. B.
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: DI-CAI-14-2000

**Fecha de inicio:** 01/09/2000**Duración:** 9 meses**3 Nombre del proyecto:** Simulador Molecular de Sistemas Fluidos Multifásicos**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Petróleos de Venezuela**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Erich Müller**Nº de investigadores/as:** 2**Cód. según financiadora:** 1997003530**Fecha de inicio:** 01/01/1999**Duración:** 3 años

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** ALDO URIARTE PORTILLO; RAMON ZATARAIN CABADA; MARÍA LUCÍA BARRÓN ESTRADA; IBAÑEZ, M. B.; LUCIA MARGARITA GONZALEZ BARRON. Intelligent Augmented Reality for Learning Geometry. Information (Switzerland). 14/4, (Suiza): 17/04/2023. ISSN 2078-2489
DOI: <https://doi.org/10.3390/info14040245>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
- 2** ALDO URIARTE PORTILLO; IBAÑEZ, M. B.; RAMON ZATARAIN CABADA; MARÍA LUCÍA BARRÓN ESTRADA. Comparison of Using an Augmented Reality Learning Tool at Home and in a Classroom Regarding Motivation and Learning Outcomes. Multimodal Technologies and Interaction. 7/3, (Suiza): 23/02/2023. ISSN 2414-4088
DOI: <https://doi.org/10.3390/mti7030023>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 3** ALDO URIARTE PORTILLO; IBAÑEZ, M. B.; RAMON ZATARAIN CABADA; MARÍA LUCÍA BARRÓN ESTRADA. Higher Immersive Profiles Improve Learning Outcomes in Augmented Reality Learning Environments. Information (Switzerland). 13/5, pp. 218 - 229. (Suiza): 05/2022. ISSN 2078-2489
DOI: <https://doi.org/10.3390/info13050218>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 4** GUILLERMO SANTAMARIA BONFIL; IBAÑEZ, M. B.; MIGUEL PEREZ RAMIREZ; GUSTAVO ARROYO FIGUEROA; FRANCISCO MARTINEZ ALVAREZ. Learning analytics for student modeling in virtual reality training systems: Lineworkers case. COMPUTERS & EDUCATION. 151/103871, pp. 1 - 19. (Reino Unido): 01/07/2020. ISSN 0360-1315
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.compedu.2020.103871>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5



- 5** DELGADO KLOOS, CARLOS; ALARIO-HOYOS, CARLOS; MUÑOZ MERINO, PEDRO JOSÉ; IBAÑEZ, M. B.; ESTEVEZ-AYRES, I.; Fernández-Panadero, Carmen. Educational Technology in the Age of Natural Interfaces and Deep Learning = La tecnología educativa en la era de las interfaces naturales y el aprendizaje profundo. Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje. 15/1, pp. 26 - 33. (Estados Unidos de América): 16/03/2020. ISSN 1932-8540
DOI: <https://doi.org/10.1109/RITA.2020.2979165>
Otro tipo de identificador: <http://rita.det.uvigo.es/VAEPRITA/V8N1/A4.pdf>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
- 6** DELGADO KLOOS, CARLOS; ALARIO-HOYOS, CARLOS; MUÑOZ MERINO, PEDRO JOSÉ; IBAÑEZ, M. B.; ESTEVEZ-AYRES, I.; Fernández-Panadero, Carmen. Educational Technology in the Age of Natural Interfaces and Deep Learning. Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje. 15/1, pp. 26 - 33. (Estados Unidos de América): 16/03/2020. ISSN 1932-8540
DOI: <https://doi.org/10.1109/RITA.2020.2979165>
Otro tipo de identificador: <http://rita.det.uvigo.es/VAEPRITA/V8N1/A4.pdf>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
- 7** IBAÑEZ, M. B.; ALDO URIARTE PORTILLO; RAMON ZATARAIN CABADA; MARIA LUCIA BARRON. Impact of augmented reality technology on academic achievement and motivation of students from public and private Mexican schools. A case study in a middle-school geometry course. COMPUTERS & EDUCATION. 145, pp. 1 - 9. (Reino Unido): 01/02/2020. ISSN 0360-1315
Handle: <http://hdl.handle.net/10016/31101>
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.compedu.2019.103734>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 8** DELGADO KLOOS, CARLOS; ESTEVEZ-AYRES, I.; MUÑOZ MERINO, PEDRO JOSÉ; IBAÑEZ, M. B.; ALARIO-HOYOS, CARLOS; Fernández-Panadero, Carmen; CRESPO, R. M.; MARIO MUÑOZ ORGANERO. Tecnología educativa en el grupo GAST-UC3M: Un septenio más tarde. Revista Iberoamericana de Informática Educativa. 30, pp. 128 - 141. (España): 01/07/2019. ISSN 1699-4574
Otro tipo de identificador: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7232731>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 8
- 9** ALARIO-HOYOS, CARLOS; ESTEVEZ-AYRES, I.; GALLEGO ROMERO, JESUS MANUEL; DELGADO KLOOS, CARLOS; Fernández-Panadero, Carmen; CRESPO, R. M.; ALMENAREZ, F.; IBAÑEZ, M. B.; VILLENA, J.; RUIZ MAGAÑA, JORGE; BLASCO ALÍS, JORGE. A study of learning-by-doing in MOOCs through the integration of third-party external tools: comparison of synchronous and asynchronous running modes. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 24/8, pp. 1015 - 1033. (Austria): 24/08/2018. ISSN 0948-695X
Handle: <http://hdl.handle.net/10016/29864>
DOI: <https://dx.doi.org/10.3217/jucs-024-08-1015>
Otro tipo de identificador: <http://www.jucs.org/doi?doi=10.3217/jucs-024-08-1015>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 11



- 10** IBAÑEZ, M. B.; DELGADO KLOOS, CARLOS. Augmented reality for STEM learning: a systematic review. COMPUTERS & EDUCATION. 123, pp. 109 - 123. (Reino Unido): 08/2018. ISSN 0360-1315
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.compedu.2018.05.002>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 11** IBAÑEZ, M. B.; SOLEDAD ESCOLAR; RICARDO ISKANDAR; KAREN VIERA; DELGADO KLOOS, CARLOS. Integrating biomedical sensor data into a simulation learning environment for children newly diagnosed with diabetes. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 23/6, pp. 539 - 559. (Austria): 09/2017. ISSN 0948-695X
DOI: <https://doi.org/10.3217/jucs-023-06-0539>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
- 12** IBAÑEZ, M. B.; DI SERIO, ANGELA; VILLARAN MOLINA, DIEGO; DELGADO KLOOS, CARLOS. Support for augmented reality simulation systems: the effects of scaffolding on learning outcomes and behavior patterns. IEEE Transactions on Learning Technologies. 9/1, pp. 46 - 56. (Estados Unidos de América): 16/03/2016. ISSN 1939-1382
DOI: <https://doi.org/10.1109/TLT.2015.2445761>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 13** IBAÑEZ, M. B.; DI SERIO, ANGELA; VILLARAN MOLINA, DIEGO; DELGADO KLOOS, CARLOS. Augmented reality-based simulators as discovery learning tools: an empirical study. IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION. 58/3, pp. 208 - 213. (Estados Unidos de América): 01/12/2015. ISSN 0018-9359
DOI: <https://doi.org/10.1109/TE.2014.2379712>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 14** IBAÑEZ, M. B.; DELGADO KLOOS, CARLOS; VICTOR CALLAGHAN. Immersive Education: What does the Future Hold?. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 20/12, pp. 1605 - 1607. (Austria): 01/11/2014. ISSN 0948-695X
DOI: <https://doi.org/10.3217/jucs-020-12>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
- 15** IBAÑEZ, M. B.; DI SERIO, ANGELA; DELGADO KLOOS, CARLOS. Gamification for engaging computer science students in learning activities: A case study. IEEE Transactions on Learning Technologies. 7/3, pp. 291 - 301. (Estados Unidos de América): 01/07/2014. ISSN 1939-1382
DOI: <https://doi.org/10.1109/TLT.2014.2329293>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
- 16** IBAÑEZ, M. B.; DI SERIO, ANGELA; VILLARAN MOLINA, DIEGO; DELGADO KLOOS, CARLOS. Experimenting with electromagnetism using augmented reality: Impact on flow student experience and educational effectiveness. COMPUTERS & EDUCATION. 71, pp. 1 - 13. (Reino Unido): 02/2014. ISSN 0360-1315



Handle: <http://hdl.handle.net/10016/19554>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.compedu.2013.09.004>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

- 17** IBAÑEZ, M. B.; GARCIA, J. J.; MAROTO PAREDES, DAVID; DELGADO KLOOS, CARLOS. Collaborative learning in multi-user virtual environments. JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS. 36/6, pp. 1566 - 1576. (Reino Unido): 11/2013. ISSN 1084-8045

Handle: <http://hdl.handle.net/10016/19571>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jnca.2012.12.027>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

- 18** DI SERIO, ANGELA; IBAÑEZ, M. B.; DELGADO KLOOS, CARLOS. Impact of an augmented reality system on students' motivation for a visual art course. COMPUTERS & EDUCATION. 68, pp. 586 - 596. (Reino Unido): 10/2013. ISSN 0360-1315

Handle: <http://hdl.handle.net/10016/19114>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.compedu.2012.03.002>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

- 19** IBAÑEZ, M. B.; GARCIA, J. J.; MORILLO ARROYO, DIEGO; DELGADO KLOOS, CARLOS. Knowledge Assessment within 3D Virtual Worlds. Journal of Data Processing. 3/2, pp. 73 - 84. (Reino Unido): 06/2013. ISSN 2278-6481

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

- 20** IBAÑEZ, M. B.; GARCIA, J. J.; MORILLO ARROYO, DIEGO; DELGADO KLOOS, CARLOS. Creating Test Questions for 3D Collaborative Virtual Worlds: the WorldOfQuestions Authoring Environment. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 18/18, pp. 2556 - 2575. (Austria): 01/10/2012. ISSN 0948-695X

Handle: <http://hdl.handle.net/10016/18703>

DOI: <https://doi.org/10.3217/jucs-018-18-2556>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

- 21** IBAÑEZ, M. B.; MAROTO PAREDES, DAVID; GARCIA, J. J.; Derick Leony; DELGADO KLOOS, CARLOS. Architecture for Collaborative Learning Activities in Hybrid Learning Environments. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 18/15, pp. 2187 - 2202. (Austria): 01/08/2012. ISSN 0948-695X

Handle: <http://hdl.handle.net/10016/18713>

DOI: <https://doi.org/10.3217/jucs-018-15-2187>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

- 22** DELGADO KLOOS, CARLOS; PARDO, A.; MARIO MUÑOZ ORGANERO; IBAÑEZ, M. B.; MUÑOZ MERINO, PEDRO JOSÉ; Fernández-Panadero, Carmen; CRESPO, R. M.; GARCIA, J. J.; FUENTE VALENTIN, LUIS DE LA; PEREZ SANAGUSTIN, MARIA DEL MAR; PARADA GÉLVEZ, HUGO ALEXER; Derick Leony; GUTIERREZ



ROJAS, ISRAEL; MAROTO PAREDES, DAVID. Gradient, UC3M. Revista Iberoamericana de Informática Educativa. 15, pp. 75 - 84. (España): 01/01/2012. ISSN 1699-4574

Handle: <http://hdl.handle.net/10016/18729>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 14

- 23** IBAÑEZ, M. B.; GARCIA, J. J.; GALAN NIETO, SERGIO MANUEL; MAROTO PAREDES, DAVID; MORILLO ARROYO, DIEGO; DELGADO KLOOS, CARLOS. Design and implementation of a 3D multi-user virtual world for language learning. EDUCATIONAL TECHNOLOGY & SOCIETY. 14/4, pp. 2 - 10. (Taiwán): 10/2011. ISSN 1176-3647

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

- 24** IBAÑEZ, M. B.; DELGADO KLOOS, CARLOS; Derick Leony; GARCIA, J. J.; MAROTO PAREDES, DAVID. Learning a Foreign Language in a Mixed-Reality Environment. IEEE INTERNET COMPUTING. 15/6, pp. 44 - 47. (Estados Unidos de América): 01/06/2011. ISSN 1089-7801

DOI: <https://doi.org/10.1109/MIC.2011.78>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

- 25** IBAÑEZ, M. B.; GARCIA, J. J.; SERGIO GALAN; MAROTO PAREDES, DAVID; DELGADO KLOOS, CARLOS. Experiencias y perspectivas de entornos de aprendizaje 3D colaborativos. TICAI2009: TICs para a Aprendizagem da Engenharia. pp. 43 - 50. (España): IEEE. SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO, 01/07/2009. ISBN 978-972-8688-70-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

- 26** DELGADO KLOOS, CARLOS; GARCIA, J. J.; IBAÑEZ, M. B. 1st European Immersive Education Summit: Madrid, 28 - 29 November 2011 Universidad Carlos III de Madrid: Conference Proceedings. pp. 1 - 200. (España): UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID, 01/2011. ISBN 9788489315662

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** How can Generative AI Support Education?

Nombre del congreso: 2024 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: KOS ISLAND, Grecia

Fecha de celebración: 08/05/2024

Fecha de finalización: 11/05/2024

Ciudad entidad organizadora: KOS ISLAND, Grecia

DELGADO KLOOS, CARLOS; ALARIO-HOYOS, CARLOS; ESTEVEZ-AYRES, I.; PATRICIA CALLEJO PINARDO; MIGUEL ANGEL HOMBRADOS HERRERA; MUÑOZ MERINO, PEDRO JOSÉ; PEDRO MANUEL MORENO MARCOS; MARIO MUÑOZ ORGANERO; IBAÑEZ, M. B. "Proceedings of 2024 IEEE



Global Engineering Education Conference (EDUCON)". pp. 1 - 7. IEEE.THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC, ISBN 979-8-3503-9402-3

DOI: <https://doi.org/10.1109/EDUCON60312.2024.10578716>

2 Título del trabajo: Recognizing the Value of Recognition in Education

Nombre del congreso: 2023 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Kuwait, Kuwait

Fecha de celebración: 01/05/2023

Fecha de finalización: 04/05/2023

Ciudad entidad organizadora: Kuwait, Kuwait

DELGADO KLOOS, CARLOS; ALARIO-HOYOS, CARLOS; IBAÑEZ, M. B.; PEDRO MANUEL MORENO MARCOS; MUÑOZ MERINO, PEDRO JOSÉ; ESTEVEZ-AYRES, I."2023 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)". pp. 1 - 5. IEEE Computer Society., ISBN 2165-9567

DOI: <https://doi.org/10.1109/EDUCON54358.2023.10125255>

3 Título del trabajo: Programming Teaching Interaction

Nombre del congreso: 2022 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Túnez, Túnez

Fecha de celebración: 28/03/2022

Fecha de finalización: 31/03/2022

Ciudad entidad organizadora: Túnez, Túnez

DELGADO KLOOS, CARLOS; Fernández-Panadero, Carmen; ALARIO-HOYOS, CARLOS; PEDRO MANUEL MORENO MARCOS; IBAÑEZ, M. B.; MUÑOZ MERINO, PEDRO JOSÉ; Boni García; ESTEVEZ-AYRES, I."2022 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)". pp. 1965 - 1969. IEEE.THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC, ISBN 978-1-6654-4434-7/2165-9567

DOI: <https://doi.org/10.1109/EDUCON52537.2022.9766697>

4 Título del trabajo: Towards a Cloud-Based University Accelerated by the Pandemic

Nombre del congreso: 2021 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 21/04/2021

Fecha de finalización: 23/04/2021

Ciudad entidad organizadora: Viena, Austria

DELGADO KLOOS, CARLOS; ALARIO-HOYOS, CARLOS; Fernández-Panadero, Carmen; MUÑOZ MERINO, PEDRO JOSÉ; ESTEVEZ-AYRES, I.; MARIO MUÑOZ ORGANERO; IBAÑEZ, M. B.; PEDRO MANUEL MORENO MARCOS; Boni García. "Proceedings of the 2021 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)". pp. 1642 - 1649. TALLINN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, ISBN 978-1-7281-8478-4

DOI: <https://doi.org/10.1109/EDUCON46332.2021.9453967>

5 Título del trabajo: Making Educational Technology Invisible

Nombre del congreso: EDUCON2020 – IEEE Global Engineering Education Conference

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: PORTO, Portugal



Fecha de celebración: 27/04/2020

Fecha de finalización: 30/04/2020

Ciudad entidad organizadora: PORTO, Portugal

DELGADO KLOOS, CARLOS; ALARIO-HOYOS, CARLOS; MUÑOZ MERINO, PEDRO JOSÉ; IBAÑEZ, M. B.; Fernández-Panadero, Carmen; ESTEVEZ-AYRES, I. "Proceedings of the 2020 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)". pp. 1922 - 1927. IEEE.THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC, ISBN 978-1-7281-0930-5

DOI: <https://doi.org/10.1109/EDUCON45650.2020.9125374>

6 Título del trabajo: What Can You Do with Educational Technology that is Getting More Human?

Nombre del congreso: 10th IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2019)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: DUBAI, Emiratos Árabes Unidos

Fecha de celebración: 09/04/2019

Fecha de finalización: 11/04/2019

Ciudad entidad organizadora: DUBAI, Emiratos Árabes Unidos

DELGADO KLOOS, CARLOS; ALARIO-HOYOS, CARLOS; MUÑOZ MERINO, PEDRO JOSÉ; IBAÑEZ, M. B.; ESTEVEZ-AYRES, I.; CRESPO, R. M. "Proceedings of the Tenth IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2019): 9-11 April, 2019, Dubai, UAE". pp. 1480 - 1487. IEEE.THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC, ISBN 978-1-5386-9506-7

DOI: <https://doi.org/10.1109/EDUCON.2019.8725188>

7 Título del trabajo: Impact of Visuospatial Abilities on Perceived Enjoyment of Students toward an AR-Simulation System in a Physics Course

Nombre del congreso: EDUCON2019 : IEEE Global Engineering Education Conference

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: DUBAI, Emiratos Árabes Unidos

Fecha de celebración: 09/04/2019

Fecha de finalización: 11/04/2019

Ciudad entidad organizadora: DUBAI, Emiratos Árabes Unidos

IBAÑEZ, M. B.; DI SERIO, ANGELA; VILLARAN MOLINA, DIEGO; DELGADO KLOOS, CARLOS. "Proceedings of 2019 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)". pp. 995 - 998. IEEE.THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC, ISBN 978-1-5386-9506-7

DOI: <https://doi.org/10.1109/EDUCON.2019.8725185>

8 Título del trabajo: The Hybridization Factor of Technology in Education

Nombre del congreso: IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2018)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: SANTA CRUZ DE TENERIFE, España

Fecha de celebración: 17/04/2018

Fecha de finalización: 20/04/2018

Ciudad entidad organizadora: SANTA CRUZ DE TENERIFE, España

DELGADO KLOOS, CARLOS; MUÑOZ MERINO, PEDRO JOSÉ; ALARIO-HOYOS, CARLOS; ESTEVEZ-AYRES, I.; IBAÑEZ, M. B.; CRESPO, R. M. "2018 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)". pp. 1883 - 1889. IEEE Computer Society., ISBN 978-1-5386-2957-4

DOI: <https://doi.org/10.1109/EDUCON.2018.8363465>



- 9 Título del trabajo:** An empirical study of the use of an augmented reality simulator in a face-to-face physics course
Nombre del congreso: 17th International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2017)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Timisoara, Rumanía
Fecha de celebración: 03/07/2017
Fecha de finalización: 07/07/2017
Ciudad entidad organizadora: Timisoara, Rumanía
IBAÑEZ, M. B.; de CASTRO, A.J.; DELGADO KLOOS, CARLOS. "2017 IEEE 17th International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT)". IEEE Computer Society.,
DOI: <https://doi.org/10.1109/ICALT.2017.105>
- 10 Título del trabajo:** Boosting interaction with educational technology
Nombre del congreso: IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2017)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 25/04/2017
Fecha de finalización: 28/04/2017
Ciudad entidad organizadora: Atenas, Grecia
DELGADO KLOOS, CARLOS; ALARIO-HOYOS, CARLOS; ESTEVEZ-AYRES, I.; MUÑOZ MERINO, PEDRO JOSÉ; IBAÑEZ, M. B.; CRESPO, R. M. "Proceedings of 2017 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON2016), 25-28 April 2017, Athens, Greece.". pp. 1763 - 1767. IEEE Computer Society., ISBN 978-1-5090-5467-1
DOI: <https://doi.org/10.1109/EDUCON.2017.7943088>
- 11 Título del trabajo:** Project eMadrid: learning methodologies, gamification and quality
Nombre del congreso: 2016 International Symposium on Computers in Education (SIIE)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España
Fecha de celebración: 13/09/2016
Fecha de finalización: 15/09/2016
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, Castilla y León, España
J. ANGEL VELAZQUEZ-ITURBIDE; GREGORIO ROBLES-MARTINEZ; RUTH COBOS; LEOVY ECHEVERRIA; IVAN CLAROS; Fernández-Panadero, Carmen; IBAÑEZ, M. B.; DELGADO KLOOS, CARLOS. "2016 International Symposium on Computers in Education (SIIE): Learning Analytics Technologies: Salamanca, Castilla y León, Spain, September, 13-16, 2016 (proceedings)". pp. 1 - 5. IEEE.THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC, ISBN 978-1-5090-4596-9
DOI: <https://doi.org/10.1109/SIIE.2016.7751874>
- 12 Título del trabajo:** The acceptance of learning augmented reality environments: a case study
Nombre del congreso: The 16th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2016)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Austin, Texas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 25/07/2016
Fecha de finalización: 28/07/2016
Ciudad entidad organizadora: Austin, Texas, Estados Unidos de América



IBAÑEZ, M. B.; DI SERIO, ANGELA; VILLARAN MOLINA, DIEGO; DELGADO KLOOS, CARLOS. "Proceedings: IEEE 16th International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2016), 25-28 July 2016, Austin, Texas". pp. 307 - 311. IEEE Computer Society., ISBN 2161-377X
DOI: <https://doi.org/10.1109/ICALT.2016.124>

- 13 Título del trabajo:** From software engineering to courseware engineering
Nombre del congreso: IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON 2016
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos
Fecha de celebración: 10/04/2016
Fecha de finalización: 13/04/2016
Ciudad entidad organizadora: Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos
DELGADO KLOOS, CARLOS; IBAÑEZ, M. B.; ALARIO-HOYOS, CARLOS; MUÑOZ MERINO, PEDRO JOSÉ; ESTEVEZ-AYRES, I.; Fernández-Panadero, Carmen; VILLENA, J. "Proceedings of the IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON 2016, 10-13 April 2016, Abu Dhabi, UAE". pp. 1122 - 1128. TALLINN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, ISBN 978-1-4673-8633-3
DOI: <https://doi.org/10.1109/EDUCON.2016.7474695>
- 14 Título del trabajo:** Reflections on the design, development and deployment of augmented reality-based learning environments
Nombre del congreso: Immersive Learning Research Network Conference (iLRN 2015)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Prague, República Checa
Fecha de celebración: 13/07/2015
Fecha de finalización: 14/07/2015
Ciudad entidad organizadora: Prague, República Checa
IBAÑEZ, M. B.; VILLARAN MOLINA, DIEGO; DELGADO KLOOS, CARLOS.
Otro tipo de identificador: <https://immersivelrn.org/ilrn2015prague/programme/>
- 15 Título del trabajo:** Integrating assessment into augmented reality-based learning environments
Nombre del congreso: 15th International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2015)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Hualien, Taiwán
Fecha de celebración: 06/07/2015
Fecha de finalización: 09/07/2015
Ciudad entidad organizadora: Hualien, Taiwán
IBAÑEZ, M. B.; VILLARAN MOLINA, DIEGO; DELGADO KLOOS, CARLOS. "Proceedings: IEEE 15th International Conference on Advanced Learning Technologies: 6-9 July 2015, Hualien, Taiwan". pp. 218 - 222. IEEE. THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC, ISBN 978-1-4673-7334-0
DOI: <https://doi.org/10.1109/ICALT.2015.42>
- 16 Título del trabajo:** A Multidimensional Analysis of Trends in Educational Technology
Nombre del congreso: 44th Annual Frontiers in Education, FIE 2014
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 22/10/2014
Fecha de finalización: 25/10/2014



Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

DELGADO KLOOS, CARLOS; IBAÑEZ, M. B.; Fernández-Panadero, Carmen; MUÑOZ MERINO, PEDRO JOSÉ; ESTEVEZ-AYRES, I.; CRESPO, R. M.; ALARIO-HOYOS, CARLOS; PEREZ SANAGUSTIN, MARIA DEL MAR. "Proceedings of the 44th Annual Frontiers in Education, FIE 2014". pp. 395 - 398. , IEEE - THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC, ISBN 978-1-4799-3921-3

17 Título del trabajo: Immersive Education - What does the future hold? - Augmented and mixed reality

Nombre del congreso: 3rd European Immersive Education Summit

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: London, Reino Unido

Fecha de celebración: 28/11/2013

Fecha de finalización: 29/11/2013

Ciudad entidad organizadora: London, Reino Unido

IBAÑEZ, M. B.

18 Título del trabajo: Fostering Learners' Interdependency Relationships in MUVES

Nombre del congreso: 3rd European Immersive Education Summit

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: London, Reino Unido

Fecha de celebración: 28/11/2013

Fecha de finalización: 29/11/2013

Ciudad entidad organizadora: London, Reino Unido

IBAÑEZ, M. B.; DELGADO KLOOS, CARLOS. "E-iED 2013: Proceedings of the 3rd European Immersive Education Summit". pp. 86 - 93. UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID, ISBN 978-84-695-8902-1

19 Título del trabajo: Embedding Augmented Reality Experiences in E-books

Nombre del congreso: IED EUROPE: 2nd European Immersive Education Summit

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 26/11/2012

Fecha de finalización: 27/11/2012

Ciudad entidad organizadora: París, Francia

MAROTO PAREDES, DAVID; IBAÑEZ, M. B.; DELGADO KLOOS, CARLOS. "E-iED 2012: Proceedings of the 2nd European Immersive Education Summit". pp. 128 - 133. ISBN 978-84-695-6427-1

Handle: <http://hdl.handle.net/10016/18735>

20 Título del trabajo: Dynamic Customization of eTextBooks

Nombre del congreso: International Workshop on Cloud Education Environments (WLOUD 2012)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Antigua-Guatemala,

Fecha de celebración: 15/11/2012

Fecha de finalización: 16/11/2012

Ciudad entidad organizadora: Antigua-Guatemala,

IBAÑEZ, M. B.; DELGADO KLOOS, CARLOS. "WLOUD 2012. Workshop on Cloud Education Environments: Proceedings of the 1st International Workshop on Cloud Education Environments". 945, pp. 18 - 21. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, ISBN 1613-0073

Handle: <http://hdl.handle.net/10016/18728>



- 21 Título del trabajo:** M-learning will disrupt educational practices
Nombre del congreso: IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2012)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Marrakesh, Marruecos
Fecha de celebración: 17/04/2012
Fecha de finalización: 20/04/2012
Ciudad entidad organizadora: Marrakesh, Marruecos
DELGADO KLOOS, CARLOS; CRESPO, R. M.; Fernández-Panadero, Carmen; IBAÑEZ, M. B.; MARIO MUÑOZ ORGANERO; PARDO, A. "IEEE International Conference EDUCON: Proceedings of the 2012 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON), Marrakech, Morocco 17-20 April 2012". pp. 1 - 6. IEEE - THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC, ISBN 2165-9567
Handle: <http://hdl.handle.net/10016/19176>
DOI: <https://doi.org/10.1109/EDUCON.2012.6201199>
- 22 Título del trabajo:** Computer Assisted Assessment within 3D Virtual Worlds
Nombre del congreso: iED Summit Madrid 2011: 1st European Immersive Education Summit
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: LEGANES, España
Fecha de celebración: 28/11/2011
Fecha de finalización: 29/11/2011
Ciudad entidad organizadora: LEGANES, España
IBAÑEZ, M. B.; MORILLO ARROYO, DIEGO; SANTOS RODRIGUEZ, PATRICIA; DAVID PEREZ CALLE; GARCIA, J. J.; HERNANDEZ LEO, DAVINIA; DELGADO KLOOS, CARLOS. "1st European Immersive Education Summit, Madrid, 28 &- 29 November 2011, Universidad Carlos III de Madrid: Conference Proceedings". pp. 55 - 65. Universidad Carlos III de Madrid. Departamento de Ingeniería Telemática, ISBN 978-84-89315-66-2
Handle: <http://hdl.handle.net/10016/20032>
- 23 Título del trabajo:** Orchestration Framework for Learning Activities in Augmented Reality Environments
Nombre del congreso: Learning Activities Across Physical and Virtual Spaces (Across Spaces)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Palermo, Italia
Fecha de celebración: 21/09/2011
Fecha de finalización: 21/09/2011
Ciudad entidad organizadora: Palermo, Italia
IBAÑEZ, M. B.; DI SERIO, ANGELA; DELGADO KLOOS, CARLOS. "Learning Activities Across Physical and Virtual Spaces (Across Spaces): Proceedings of the AcrossSpaces11 Workshop in conjunction with the EC-TEL2011, Palermo, Italy, September 21, 2011.". pp. 17 - 20.
Handle: <http://hdl.handle.net/10016/20030>
- 24 Título del trabajo:** Architecture for Collaborative Learning Activities in Hybrid Learning Environments
Nombre del congreso: Learning Activities Across Physical and Virtual Spaces (AcrossSpaces11) Workshop in conjunction with the EC-TEL 2011
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: PALERMO, Italia
Fecha de celebración: 21/09/2011
Fecha de finalización: 21/09/2011
Ciudad entidad organizadora: PALERMO, Italia



IBAÑEZ, M. B.; MAROTO PAREDES, DAVID; GARCIA, J. J.; Derick Leony; DELGADO KLOOS, CARLOS. "Learning Activities Across Physical and Virtual Spaces (AcrossSpaces): Proceedings of the AcrossSpaces11 Workshop in conjunction with the EC-TEL 2011, Palermo, Italy, September 21, 2011.". pp. 33 - 36.

- 25** **Título del trabajo:** Orchestrating Learning Activities in 3D Virtual Worlds: IMS-LD in Open Wonderland
Nombre del congreso: 6th European Conference on Technology Enhanced Learning Towards Ubiquitous Learning (EC-TEL 2011)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: PALERMO, Italia
Fecha de celebración: 20/09/2011
Fecha de finalización: 23/09/2011
Ciudad entidad organizadora: PALERMO, Italia
MAROTO PAREDES, DAVID; Derick Leony; DELGADO KLOOS, CARLOS; IBAÑEZ, M. B.; GARCIA, J. J. "Towards Ubiquitous Learning: 6th European Conference of Technology Enhanced Learning, EC-TEL 2011, Palermo, Italy, September 20-23, 2011. Proceedings". pp. 455 - 460. SPRINGER, ISBN 978-3-642-23984-7
Handle: <http://hdl.handle.net/10016/19112>
- 26** **Título del trabajo:** Towards Parallel Educational Worlds
Nombre del congreso: 2011 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2011): Learning Environments and Ecosystems in Engineering Education
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: AMÁN, Jordania
Fecha de celebración: 04/04/2011
Fecha de finalización: 06/04/2011
Ciudad entidad organizadora: AMÁN, Jordania
DELGADO KLOOS, CARLOS; Fernández-Panadero, Carmen; IBAÑEZ, M. B.; MARIO MUÑOZ ORGANERO; PARDO, A. "2011 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON): Learning Environments and Ecosystems in Engineering Education". pp. 1171 - 1176. IEEE - THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC, ISBN 978-1-61284-642-2
Handle: <http://hdl.handle.net/10016/19993>
- 27** **Título del trabajo:** Assessment in 3D Virtual Worlds: QTI in Wonderland
Nombre del congreso: IE 2010 Congreso Iberoamericano de Informática Educativa
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE CHILE, Chile
Fecha de celebración: 01/12/2010
Fecha de finalización: 03/12/2010
Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO DE CHILE, Chile
MORILLO ARROYO, DIEGO; SANTOS RODRIGUEZ, PATRICIA; DAVID PEREZ CALLE; IBAÑEZ, M. B.; DELGADO KLOOS, CARLOS; HERNANDEZ LEO, DAVINIA.
- 28** **Título del trabajo:** Enhancing Acquisition and Distribution of Knowledge in Professional Environments using 3D Virtual Worlds
Nombre del congreso: 2nd Sig-ProTEL Workshop on the Analysis of Requirements of Professional Learning from Multiple Stakeholder Perspective
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: BARCELONA, España

Fecha de celebración: 28/09/2010

Fecha de finalización: 28/09/2010

Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, Cataluña, España

IBAÑEZ, M. B.; CRESPO, R. M.; DAVID AGUADO; DELGADO KLOOS, CARLOS.

Handle: <http://hdl.handle.net/10016/20025>

- 29 Título del trabajo:** Assessment of Knowledge and Competencies in 3D Virtual Worlds: A Proposal
Nombre del congreso: Key Competencies in the Knowledge Society World Computer Congress (KCKS 2010)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: BRISBANE, Australia

Fecha de celebración: 20/09/2010

Fecha de finalización: 23/09/2010

Ciudad entidad organizadora: BRISBANE, Australia

IBAÑEZ, M. B.; CRESPO, R. M.; DELGADO KLOOS, CARLOS. "Key Competencies in the Knowledge Society: IFIP TC 3 International Conference, KCKS 2010, Held as Part of WCC 2010, Brisbane, Australia, September 20-23, 2010. Proceedings". pp. 165 - 176. SPRINGER, ISBN 978-3-642-15377-8

Handle: <http://hdl.handle.net/10016/19139>

- 30 Título del trabajo:** Multi-User 3D Virtual Environment for Spanish Learning: A Wonderland Experience
Nombre del congreso: 10th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2010)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: SOUSSE, Túnez

Fecha de celebración: 05/07/2010

Fecha de finalización: 07/07/2010

Ciudad entidad organizadora: SOUSSE, Túnez

IBAÑEZ, M. B.; GARCIA, J. J.; GALAN NIETO, SERGIO MANUEL; MAROTO PAREDES, DAVID; MORILLO ARROYO, DIEGO; DELGADO KLOOS, CARLOS. "10th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies ICALT 2010: Proceedings". pp. 455 - 457. IEEE - THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC, ISBN 978-1-4244-7144-7

Handle: <http://hdl.handle.net/10016/19987>

DOI: <https://doi.org/10.1109/ICALT.2010.132>

- 31 Título del trabajo:** Some Research Questions and Results of UC3M in the eMadrid Excellence Network
Nombre del congreso: 2010 IEEE Annual Global Engineering Education Conference (EDUCON)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: MADRID, España

Fecha de celebración: 14/04/2010

Fecha de finalización: 16/04/2010

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

DELGADO KLOOS, CARLOS; PARDO, A.; MARIO MUÑOZ ORGANERO; IBAÑEZ, M. B.; CRESPO, R. M.; MUÑOZ MERINO, PEDRO JOSÉ; FUENTE VALENTIN, LUIS DE LA; Derick Leony; GUTIERREZ ROJAS, ISRAEL. "IEEE International Conference EDUCON: Proceedings of the 2010 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON), Madrid, Spain, 14-16 April, 2010.". pp. 1101 - 1110. IEEE - THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC, ISBN 978-1-4244-6568-2



- 32 Título del trabajo:** Experiencias y perspectivas de entornos de aprendizaje 3D colaborativos
Nombre del congreso: VIII Jornadas de Ingeniería Telemática, JITEL 2009
Ámbito geográfico: Otros
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CARTAGENA, España
Fecha de celebración: 15/09/2009
Fecha de finalización: 17/09/2009
Ciudad entidad organizadora: CARTAGENA, España
IBAÑEZ, M. B.; GARCIA, J. J.; SERGIO GALAN; MAROTO PAREDES, DAVID; DELGADO KLOOS, CARLOS. "VIII Jornadas de Ingeniería Telemática JITEL, 2009 : celebradas en Cartagena del 15 al 17 de septiembre de 2009". UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA, ISBN 978-84-96997-27-1
- 33 Título del trabajo:** Symmetrical data sieving for noncontiguous I/O Accesses in molecular dynamics simulations
Nombre del congreso: 12th European Parallel virtual machine and message passing interface conference (Euro PVM/MPI2005)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Sorrento, Napolés, Italia
Fecha de celebración: 18/09/2005
Fecha de finalización: 21/09/2005
Ciudad entidad organizadora: Sorrento, Napolés, Italia
IBAÑEZ, M. B.; JESUS CARRETERO PEREZ; GARCIA-CARBALLEIRA, F."Lecture notes in Computer Science. Vol 3666/2005. Recent Advances in Parallel Virtual Machine and Message Passing Interface: 12th European PVM/MPI Users' Group". 3666, pp. 441 - 448. Springer-Verlag, ISBN 0302-9743
- 34 Título del trabajo:** Optimizaciones de entrada/salida para aplicaciones de dinámica molecular
Nombre del congreso: XVI Jornadas de Paralelismo. I Congreso Español de Informática
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 13/09/2005
Fecha de finalización: 16/09/2005
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
DAVID EXPOSITO SINGH; IBAÑEZ, M. B.; ISAILA, FLORIN DANIEL; GARCIA-CARBALLEIRA, F.; JESUS CARRETERO PEREZ.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Nueva dimensión en el aprendizaje gracias al libro digital
Tipo de actividad: CONFERENCIAS **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio: 16/11/2012
- 2 Título de la actividad:** Evaluación de conocimiento en entornos virtuales 3D. Caso de estudio: "La invención de Morel"
Tipo de actividad: JORNADAS
Fecha de inicio: 01/07/2010



3 Título de la actividad: De los mundos virtuales 3D a los entornos de aprendizaje 3D
Tipo de actividad: SEMINARIOS **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio: 12/03/2010

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2