



Curriculum Vitae de miembros de comisiones para concursos de de acceso a los cuerpos docentes universitarios

1.- DATOS PERSONALES
Apellidos y nombre: Caro Lindo, Andrés
Cuerpo docente al que pertenece y año de ingreso: Profesor Titular de Universidad, 01/01/2012
Universidad a la que pertenece: Universidad de Extremadura
2.- FORMACIÓN ACADÉMICA
Títulos académicos oficiales (salvo doctorado)
INGENIERO EN INFORMÁTICA, 24/06/1998, UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Formación de doctorado y Tesis doctoral, Premios y menciones relativos al doctorado y a la tesis doctoral (máximo diez líneas)
DOCTOR POR R.DECRETO 778/98, 01/03/2006, UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
Becas y premios obtenidos (las cinco más relevantes)
Galardonado por artículo en la categoría de reto propuesto en las I Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad. Entidad concesionaria: Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE). 15/09/2015
Estancias y becas postdoctorales (las dos más relevantes)
Otro méritos (máximo cinco líneas)
Patente de invención. David Mera Pérez; José Manuel Cotos Yáñez; José Varela Pet; Julián Flores González; Pablo García Rodríguez; Andrés Caro Lindo. 201231203. Método y sistema de detección de hidrocarburos basado en el análisis de datos SAR España. 08/01/2014. Universidad de Santiago de Compostela (50%) + Universidad de Extremadura (50%).

3.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DOCENTE

Publicaciones y creaciones artísticas profesionales (máximo diez líneas)

- A Computer-Aided Inspection System to Predict Quality Characteristics in Food Technology, Juan P. Torres, Andrés Caro, Mar Ávila, Trinidad Pérez-Palacios, Teresa Antequera, Pablo García, IEEE Access, Volume 10, Pages 71496 – 71507. 2022 (Q2)
- Finding the Largest Volume Parallelepiped on of Arbitrary Orientation in a Solid. R. Molano, D. Caballero, P. G. Rodríguez, M. Ávila, J.P. Torres, M. Durán, J.C. Sancho, A. Caro. IEEE Access, Volume 9, Pages 103600-103609 (2021). IF 3.367 (Q2)
- New approach for threat classification and security risk estimations based on security event management. José Carlos Sancho, Andrés Caro, María del Mar Ávila, Alberto Bravo. Future Generation Computer Systems, 113-1, pp.488-505. ISSN 0167-739X. (2020) IF: 6.125 (Q1)

Congresos, conferencias, seminarios (los diez más relevantes)

- Modelo Emergente Preventivo para producir software seguro, J. C. Sancho, A. Caro, P. G. Rodríguez, J. A. Félix, 151-158, Jornadas Nacionales de Investigación en Ciberseguridad, JNIC-2019
- Herramienta de entrenamiento para el desarrollo de software seguro, J. C. Sancho, M^a L. Castaño, A. Caro, J. A. Félix, P. G. Rodríguez, A. Bravo, Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos, JISBD-2019
- Herramienta para la identificación de requisitos de seguridad en un Modelo de Desarrollo Seguro, J. C. Sancho, A. Caro, L. Fondón, J. A. Félix, 92-95, Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información, RECSI-2018

Proyectos y contratos de investigación (los cinco más relevantes)

- Red de faros de emprendimiento en nueva economía TIC, 0479_RED_FAROTIC_4_E, Unión Europea - Interreg V A España-Portugal (POCTEP), 01/10/2017 - 31/12/2021, 330.088'60 €. Investigador responsable: Dr. D. Andrés Caro Lindo
- Desarrollo de métodos no destructivos basados en ultrasonidos y algoritmos sobre Imágenes de Resonancia Magnética para evaluar la calidad de la carne de ternera y de cerdo ibérico, IB16089, Junta de Extremadura, 02/02/2018 - 01/02/2021, 103.048 €. Investigador responsable: Dr. D. Andrés Caro Lindo
- Sistema Integral para la Monitorización Multiresolución en Agricultura de Precisión (SIMMAP): Procesamiento de Imágenes (Media y Baja resolución). TIN2015-63646-C5-5-R, Ministerio de Ciencia e Innovación, 2016 – 2018, 70.000 €. Investigador responsable: Dr. D. Antonio Plaza Miguel
- TIERRA: Tecnologías Integradas para la Explotación Rentable de Recursos Agrarios. EI-14-0007-1, Gobierno de Extremadura y Unión Europea (FEDER). 2014 – 2015, 204.500 €. Investigador responsable: Dr. D. Pablo Bustos García de Castro
- De Qatris iManager a vManager. Estrategias para el almacenamiento y búsqueda en colecciones de documentos de vídeo digital. TIN2008-003063, 2009 – 2011, 135.520 €. Investigador responsable: Dr. D. Manuel Barrena García

Transferencia de resultados y proyectos de colaboración con el sector productivo (los cinco más relevantes)

- Cátedra Viewnext-UEx sobre Seguridad Informática y Auditoría de Sistemas Software, ViewNext, 27/04/2015 – actualidad (7 años), 228.000 €. Investigador Responsable: Dr. D. Andrés Caro Lindo

<ul style="list-style-type: none"> • Fomento de la contratación de Personal de Apoyo a la Investigación, Decreto 213/2017, 15/07/2022 – 14/07/2023, 40.677,14 €. Investigador Responsable: Dr. D. Andrés Caro Lindo • Contrato de asesoramiento y apoyo técnico para convenio "Informática Forense y Auditoría de Seguridad", Picado Abogados, 22/04/2016 – 21/04/2019 (3 años). 19.940,61 €. Investigador Responsable: Dr. D. Andrés Caro Lindo • Fomento de la contratación de Personal de Apoyo a la Investigación, Decreto 213/2017, 11/12/2018 – 10/06/2020, 40.677,14 €. Investigador Responsable: Dr. D. Andrés Caro Lindo • Detección de amenazas digitales mediante Inteligencia Artificial, NORONTECH, septiembre-2020 – junio-2021, 8100 €. Investigador Responsable: Dr. D. Andrés Caro Lindo
Estancias en otros centros (máximo cinco estancias)
Dirección de tesis doctorales y otros trabajos de investigación (los cinco más relevantes)
<ul style="list-style-type: none"> • Tesis Doctoral: Algoritmos de extracción de características a partir de imágenes de resonancia magnética para evaluar parámetros de calidad en productos cárnicos mediante minería de datos, Daniel Caballero Jorna, Departamento de Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos, Universidad de Extremadura, 2017 • Tesis Doctoral: Implementación de un Modelo de Desarrollo de Software Seguro, José Carlos Sancho Núñez, Departamento de Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos, Universidad de Extremadura, 2021
Material docente original y publicaciones docentes (máximo cinco líneas)
Proyectos de innovación docente (los dos más relevantes)
<ul style="list-style-type: none"> • Virtualización de enseñanzas en Educación Superior (Grupo de Innovación Docente y proyecto de innovación docente), Universidad de Extremadura, 2022/23, 2021/22, 2020/21 y 2019/20, Investigador Responsable: Dr. D. Andrés Caro Lindo • Convocatoria de MOOC: Introducción a la Informática Forense y Ciberderecho, Universidad de Extremadura, 2016/17, Investigador Responsable: Dr. D. Andrés Caro Lindo
Evaluación positiva de su actividad docente (nº de quinquenios) y fecha del último
4 quinquenios docentes, último con fecha de efectos 01/01/2020
Evaluación positiva de su actividad investigadora (nº de sexenios) y fecha del último
2 sexenios de investigación, último con fecha de efectos 01/01/2017

4.- ACTIVIDAD PROFESIONAL (máximo diez líneas)
<ul style="list-style-type: none">• Jefe de departamento de informática, 1994-1999, sector privado.
5.- EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN
Desempeño de cargos unipersonales de responsabilidad en gestión universitaria (los tres más relevantes)
<ul style="list-style-type: none">• Director de la Cátedra Viewnext-UEx sobre Seguridad y Auditoría de Software, desde el 27/04/2015 hasta la actualidad• Coordinador del Grupo de Ingeniería de Medios, del catálogo de grupos de investigación del Sistema Extremeño de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTI), desde septiembre-2018 hasta la actualidad• Coordinador del Programa de Doctorado en Tecnologías Informáticas de la Universidad de Extremadura, desde julio-2022 hasta la actualidad
Desempeño de puestos en el entorno educativo, científico o tecnológico en la administración del Estado o de las comunidades autónomas (las dos más relevantes)
<ul style="list-style-type: none">• Coordinador del Curso de Experto Profesional "Derecho Tecnológico e Informática Forenses" impartido por la Universidad de Extremadura durante los cursos académicos 2018/19, 2017/18, 2016/17, 2015/16 y 2014/15.
Otros méritos (máximo diez líneas)