

ALBERTO MAYORGAS REYES

Físico teórico

@ albmayer97@gmail.com 686882508 C/Feria N°9 41960 Sevilla, España
in linkedin.com/in/albmayer97



OBJETIVOS

Introducirme en el mundo del Big Data para ampliar mis oportunidades profesionales. Trabajar a tiempo parcial compaginando con estudios de Doctorado en la UGR.

EXPERIENCIA

Investigador predoctoral

Universidad de Granada

09/2020 - actual Granada, España

- Becario FPU (MECD) para realizar estudios de Doctorado en Física y Matemáticas.

Becario (Beca de Colaboración MECD)

Facultad de Física, Universidad de Sevilla

11/2018 - 07/2019 Sevilla, España

- Colaboración en el proyecto "Formalismo de la Integral de Camino en Mecánica Cuántica y Mecánica Estadística" dentro del grupo de Física Interdisciplinar y de No Equilibrio.

Alumno interno

Facultad de Física, Universidad de Sevilla

11/2017 - 07/2018 Sevilla, España

- Estudio de Métodos Matemáticos aplicados a la Física.

ESTUDIOS

Máster en Física y Matemáticas

Universidad de Granada

2019 - 2020 Granada, España

Especialidad en Física Teórica y Matemática.

Grado en Física

Universidad de Sevilla

2015-2019 Sevilla, España

Especialidad en Física Atómica, Molecular y Nuclear.

FORTALEZAS

- Modelamiento matemático
- Simulación numérica
- Análisis estadístico
- Adaptación a nuevos lenguajes de programación
- Capacidad de abstracción
- Cálculo simbólico
- Grupos de Lie
- Quantum Field Theory
- Conductor experimentado
- Guitarrista barítono

DIPLOMAS

Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (First)

Demonstrates an ability equivalent to Council of Europe Level B2

Matrícula de Honor en Bachillerato I.E.S. El Majuelo, Gines, Sevilla

Diploma por participación en los Campus Científicos de Verano 2014 Universidad de Sevilla

HABILIDADES INFORMÁTICAS

LaTeX
MatLab
PSpice
Excel
Word
Mathematica
Simulink

HABILIDADES INTERPERSONALES

Capacidad de adaptación
Entusiasmo y dedicación
Gestión y liderazgo
Escucha activa
Resolución de problemas

IDIOMAS

English
Français

EXTRAS

Conductor de BlaBlaCar (coche propio)
Guitarrista barítono de Rock Progresivo
Deportista amateur (Calisthenics)

REFERENCIAS

Manuel Calixto Molina
@ calixto@ugr.es

Antonio Prados Montaña
@ prados@us.es