# David Dávalos González

#### Información de contacto

davidphysdavalos@gmail.com ddavalos.com Cel. (+52) 55 3439 6413 (solo whatsapp) (+421) 951719178 (llamadas)

#### Información Personal

- Fecha de nacimiento: 21 de Septiembre de 1990.
- Lugar de nacimiento: Guadalajara Jalisco, México.
- Nacionalidad: Mexicano.

## Educación Superior

- Doctorado en Ciencias (Física) 2015-2020, Posgrado en Ciencias Físicas UNAM, Instituto de Física UNAM, (2015-2020).
- Maestria en Ciencias (Física) Posgrado en Ciencias Físicas UNAM, Instituto de Física UNAM, (2013-2015).
- Licenciatura en Física

  Departamento de Física CUCEI, Universidad de Guadalajara, (2008-2013).

### Empleo actual

■ Investigador postdoctoral en el Centro de Investigación de Información Cuántica, Instituto de Física Academia de Ciencias de Eslovaquia (RCQI-SAS). Con cede en Bratislava, Eslovaquia, desde Agosto de 2021 a la fecha. Dedicado a la investigación de la estructura matemática de los canales cuánticos y redes cuánticas de comunicación.

## **Empleos anteriores**

• (01/02/2020-30/06/2021) Investigador postdoctoral bajo la supervisión del Dr. Carlos Pineda en el Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México (IFUNAM).

#### Honores

- Graduado del Doctorado en Ciencias (Física) con Mención honorífica.
- Medalla Alfonso Caso en reconocimiento al graduado más distinguido de la Maestría en Ciencias Físicas en el año 2015.
- Diploma Juan Manuel Lozano Mejía por desempeño distinguido en la Maestría.
- Graduado de la Maestría en Ciencias (Física) con Mención honorífica.

## Enseñanza

En la Universidad Nacional Autónoma de México:

- Profesor de *Mecánica Cuántica* (27/01/2020-31/08/2020).
- Ayudante en Introducción a la Física Cuántica (05/08/2019-26/01/2020).
- Profesor de Física Computacional (07/08/2017-28/01/2018).
- Ayudante en Temas Selectos de Física Matemática y Teórica II(30/01/2017-06/08/2017).
- Ayudante en Temas Selectos de Física Computacional II(08/08/2016-29/01/2017).
- Ayudante en Temas Selectos de Física Matemática y Teórica III(10/08/2015-01/02/2016).
- Ayudante en Temas Selectos de Física Matemática y Teórica I(26/01/2015-09/08/2015).
- Ayudante en Temas Selectos de Física Matemática y Teórica II(05/08/2013-26/01/2014).

## Referencias

■ Mario Ziman

Research Center for Quantum Information, Slovak Academy of Sciences. ziman@savba.sk

Phone: (+421 2) 20910704

■ Thomas Henry Seligman Schurch

Centro Internacional de Ciencias, México

 $seligman@icf.unam.mx\\ Tel: +52\ 55\ 5622\ 7876$ 

 $\blacksquare$  Thomas Gorin

Departamento de Física, Universidad de Guadalajara, México

gorin0812@gmail.comTel: +52 33 1343 7474

■ Carlos Francisco Pineda Zorrilla

Instituto de Física, Universidad Nacional Autónoma de México (IFUNAM)

Edificio Marcos Moshinsky, oficina 226

carlospg mat 03@g mail.com

 $\mathrm{Tel}: +52\ 55\ 56225133$