



**BASADO EN UN
MODELO DE
CURRICULUM VITAE
EUROPEO**



INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre **CASADO DE LUCAS, DAVID**
Correo electrónico **davidcasado@pdi.ucm.es, david@casado-d.org, (+34)717717304**
Nacionalidad **Española**

EXPERIENCIA LABORAL

Fechas (de – a) 3 al 14 de Noviembre de 2014
Nombre y dirección del empleador **Universidad Pedagógica (Maputo, Mozambique)**
Tipo de empresa o sector Educación
Puesto o cargo ocupados Profesor voluntario
Principales actividades y responsabilidades Docencia: *Métodos de regresión* (45 horas). *Máster en Estadística* (en colaboración con la Universidad Complutense de Madrid)

Fechas (de – a) Desde 13-2-2012 hasta ahora
Nombre y dirección del empleador **Universidad Complutense de Madrid**
Tipo de empresa o sector Educación
Puesto o cargo ocupados Profesor
Principales actividades y responsabilidades Docencia de grado y posgrado: *Estadística empresarial II* (en inglés), *Estadística II* (en inglés), *Estadística para auditores*.
Mentorazgo: Trabajos de fin de grado
Organización: Seminarios del departamento (curso académico 2013-14)

Fechas (de – a) Desde 9-11-2009 al 13-2-2012
Nombre y dirección del empleador **Desempleado**
Principales actividades y responsabilidades Además de desempleado y buscando trabajo, estuve: preparando la presentación de la tesis, ocupándome de las tareas para publicar dos documentos de trabajo, desarrollando algunas de mis propias ideas de investigación, estudiando inglés (en España y en el Reino Unido), estudiando Física (en España y en Argentina), estudiando Informática y cursando un máster en Economía aplicada

Dates (from – to) Uno o dos meses de 2009
Name and Address of Employer (Confidencial)
Main Activities and Responsibility Bajo la colaboración entre la Universidad Carlos III de Madrid y una empresa privada, fui responsable de la implementación del código para simular un mercado virtual de comercio. El destinatario final era un destacado banco español.

Fechas (de – a) Del 10-11-2005 al 9-11-2009
Nombre y dirección del empleador **Universidad Carlos III de Madrid: Departamento de Estadística, C/ Madrid 126, 28903, Getafe, Madrid**
Tipo de empresa o sector Universidad
Puesto o cargo ocupados Profesor ayudante (cuatro años) y doctorando
Principales actividades y responsabilidades Prácticas y ejercicios (apoyo al profesor). Tesis doctoral en Estadística

Fechas (de – a) Del 18-12-2003 al 7-10-2005
Nombre y dirección del empleador **Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas: Unidad de Bioinformática, C/ Melchor Fernández Almagro 3, 28029, Madrid**
Tipo de empresa o sector Centro de investigación especializado en el estudio del cáncer
Puesto o cargo ocupados Becario y doctorando
Principales actividades y responsabilidades Estudio teórico de la estadística aplicada al análisis de datos de *microarray*, programación de código para estos análisis y herramientas en línea

Fechas (de – a)	Del 1-1-2000 al 31-12-2001
Nombre y dirección del empleador	Universidad Nacional de Educación a Distancia: Biblioteca de la ETSII, C/ Ciudad Universitaria s/n, 28040, Madrid
Tipo de empresa o sector	Biblioteca universitaria
Puesto o cargo ocupados	Becario
Principales actividades y responsabilidades	Colocación y préstamo de libros, control y reclamaciones de las suscripciones a las revistas, ayuda con el etiquetado de libros

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Fechas (de – a)	Curso 2011 - 2012 (con beca parcial de la Fundación UNED)
Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación	<u>Universidad Nacional de Educación a Distancia:</u> Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Departamento de Economía Aplicada y Estadística
Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas	Asignaturas: <i>Microeconomía, Macroeconomía, Estadística empresarial, Predicción empresarial, Estrategias funcionales</i> (1500 horas)
Título de la cualificación obtenida (Si procede) Nivel alcanzado en la clasificación nacional	Máster en Economía Aplicada Sobresaliente

Fechas (de – a)	Desde el curso académico 1996/97 y hasta la actualidad (con interrupciones; superado aproximadamente el 80% del plan)
Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación	<u>Universidad Nacional de Educación a Distancia:</u> Facultad de Ciencias
Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas	Asignaturas de la licenciatura: <i>Química General, Mecánica Clásica, Ondas, Electricidad, Magnetismo, Óptica, Mecánica Estadística, Mecánica Analítica, Mecánica Cuántica, Relatividad, Física de Fluidos, Cálculo IV (Variable Compleja, optativa), Procesos Estocásticos (optativa), Cálculo de Probabilidades II (optativa)</i>
Título de la cualificación obtenida	Licenciatura en Ciencias Físicas

Fechas (de – a)	Del curso académico 2005/06 al curso académico 2009/10 (cinco años)
Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación	<u>Universidad Carlos III de Madrid:</u> Departamento de Estadística
Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas	Doctorado en Ingeniería Matemática. Tesis <i>Classification Techniques for Time Series and Functional Data</i>
Título de la cualificación obtenida	Título de doctor

Fechas (de – a)	Del curso académico 2001/02 al curso académico 2002/03
Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación	<u>Universidad Autónoma de Madrid:</u> Departamento de Matemáticas
Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas	Cursos del doctorado en Matemáticas: <i>Análisis Matemático, Procesos Estocásticos, Mecánica de Fluidos, Análisis de Fourier, Métodos avanzados en Estadística</i> . Trabajos de investigación: Estadística y Matemática Financiera (320 horas)
Título de la cualificación obtenida	Diploma de Estudios Avanzados

Fechas (de – a)	Curso académico 2002/03
Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación	<u>Universidad Complutense de Madrid:</u> Instituto de Ciencias de la Educación
Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas	Asignaturas sobre: sistema educativo, psicología del aprendizaje y del desarrollo, tecnologías, tutorías, evaluación, didáctica, prácticas (180 horas)
Título de la cualificación obtenida	Curso de Aptitud Pedagógica (CAP)

Fechas (de – a)	Curso académico 2002/03 (con una beca de la fundación)
Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación	<u>Fundación Alfonso Martín Escudero – Colegio Senara</u>
Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas	Asignaturas sobre: aplicaciones estándar, bases de datos, lenguajes de programación, aplicaciones web, arquitectura de ordenadores (828 horas)
Título de la cualificación obtenida	Máster en Programación y Administración de Redes

Fechas (de – a)	Curso académico 2000/2001
Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación	<u>Universidad Complutense de Madrid:</u> Facultad de Matemáticas
Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas	Asignaturas de Docencia y Pedagogía de las Matemáticas: Informática, Historia, Aritmética, Probabilidad y Estadística, Geometría del triángulo, Geometrías no euclídeas (250 horas)
Título de la cualificación obtenida	Título propio: Experto en Educación Matemática

Fechas (de – a)
Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación
Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas
Título de la cualificación obtenida

Curso académico 2000/2001
Universidad Nacional de Educación a Distancia

Asignaturas de Pedagogía y Didáctica: psicología de la Educación, estrategias de enseñanza y aprendizaje, Informática (360, 150 y 150 horas, respectivamente)
Título propio de experto: **Recursos Didácticos para la Enseñanza de la Matemática en la ESO**. Dos títulos propios: **Educación Especial para la Integración Escolar** (con beca) y **Educación Diferenciada del Alumno Biendotado**

Fechas (de – a)
Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación
Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas
Título de la cualificación obtenida

Del curso académico 1994/95 al primer cuatrimestre del curso 1999/2000
Universidad Autónoma de Madrid: Facultad de Ciencias

Asignaturas de la licenciatura: *Física general, Cálculo, Álgebra, Geometría, Variable Compleja, Análisis Funcional, Teoría de la Medida, Topología, Probabilidad, Estadística, Análisis Numérico*
Licenciatura en Ciencias Matemáticas

FORMACIÓN ADICIONAL:

- Desde el 8 al 12 de septiembre del 2014 (con beca de la Fundación Rafael del Pino). London School of Economics and Political Science (United Kingdom): **Empirics of Management: An Academic Excellence Programme**
- Desde marzo a julio del 2011 (con beca Santander-CRUE de la UNED). Universidad Nacional de Mar del Plata (Argentina): Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Física. Asignaturas: *Electromagnetismo II, Mecánica Cuántica II. Licenciatura en Ciencias Físicas*
- Del 9 al 13 de agosto del 2010 (con beca de la UIMP). Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Curso: **Frontiers of Mathematics and Applications**
- Del 8-3-2010 al 23-4-2010. Asistencia a un **curso de inglés** de siete semanas en Brighton (UK)
- Del 22 al 26 de junio del 2009 (con beca de la US). Universidad de Sevilla: Departamento de Matemáticas. Curso: **Intensive and Advanced School on Mathematical Modeling**
- 9 de abril del 2008. Fundación BBVA. Statistical Learning Workshop: **Modern Trends in Data Mining & Regularization Paths, Trevor Hastie**
- Del 3-8-2004 al 27-8-2004. Asistencia a un **curso de inglés** de cuatro semanas en Malta

CAPACIDADES Y APTITUDES

PERSONALES

Adquiridas a lo largo de la vida y la carrera educativa y profesional, pero no necesariamente avaladas por certificados y diplomas oficiales

LENGUA MATERNA

ESPAÑOL O CASTELLANO

OTROS IDIOMAS

Lectura
Escritura
Expresión oral

Inglés	Portugués
Bueno	Elemental
Bueno	Elemental
Bueno	Elemental

CAPACIDADES Y APTITUDES

SOCIALES

Vivir y trabajar con otras personas, en entornos multiculturales, en puestos donde la comunicación es importante y en situaciones donde el trabajo en equipo resulta esencial (por ejemplo, cultura y deportes), etc.

Alojamientos: varios campamentos; piso compartido desde 1994; dos estancias mensuales con familias extranjeras, en Malta y Brighton (UK)
Relaciones: participación en asociaciones de alumnos, un grupo de teatro y tres grupos de música; por mi trabajo y mis estancias he tratado con personas de distintos países; durante un tiempo he sido aprendiz de camarero (servir y fregar); me he relacionado siempre con personas de muy distintas edades y niveles culturales; soy a la vez independiente y sociable. He sido voluntario de Cruz Roja española durante más de diez años

CAPACIDADES Y APTITUDES

ORGANIZATIVAS

Por ejemplo, coordinación y administración de personas, proyectos, presupuestos; en el trabajo, en labores de voluntariado (por ejemplo, cultura y deportes), en el hogar, etc.

Organización: Durante el curso académico 2013-2014 he sido responsable de organizar los seminarios de mi Departamento y algunas actividades relacionadas con el *2013, Año Internacional de la Estadística*. El siguiente documento contiene los trabajos premiados en el concurso de Estadística aplicada que coordiné:



Diseñar y coordinar clases particulares (a conocidos, no profesionalmente) de

Física y Matemáticas, desde nivel secundario a universitario; como profesor ayudante de universidad he diseñado y preparado (con permiso de mis superiores) materiales para algunas clases de ejercicios y de manejo de programas informáticos, pero quizá es de destacar mi experiencia con la enseñanza a distancia (en línea), donde me encargaba de crear y atender foros de tutorías virtuales; como doctorando no he tenido la posibilidad de coordinar personas

CAPACIDADES Y APTITUDES TÉCNICAS

Con ordenadores, tipos específicos de equipos, maquinaria, etc.

Informática: aparte del uso de estas tecnologías para mi trabajo (programación para hacer cálculos complejos, diseño e implementación de mis páginas web) y mis conocimientos de usuario normal, he sido alumno de una docena de cursos breves

CAPACIDADES Y APTITUDES ARTÍSTICAS

Música, escritura, diseño, etc.

Música: desde la infancia toco la dulzaina y el saxófono, pero sin estudios oficiales. Publicado un trabajo de música folclórica.



OTRAS CAPACIDADES Y APTITUDES

Que no se hayan nombrado anteriormente.

Multidisciplinariedad. Capacidad analítica. Perseverancia. Búsqueda de la calidad.

Psicología: tengo interés y he asistido a unos diez cursos: inteligencia emocional, trabajo en equipo, modificación de la conducta, estrategias para la educación, entrenamiento personal, etcétera

Lengua española: me gusta mucho y tengo buen conocimiento

PERMISOS DE CONDUCCIÓN

Tipos B y BTP (taxis, ambulancias, etc.)

INFORMACIÓN ADICIONAL

<http://www.Casado-D.org/>

Materiales docentes,
trabajos dirigidos,
etcétera.
Scientific Activity

