# M.Sc. Hana Koubová

<Python Developer>

Nacida: 13/08/1988

Nacionalidad: Czech Republic Dirección: 46006 Valencia, Spain

#### Habilidades:

# Python3, SQL, JavaScript, HTML5, CSS, Git

#### Habilidades no técnicas:

Soy buena comunicadora, acostumbrada a trabajar en varios equipos, adaptable y flexible, solucionadora activa de problemas.

#### **Idiomas:**

Inglés: Nivel profesionalEspanol: Novel comunicativo

Noruego: Nivel comunicativo

• Checo: Nivel nativo

# **Experiencias Laborales:**

01.2021 - ahora, Remoto

## Asistente Técnico Virtual - autónomo

- Me especializo en operaciones técnicas, mantenimiento de páginas web y realización de análisis e investigaciones de datos.
- Utilizar soluciones sin código para optimizar los procesos y mejorar la eficiencia

05.2020 - 08.2021, Remoto

# Asistente de Investigación en Sismología

- Usé la biblioteca Python3 y ObsPy para manipular datos sismológicos.
- Procesamiento de datos de terremotos de baja magnitud..

02.2016 - 03.2017, Oslo, Noruega

#### Geofísica, PSS-Geo

- Hice principalmente procesamiento de señales sísmicas 2D.
- Gestioné grandes conjuntos de datos
- Utilicé el software de procesamiento Python, Bash y Hampson-Russel.

## **Educacion:**

08.2013 - 06.2015, Universidad en Oslo, Noruega

#### Máster en Geofísica

- Me centré en el procesamiento de datos sismológicos.
- I used mostly Python to learn how to manipulate and further analyze large dataset
- I did various presentations of our projects results
- Diploma thesis: Analysis of local data in the field of seismology, data from Kronebreen, Svalbard (thesis graded with B). Python3, Obspy

# **Projectos:**

# Plataforma de Trabajo Full-stack, Link

- Utilizo Flask, Python, JavaScript, Bootstrap, HTML, CSS, Git
- Este proyecto está en fase de desarrollo.

# Localización de terremotos de hielo y análisis de datos adicionales (Tésis de Máster), <u>Link</u>

- Localicé más de 1500 eventos sísmicos mediante tres métodos diferentes para encontrar el más preciso
- Distribución temporal analizada de estos eventos.
- Usé Python para manipular datos sísmicos.

# Análisis FK para terremotos poco profundos, Link

- Analicé alrededor de 200 señales de terremotos poco profundos.
- Realicé un análisis FK para futuras investigaciones.
- Agrupé eventos según características específicas.

#### **Contact:**

Teléfono: +34 633 603 209

Correo: koubovahan@gmail.com

<u>LinkedIn</u> link <u>GitHub</u> Pagina <u>Portfolio Personal</u>