

CURRICULUM VITAE

TOMÁS ALBERTO SALMERÓN ENCISO



Información de contacto

Nacionalidad: Española



www.cocid.mx



administracion@cocid.mx
tomas@cocid.mx



[@Colegio.Científico.de.Datos](#)
[@AlbertoEspecializataenR](#)



(044)735 62 6168

Formación académica

12/2011-09/2012

Máster en Técnicas Actuales de Estadística Aplicada (60 créditos ECTS).
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)-Madrid, España.

12/2006-09/2007

Experto en Métodos Avanzados de Estadística Aplicada (25 créditos ECTS).
UNED-Madrid, España.

09/2003-06/2007

Licenciatura en Psicopedagogía.
UNED-Madrid, España.

09/1998-06/2001

Grado en Magisterio.
Universidad de Granada, España.

Formación Complementaria

11/2016-02/2017. “Diplomado en Desarrollo y Asesoría de Cursos en Modalidades No-Convencionales de Aprendizaje”. Programa de Formación Multimodal e-UAEM Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), México.

09/2016-09/2016. “Curso Básico de Grabación y Edición de Vídeo como Apoyo a la Docencia”. Dirección de Desarrollo Institucional (UAEM) 40 hrs.

04/2011-07/2011. Formador de Formadores (160h). C-SIF y Colegio de Trabajo Social (Granada).

02/2011-02/2011. Enseñar a Estudiar: Procedimientos y Técnicas de Estudio (4 ECTS). Universidad de San Jorge (Zaragoza-España).

01/2011-01/2011. Introducción a la Educación Ambiental (4 ECTS). Universidad de San Jorge.

01/2011-01/2011. La Importancia de los Valores en el Aula (4 ECTS). Universidad de San Jorge.

12/2010-12/2010. Programación y Diseño de Unidades Didácticas (4 ECTS). Universidad de San Jorge.

12/2010-12/2010. Las Competencias Básicas en Enseñanza Primaria y ESO (4 ECTS). Universidad de San Jorge.

11/2008-12/2008. Prevención de Riesgos Laborales (50h). Fondo Social Europeo/INEM/IFES

02/2007-12/2007. Jornadas Técnicas sobre Transferencia de Resultados de Investigación (12h). Fondo Social Europeo/Instituto de Investigación y Formación Agraria, Pesquera y Alimentaria (IFAPA), Granada, España.

Experiencia Laboral

12/2017-en Adelante. Co-fundador y Director de Colegio Científico de Datos (Morelos, México). Enseñanza de programación y estadística avanzada presencial y virtual en educación superior y posgrado. Especialistas en Software R.

www.cocid.mx / Colegio.Cientifico.de.Datos

09/2016 – 11/2017. Facultad de Estudios Superiores de Cuautla. Universidad Autónoma del Estado de Morelos (FESC-UAEM) (Morelos, México) <http://fescuaem.mx/> y en la UAEM. Profesor de Estadística Avanzada con Software R a nivel de Posgrado.

06/2013-06/2016. *High Quality Statistics* (Granada). Profesor Especialista en Estadística. Software R. Estadística Aplicada para Empresas e Investigadores.

01/2008-09/2010. Instituto de Investigación y Formación Agraria, Pesquera y Alimentaria (IFAPA-Granada, España). Dpto. Protección de Cultivos. Técnico de Apoyo a la Investigación.

11/2003-11/2007. Interform/Centro de Formación. (Granada, España). Profesor de Apoyo en Niveles de Educación Primaria, Secundaria y Bachiller.

Experiencia Profesional

01/2007-06/2007

IFAPA (Granada, España)

Técnico de Apoyo a la Investigación.

Becas

12/2011-09/2012. Fundación UNED. Máster.

09/1999-06/2000. Programa de Ayuda a Alumnos con Discapacidades Auditivas. Universidad de Granada. Tarea: Tutor de alumnos con discapacidad auditiva severa.

09/1998-06/1999. Programa de Ayuda a Alumnos con Discapacidades Auditivas. Universidad de Granada. Tarea: Tutor de alumnos con discapacidad auditiva severa.

Conocimientos de Informática

Nivel Avanzado en Software Estadístico R. <https://www.r-project.org/>

Conocimientos avanzados de: SPSS, SAS, BMDP, Office.

Conocimientos de Idiomas

Lengua Nativa: Español.

02/2013-08/2013. Inglés B2 Oficial del Consejo Europeo (Constancia EUROPASS). Instituto Europeo de Estudios Empresariales (INESEM). Centro Asociado - *International Commission on Distance Education* – ONU.

Publicaciones

Salmerón, T. (06/2017). Estadística avanzada y programación en la investigación de las Ciencias Humanas actual. *ConCiencia EPG*. Vol. 2 – Nº 1 Enero – Junio 2017. ISSN: 2517 – 9896.

Salmerón, T. (08/2014). Calidad de aguas y biopelículas en las redes de distribución. *Water quality and biofilms in distribution networks*. Comisionado de Energía de la UE/Confederación Hidrográfica del Duero.

Salmerón, T. (08/2014). Calidad de aguas y nitratos en el agua potable. *Water quality and nitrate in drinking water*. Comisionado de Energía de la UE/Confederación Hidrográfica del Duero.

Salmerón, T. (08/2014). Las aguas de la Cuenca del Duero: Metales. *Duero Basinwater: Metals*. Comisionado de Energía de la UE/Confederación Hidrográfica del Duero.

Salmerón, T. (08/2014). Las aguas de la Cuenca del Duero: Nitratos. *Duero Basinwater: Nitrates*. Comisionado de Energía de la UE/Confederación Hidrográfica del Duero.

Salmerón, T. (07/2014). *Estadística Aplicada a las Ciencias Experimentales (Software R). Técnicas clásicas, robustas, avanzadas y análisis multivariante. Máxima Formación*. Acreditación por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid (URJC). Curso Superior Universitario. 380 horas ECTS (Material Educativo/Formativo). A partir de septiembre de 2016 es acreditado como título propio de URJC como “Máster de Estadística Aplicada con Software R” (500 horas 50 ECTS).

Díaz Hernández, J.L.; Salmerón, T. (05/2014). *Analyzing the size of the Iberulites. 1st International Conference on DUST 2014.*

Salmerón, T. (09/2013). *Introducción a R. Máxima Formación.* Acreditación por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. 150 horas ECTS. (Material Educativo/Formativo).

Díaz Hernández, J.L.; Salmerón, T. (12/2012). *Effects of a plastic cover on soil moisture change in a Mediterranean climatic regime. Soil Use and Management.* 28, 596-605.

Flor-Peregrín, E.; Talavera, M.; Sayadi, S.; Chiroso-Ríos, M; Salmerón, T.; Verdejo-Lucas, S. (09/2012) Las enfermedades causadas por nemátodos (*Meloidogyne* spp.) en los cultivos hortícolas bajo abrigo de Almería: visión de los asesores técnicos. *Agrícola Vergel* 359, 290-294.

Talavera, M; Sayadi, S; Chiroso-Ríos, M; Salmerón, T.; Flor-Peregrín, E.; Verdejo-Lucas, S. (05/2012). *Perception of the impact of root-knot nematode-induced diseases in horticultural protected crops of south-eastern Spain. Nematology,* 14(5), 517-527.

Libros

Data Scientist. Software R. De las técnicas clásicas a las avanzadas.

ISBN: 978-84-608-7178-1.

Depósito Legal: GR-681-2016.

Autor/Editor: Tomás Alberto Salmerón Enciso.

pp.: 600.

**Estadística Aplicada y Avanzada Financiera, Empresarial y de Negocios.
Software R.**

ISBN: 978-84-608-7288-7.

Depósito Legal: GR-680-2016.

Autor/Editor: Tomás Alberto Salmerón Enciso.

pp.: 650.

Estadística Aplicada a las Ciencias Experimentales (Software R). Técnicas clásicas, robustas, avanzadas y análisis multivariante.

ISBN: 978-84-617-0981-6.

Depósito Legal: J-19-2015

Autor: Tomás Alberto Salmerón Enciso.

Editor: Máxima Formación.

pp.: 495.

Curso de Introducción a R.

ISBN: 978-84-695-8669-3 (E-Learning/E-Book)

Autor: Tomás Alberto Salmerón Enciso.

Editor: MF.

pp.: 97.

Elaboración Estadística de Estudios de Investigación

2015. Estudio Indicadores Biomédicos. Tigenix S.A.U./Hospital Ramón y Cajal/Centro de Cirugía de Mínima Invasión de Cáceres. <http://www.tigenix.com/es>

2015. Estudio Demandas de Psiquiatría. Llamadas Telefónicas al Número de Emergencias 112. <http://www.112.es/>

2015. Elaboración de un Índice Compuesto Financiero (Algoritmo) para la Gestión de Tarjetas Virtuales de Compra a Nivel Nacional. Empresa Bowbuy. <http://bowbuy.com/>

2015. Investigación sobre Sentimientos Hostiles y Comparación Social Negativa. URJC.

2015. Estudio Inducción del Parto. Variables Clínicas, Ecográficas y Bioquímicas que influyen en su éxito.

2015. Investigación sobre Herramientas de Internet para el Seguimiento de Pacientes con Dolor Crónico y Fibromialgia. UAM.

2015. Estudio Potencia / Velocidad Cuádriceps e Isquios bajo Smartcoach™.

2015. Estudio Evaluación Frases Bien Estructuradas y Reconocimiento de Estructuras Textuales bajo una Prueba de Conciencia de Lectura Estratégica.

2014. Elaboración Proyecto II. Poliposis Quística. Hospital Universitario. Cádiz.

2014. Elaboración Proyecto I. Poliposis Quística. Hospital Universitario. Cádiz.

2014. Elaboración Proyecto: Estudio de Evaluación Psicológica Pediátrica Basado en un Modelo de Estrés Traumático y Riesgo Psicosocial y su Relación con el Coste-Beneficio Departamental y Hospitalario. Hospital Sant Joan de Déu (Barcelona).

2014. Estudio del Consumo a través de Recetas Médicas de 2000 a 2008. Agentes que Reducen los Lípidos Séricos.

2014. Estudio del Tiempo de Reacción de Pacientes con Dificultades de Habla del País Vasco. Stimulus/Eye4.

2014. Estudio de la Calidad de las Aguas Subterráneas del Duero (Campañas 2000 a 2005).

Impartición de Formación en Estadística Nivel Superior y Posgrado

2017-en adelante. Empresa Colegio Científico de Datos. Convenios con Instituciones de Educación Superior y Posgrado para impartir Especializaciones, Diplomados y Cursos en Estadística Avanzada con Software R (CITPsi UAEM, FESC-UAEM, EESAtla UAEM).

www.cocid.mx

2016-2017. Impartición de cursos de estadística avanzada con software R en posgrado de [FESC-UAEM](http://www.fesc.uaem.mx).

2015. Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Impartición del Curso Superior de Estadística Aplicada. ISBN: 84-617-0981-6. Dentro de su Plan de Formación Continua. <http://www.icomem.es/>

2014-2015. Impartición de Formación a Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC - <http://www.csic.es/>). Varios Centros:

- Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura CEBAS
<http://www.cebas.csic.es/>,
- Centro de Física Teórica y Matemáticas CFTMAT
<http://www.ift.uam-csic.es/es/organization/cftmat>,
- Centro de Astrobiología – Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial CAB-INTA - <https://cab.inta-csic.es/es/inicio>,
- Instituto de Ganadería de Montaña IGM - <http://www.igm.ule-csic.es/>,
- Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros ICTP
<http://www.ictp.csic.es/ICTP2/>,
- Estación Experimental del Zaidín EEZ - <https://www.eez.csic.es/>,
- Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra IACT
http://www.iact.ugr-csic.es/web_es/index.html

2014-2015. Impartición de Formación para Empresas Biomédicas:

- Tigenix S.A.U. - <http://www.tigenix.com/es>
- Quintiles - <http://www.quintiles.com/>

2014-2015. Impartición de Formación en Universidad Rey Juan Carlos (URJC).

2014. Impartición de Formación en Universidad de Granada (UGR).

2014. Impartición de Formación en Universidad de Sevilla (US).

2014. Impartición de Formación en Escuela Técnica Superior de Sevilla.

Participación y Exposición en Congresos Internacionales

03-05/10/2018. *12º Congreso Internacional de Cómputo en Optimización y Software, Jiutepec, Morelos, México. UAEM/UPEMOR/UTEZ.*

Título: **“Algoritmos Avanzados Predictivos con Software R para la Correcta Toma de Decisiones Empresarial”**.

Salmerón, T*

*Colegio Científico de Datos.

18-20/05/2017. *2º Congreso Internacional de Investigación Transdisciplinar en Ciencias Humanas*, UAEM, Cuernavaca, Morelos, México.

Título: **“Estadística Avanzada y Programación en la investigación de las Ciencias Humanas actual”**.

Salmerón, T*

*Facultad de Estudios Superiores de Cuautla – FESC UAEM

01-06/06/2014. *1st International Conference on Atmospheric DUST 2014*, Castellaneta Marina, Italia.

Título: **“Analyzing the size of the Iberulites”**.


Díaz Hernández, J.L.*; Salmerón, T.**

* IFAPA – Granada

** *High Quality Statistics*

Conferencias Magistrales

07/11/2017. *Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales*. Seminario de Metodología Aplicada a las Ciencias Sociales. Doctorado en Ciencias Sociales. FESC-UAEM. México.



11-12/01/2018. *Introducción a R*. Programa Anual de Jornadas de Capacitación y Actualización del Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPsi-UAEM). México.

16/05/2018. Fundamentos matemáticos de las estadísticas aplicadas: los casos de correlaciones y regresiones. Facultad de Psicología - UAEM. México.