



**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	<b>Universidad Nacional de Educación a Distancia:</b> 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	<b>Máster en Economía Aplicada</b> 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	<b>Licenciatura en Ciencias Físicas</b>
-----	
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	<b>Título de doctor</b>
-----	
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	<b>Diploma de Estudios Avanzados</b>
-----	
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	<b>Curso de Aptitud Pedagógica (CAP)</b>
-----	
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	<b>Máster en Programación y Administración de Redes</b>
-----	
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: <b>Experto en Educación Matemática</b>

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**  
Bueno  
Bueno  
Bueno

## 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

