



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

1.- DATOS PERSONALES
Apellidos y nombre: Atkinson Gordo, Alan D.
Cuerpo docente al que pertenece y año de ingreso: Profesor Titular de Universidad, 2017
Universidad a la que pertenece: Universidad de Extremadura
2.- FORMACIÓN ACADÉMICA
Títulos académicos oficiales (salvo doctorado)
Ingeniero en Geodesia y Cartografía Ingeniero Técnico en Topografía
Formación de doctorado y Tesis doctoral, Premios y menciones relativos al doctorado y a la tesis doctoral (máximo diez líneas)
Programa de doctorado: Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría Universidad: Universidad de Jaén Fecha de lectura: 18/07/2005 Calificación: Sobresaliente Cum Laude Director(es) de la tesis: Francisco J. Ariza López Título de la tesis: Control de calidad posicional en cartografía: análisis de los principales estándares y propuesta de mejora.
Becas y premios obtenidos (las cinco más relevantes)
Finalidad: Estudio y mejora de las técnicas para el Control de Calidad en la Información Cartográfica: Aplicaciones des Sistema de Posicionamiento Global (GPS) Entidad financiadora: Fondo Social Europeo y Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología Duración: Desde: 20/09/2002 Hasta: 23/12/2002 Nº total de meses: 3 Centro e Institución: Escuela Politécnica Superior de Jaén. Universidad de Jaén
Finalidad: Estudio de mejoras en el Control de la Calidad en Cartografía mediante GPS. Cooperación TRANSFRONTERIZA con PORTUGAL Entidad financiadora: Fondo Social Europeo y Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología Duración: Desde: 23/09/2003 Hasta: 23/12/2003 Nº total de meses: 3 Centro e Institución: Escola Superior de Tecnologia e Gestao. Instituto Politécnico de Beja (Beja, Portugal)
Finalidad: Firma de Convenios y establecimiento de contactos para la formación de Proyectos (Redes Temáticas, etc.) Entidad financiadora: Fondo Social Europeo; Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología, y Universidad de Extremadura Duración: Desde: 18/08/2003 Hasta: 01/09/2003 Nº total de meses: 0,5 Centro e Institución: Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de La Plata (República Argentina).

Estancias y becas postdoctorales (las dos más relevantes)
<p>Finalidad: Topographic Engineering (Land surveying) Entidad financiadora: Programa SÓCRATES - ERASMU Duración: Desde: 14/04/2008 Hasta: 21/04/2008 Nº total de meses: 1 Centro e Institución: Escola Superior de Tecnologia e Gestao. Instituto Politécnico de Beja (Beja, Portugal)</p> <p>Finalidad: Land Surveying Entidad financiadora: Programa SÓCRATES - ERASMUS Duración: Desde: 21/04/2009 Hasta: 23/04/2009 Nº total de meses: 1 Centro e Institución: Escola Superior de Tecnologia e Gestao. Instituto Politécnico de Beja (Beja, Portugal)</p>
Otro méritos (máximo cinco líneas)
3.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DOCENTE
Publicaciones y creaciones artísticas profesionales (máximo diez líneas)
<p>Acceptance curves for the positional control of geographic data bases. Francisco Javier Ariza López, Alan D.J. Atkinson, José Rodríguez Avi. JOURNAL OF SURVEYING ENGINEERING-ASCE, 2008</p> <p>Variability of NSSDA Estimations. Francisco Javier Ariza López , Alan D.J. Atkinson. JOURNAL OF SURVEYING ENGINEERING-ASCE, 2008</p> <p>Analysis of User and Producer Risk when Applying the ASPRS Standards for Large Scale Maps. Francisco Javier Ariza López, Alan D.J. Atkinson, José Luis García Balboa, José Rodríguez Avi. PHOTOGRAMMETRIC ENGINEERING AND REMOTE SENSING, 2010</p> <p>Assessment of the Structural Integrity of the Roman Bridge of Alcántara (Spain) Using TLS and GPR. Juan Pedro Cortés Pérez, José Juan De Sanjosé Blasco, Alan D. J. Atkinson and Luis Mariano Del Río Pérez. REMOTE SENSING, 2018</p>
Congresos, conferencias, seminarios (los diez más relevantes)
<p>Twenty years monitoring the degradation of buried ice and permafrost at the Veleta cirque (Sierra Nevada, Spain). Luis M. Tanarro, Antonio Gómez, Ferran Salvador, José J. Sanjosé, Marc Oliva, David Palacios, Miguel Ramos, Montserrat Salvà, Alan Atkinson. 5TH EUROPEAN CONFERENCE ON PERMAFROST, 2018</p> <p>Técnicas geomáticas aplicadas al deslizamiento de la ensenada de Erillo y a los cambios de la línea de costa de la playa de La Salvé (Laredo, Cantabria) durante el periodo 1953-2016. J. J. de Sanjosé Blasco, E. Serrano Cañadas, M. Sánchez Fernández, M. Gómez Lende, A. D.J. Atkinson Gordo, R. M. Pérez Utrero. IX JORNADAS DE GEOMORFOLOGÍA LITORAL, 2017.</p> <p>Viability of computational analysis of hyperspectral images as a non-destructive diagnostic and evaluation technique. Pérez Utrero, Rosa M; Martínez Corrales, Luis F ; Sánchez Fernández, Manuel; Aguilar Mateos, Pedro L, Atkinson Gordo, Alan; de Sanjosé Blasco., Jose J. CONSTRUCTION PATHOLOGY, REHABILITATION TECHNOLOGY AND HERITAGE MANAGEMENT, 2018</p>

<p>Propuesta metodológica para la difusión y accesibilidad al patrimonio histórico mediante técnicas de realidad virtual. Atkinson, Alan D.J.; Sanjosé Blasco, José Juan de; Sánchez Fernández, Manuel. CONSTRUCTION PATHOLOGY, REHABILITATION TECHNOLOGY AND HERITAGE MANAGEMENT, 2018</p> <p>Técnicas geomáticas aplicadas al glaciar rocoso del Corral del Veleta, durante el periodo 2001-2016. José Juan de Sanjosé Blasco, Antonio Gómez Ortiz, Manuel Sánchez Fernández, Ferrán Salvador Franch, Montserrat Salvà Catarineu, Alan D.J. Atkinson Gordo. VI CONGRESO IBÉRICO DE LA INTERNATIONAL PERMAFROST ASSOCIATION, 2017</p>
<p>Proyectos y contratos de investigación (los cinco más relevantes)</p>
<p>Título del proyecto o contrato: LA CRIOSFERA COMO GEOINDICADORA AMBIENTAL Y DEL CAMBIO CLIMÁTICO: PROCESOS DE LADERA ASOCIADOS AL HIELO Y LA NIEVE EN LAS MONTAÑAS DEL NORTE PENINSULAR (PIRINEOS-CANTÁBRICA) Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Referencia del proyecto: CGL-2010-19729. 2010-2013</p> <p>Título del proyecto o contrato: CRIOSFERA Y CAMBIO GLOBAL EN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS: CONTROL DE PROCESOS GEOMORFOLÓGICOS ASOCIADOS A LA NIEVE Y EL HIELO COMO GEOINDICADORES DE CAMBIO AMBIENTAL EN EL PARQUE NACIONAL PICOS DE EUROPA Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino Referencia del proyecto: OAPN 053/2010. 2010-2013</p> <p>Título del proyecto o contrato: EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN DE ZONAS ACARCAVADAS MEDIANTE MODELOS 3D DE ALTA RESOLUCIÓN Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (Fondos FEDER) Referencia del proyecto: CGL2014-54822-R. 2015-2017</p> <p>Título del proyecto o contrato: INTERACCIONES Y DINÁMICA DE LA CRIOSFERA EN LA MONTAÑA CANTÁBRICA Y PIRINEOS: PERMAFROST, GLACIARES, CUEVAS HELADAS Y CAMBIO GLOBAL - CRIOINDI Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (Fondos FEDER) Referencia del proyecto: CGL2015-68144-R. 2016-2018</p> <p>Título del proyecto o contrato: SISTEMA HIPERESPECTRAL-GPR CON REPRESENTACIÓN TRIDIMENSIONAL PARA EL ANÁLISIS DEL PATRIMONIO HISTÓRICO-CULTURAL Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (Fondos FEDER) Referencia del proyecto: UNEX13-1E-1572. 2017</p>
<p>Transferencia de resultados y proyectos de colaboración con el sector productivo (los cinco más relevantes)</p>
<p>Estancias en otros centros (máximo cinco estancias)</p>
<p>Dirección de tesis doctorales y otros trabajos de investigación (los cinco más relevantes)</p>
<p>Título: Estimación de la cohesión social en los municipios españoles peninsulares tras la implantación de la alta velocidad ferroviaria Codirectores: José Antonio Gutiérrez Gallego y Alan D. Atkinson Doctorando: José Manuel Naranjo Gómez Universidad: Universidad de Extremadura Fecha de lectura: 17/09/2015 Calificación: Sobresaliente Cum Laude</p>

Material docente original y publicaciones docentes (máximo cinco líneas)
TOPOGRAFIA PARA ESTUDIOS DE GRADO. ISSN/ISBN: 978849297054, Ed. Bellisco 2013
Proyectos de innovación docente (los dos más relevantes)
Título del proyecto: Adaptación del Máster Universitario de Investigación en Ingeniería y Arquitectura a Modalidad Semipresencial Duración: Desde: 01/09/2016 Hasta: 31/08/2017. Investigador participante. Título del proyecto: Adaptación del Máster Universitario de Investigación en Ingeniería y Arquitectura a Modalidad Semipresencial (Fase II) Duración: Desde: 01/09/2017 Hasta: 31/08/2018. Investigador principal.
Evaluación positiva de su actividad docente (nº de quinquenios) y fecha del último
4 Quinquenios docentes. Último periodo evaluado: 2014-2019 - Destacado
Evaluación positiva de su actividad investigadora (nº de sexenios) y fecha del último
1 Sexenio de Investigación CENAI
4.- ACTIVIDAD PROFESIONAL (máximo diez líneas)
Construcciones Galdiano S.A. 1991-1995 Ferrovia Agroman S.A 1998-1999
5.- EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN
Desempeño de cargos unipersonales de responsabilidad en gestión universitaria (los tres más relevantes)
Responsable de Calidad de Centro (Escuela Politécnica – UEx). 2011-2012 Secretario de Departamento (Dpto. Expresión Gráfica – UEx). 2015- ...