

D./Dña. María Botey Fullat (14/09/2018)

Máxima cualificación académica

DOCTOR por la Universidad Politécnica de Madrid dentro del programa de Economía Agraria y de los Recursos Naturales. Tesis Doctoral: " LA CONCENTRACION PARCELARIA EN CASTILLA Y LEON. CARACTERIZACION DE LA PARCELACION A TRAVES DEL ANALISIS MULTIVARIANTE". Dpto: Economía agraria, estadística y gestión de empresas. España, 2009

PostGrado

- Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP), Facultad de ciencias de la Educación, Universidad Complutense de Madrid (UCM). España, 1996.
- Certificado-Diploma de Estudios Avanzados, Universidad Politécnica de Madrid (UPM). España, 2008.

Formación Universitaria

- LICENCIADO en CIENCIAS **MATEMÁTICAS** especialidad Estadística e Investigación Operativa. Facultad Ciencias Matemáticas Universidad Complutense de Madrid (UCM) . España, 1985.

Experiencia Profesional

- Responsable de Relaciones Institucionales y con Empresas, identificación de nuevas tecnologías-habilidades demandados por las empresas. Instituto Técnico de Estudios Profesionales (ITEP) 2017- 2018
- Responsable de Relaciones con Universidades e Institutos y Centros de Investigación (Área Corporativa Innovación). INDRA SISTEMAS S.A. 2008-2015
- Gerente responsable del Dimensionado de Centrales Telefonía Móvil, Soporte Técnico, Coordina Cliente-Alcatel. AZERTIA, 2005-2007
- Gerente responsable del Dimensionado de Centrales Telefonía Fija, Soporte Técnico, Coordina Cliente-Alcatel, y coordinación con Grupos de Trabajo de ámbito Internacional sobre el Sistema12. Dpto. Customer Application Engineering (CAE).). ALCATEL 1995-2005
- Gerente Departamento de Análisis de Sistemas Técnicos y Normalización, creación del Archivo digital de documentos de producto. Dpto. de Normalización. . ALCATEL 1992-1994
- Consultor responsable del Soporte a la Toma de Decisiones proporcionando formación en BI y SW asociado. Dpto. Infocentro. TELETTRA. 1989-1991
- Jefe de Proyectos del Grupo Dedicado al Desarrollo de Aplicaciones SW(Entorno Host) para los Departamentos de Control de Gestión y Análisis de Costes. Dpto. Informática. TELETTRA 1986-1988
- Analista de Aplicaciones para el Proyecto Videotex de Telefónica, Diseño Bases de Datos, entorno HOST-Transacciones Tiempo Real. ENTEL. 1985-1986

Experiencia Docente

- Business & Marketing School (ESIC) Pozuelo de Alarcón. Asignatura impartida en modalidad presencial: Matemáticas Empresariales para Grado En Administración Y Dirección De Empresas. Departamento de Investigación de Mercados y Métodos Cuantitativos desde Septiembre 2016.
- Universidad Internacional de la Rioja (UNIR) Madrid. Asignatura impartida en modalidad on-line: Técnicas Multivariantes en el Máster en Ingeniería Matemática y Computación Escuela Politécnica de la UNIR. Desde Febrero 2017 a Enero 2018.
- Universidad Internacional de la Rioja (UNIR) Madrid. Asignatura impartida en modalidad on-line: Dirección de Trabajos Fin de Grado de Educación Infantil y Primaria. Facultad de Educación de la UNIR. De Febrero 2016 a Enero 2017.
- Universidad Francisco de Vitoria (UFV) Pozuelo de Alarcón. Asignatura impartida en modalidad presencial: Matemática Discreta en Grado de Ingeniería Informática. Departamento de Matemáticas de la Escuela Politécnica de UFV. Curso 2016/17.
- Universidad Politécnica de Madrid. Centro de Estudios de Postgrado de Administración de Empresas (UPM-CEPADE). Asignatura impartida en modalidad a distancia: Financiación Empresarial y Bursátil. Cursos 2015-2018. Generación de la documentación asociada a la asignatura).
- Academia DATAFAZ. Asignatura impartida en modalidad presencial: Informática (Sistemas Operativos y Ofimática). Curso: 1984-1985.

Acreditaciones

- Ninguna. Se tiene previsto solicitar acreditación de profesor de universidad privada en este curso 2018-19.

Miembro de

- Ninguna

Líneas de Investigación

- Análisis de datos multivariante y su aplicación a diferentes disciplinas.

Artículos y libros.

- Artículo: Botey, M., Arias, P., Alarcón, S. (2018). "El Proceso de Innovación Según La Intensidad Tecnológica de La Industria Manufacturera Española". Revista Economía Industrial Ministerio De Energía, Turismo Y Agenda Digital. nº407, 107-121
- Arias, P., Alarcón, S.; Botey, M. (2018). "The Economic-Financial Difficulties To Innovate In Spanish Industry". International Journal Of Innovation Management, World Scientific Publishing Co.
- Artículo: Botey, M., Arias, P., Alarcón, S. (2016). "La caracterización a través del análisis factorial de las empresas agroalimentarias según sus obstáculos a la innovación". Revista Economía Industrial nº 400, 139-149
- Artículo: Botey, M., Arias, P., Alarcón, S. (2016). "The Impact of Agricultural Mechanization on Employment. Substitution and Complementarity in Spain". Journal for Studies in Management and Planning e-ISSN: 2395-0463 Volume 02 Issue 2, 342-363
- Artículo: Botey, M., Arias, P. (2009). "El desarrollo histórico en el proceso normativo de la concentración parcelaria en Castilla y León". Revista de Derecho Agrario y Agroalimentario nº 55, 23-51
- Artículo y participación en libro: Botey, M., Arias, P. (2009). Libro "Cultura, Inovacao e Território o Agroalimentareo Rural". Edicao Sociedade portuguesa de Estudos Rurais (SPER). ISDN 978-972-96347-3-4, 95-108
- Libro completo.: Botey, M. (2011). "La estructura parcelaria en Castilla y León. Caracterización a través del análisis multivariante". Ed. Editorial Académica Española, ISBN: 978-3-8443-4168-3, 556 p. Libros

Conferencias y congresos

- Conferencia: "INGENIERIA DE DATOS" (2016) dentro del Ciclo de conferencias de los máster habilitantes en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alcalá de Henares (UAH)
- Congreso: "El Análisis Factorial Múltiple para caracterizar la Parcelación Comarcal de las Explotaciones Agrícolas de León" (2009). El Desarrollo Regional en periodos de cambio.
- Congreso: "La Caracterización de la Estructura Parcelaria de Castilla y León a través del Análisis Factorial Múltiple" (2008) . Coloquio Ibérico de Estudios Rurales.
- Congreso: "La Parcelación Comarcal de las Explotaciones Agrícolas de Valladolid (Castilla y León)" (2008). Congreso de Economía de Castilla y León
- Congreso: "Análisis de la Parcelación Provincial en las Explotaciones Agrícolas de Castilla y León, a través del número de Parcelas/Explotación" (2008). Congreso: Política Regional Europea y su Incidencia en España. Economía, Sociedad y Medio Ambiente.
- Congreso: Botey, M. y Arias, P. (2007). "La Evolución de la Parcelación en las Explotaciones de Castilla y León". Congreso Nacional de Economía Agraria.
- Congreso: "La Parcelación de las Explotaciones Agrícolas. Análisis Nacional y en Castilla y León" (2006). Coloquio Ibérico de Estudios Rurales.
- Congreso: Botey, M. y Arias, P. (2007). "La Evolución de la Parcelación en las Explotaciones de Castilla y León". Congreso Nacional de Economía Agraria.
- Conferencias: Realización de numerosas MASTER-CLASS sobre "Innovación tecnológica y casos de éxito en Indra" para diferentes máster de universidades nacionales e internacionales y escuelas de negocio cómo son: el MBA Internacional EOI o el Máster IE de Brown USA.

Otros

Algunas actividades relevantes desarrolladas en Indra (departamento de Innovación) como Responsable de Relaciones con Universidades y Centros de Investigación (2008 al 2015):

- Colaboración con instituciones que promocionan los vínculos entre la universidad y la empresa para convertir en valor el conocimiento: Fundación Conocimiento Y Desarrollo (CYD), Fundación Universidad Empresa.
- Promoción y gestión de la colaboración Universidad-Empresa a través diferentes instrumentos cómo: Acuerdos Marco, Acuerdos Específicos, Acuerdos Artículo83, Creación de nuevas cátedras, Creación de centros mixtos, Celebración de jornadas de transferencia Universidad-Empresa, Celebración de jornadas de difusión de conocimiento, Identificación de grupos de investigación expertos en materias innovadoras para colaboración en diferentes proyectos de Indra,
- Participación como jurado durante 4 años en los premios del consejo social uc3m para promoción de la excelencia.
- colaboración con universidades en la definición de contenidos de las nuevas titulaciones de grado y de máster (2013-2014).