

ANDRÉS QUESADA CALVO

- 01/03/1993
- +34 651 64 62 69
- andresquesada93@gmail.com
- Ronda de Toledo, 20, Madrid, 28005



EXPERIENCIA

Dependiente | Sportzone | Septiembre 2011 – Marzo 2012

Realización de diversas funciones: ventas en tienda, cobros en caja, reparación de bicicletas y ayudante en almacén.

Profesor | Centro de Estudios Victoria | Noviembre 2016 – Marzo 2017

Profesor particular a domicilio de física y matemáticas para estudiantes de ESO.

Profesor particular | 2012 - 2018

Clases particulares de matemáticas y física a estudiantes de primaria, ESO y bachillerato. Docencia de forma individual o con grupos. Mas de 6 años de experiencia continuada.

Profesor | Academia Suma-T | Febrero 2018 – Actualmente

Profesor titular de grupos entre 8 y 14 personas de distintos niveles y materias. Principalmente impartía clase de física y matemáticas a todos los niveles (incluidos universitarios de diferentes carreras). En numerosas ocasiones impartí clase de otras materias como química o tecnología a estudiantes de ESO y bachillerato. Llevaba a cabo la programación de los temarios de cada uno de los estudiantes de forma individual y estructuraba las clases de manera personalizada de acuerdo con ello. Preparaba a los estudiantes para distintos tipos de pruebas de acceso, como el acceso a grado medio, grado superior, selectividad, prueba de acceso universitaria para estudiantes con bachillerato extranjero y prueba de acceso universitaria para mayores de 25 años. También desempeñaba ciertas funciones ejecutivas de la academia.

EDUCACIÓN

Máster en Ingeniería Matemática | Actualmente | Universidad Carlos III de Madrid

Este máster tiene como objetivo profundizar en mis conocimientos de matemáticas y estadística, así como de adquirir conocimientos avanzados en las áreas de la programación y el tratamiento de datos masivos. En este máster dan cabida materias

como inferencia estadística avanzada, métodos numéricos avanzados, ecuaciones diferenciales estocásticas, modelización y simulación de sistemas complejos. Como trabajo de fin de máster pretendo llevar a cabo una investigación en el estudio de los sistemas complejos, dentro de los cuales puedo destacar mi interés por las redes de transporte, las cadenas tróficas, las propagaciones de virus o las redes neuronales.

Máster en Física Teórica | 2018 | Universidad Complutense de Madrid

Este máster fue un paso más en mis estudios en física. Despertó en mí el interés por la física de los sistemas complejos, la cual me ocupa en estos momentos. En este máster tuvieron cabida materias como astrofísica, cosmología, física de partículas, geometría diferencial y análisis funcional. Como trabajo de fin de máster, aun pendiente de finalización, estoy llevando a cabo una investigación en física hadrónica.

Grado en Física | 2016 | Universidad Complutense de Madrid

En esta titulación adquirí conocimientos en física y matemáticas avanzadas. Entre otros, cursé los módulos de física cuántica, astrofísica y física-matemática. Finalicé mis estudios en la rama de Física Fundamental.

Grado medio en enseñanzas musicales | 2012 | Conservatorio Rodolfo Halffter

Tras obtener el título de grado elemental en el mismo conservatorio, realicé estudios musicales de grado medio durante 4 años en la especialidad de Saxofón Alto. Durante más de 8 años recibí formación en disciplinas como análisis musical, solfeo, interpretación, estudié piano y formé parte de varias agrupaciones.

Bachillerato Ciencias y Tecnologías | 2011 | IES Gabriela Mistral

IDIOMAS

Inglés | Certificado IELTS | Calificación 6.0 (equivalente B2)

Perfecta comprensión oral y escrita. Hablado con fluidez.

PROGRAMAS

Excel, Mathematica, Matlab, Scidavis, Python.

OBJETIVOS

*Después del máster en ingeniería matemática espero poder unirme a un grupo de **investigación en sistemas complejos** y desarrollar la física y las matemáticas en este ámbito. Todo ello despierta un gran interés en mí y por ello quisiera realizar estudios de **doctorado en este área**.*