



## **POL VILANOVA CATALÀ**

Geólogo recién graduado por la Universidad de Barcelona.

Intereses principales: física, química, mineralogía y paleontología, con afinidad por el trabajo de campo y laboratorio y abierto tanto al trabajo individual como en equipo.

Considero que una comunicación sencilla es muy importante, por eso me he dedicado desde siempre al estudio de varios idiomas. También me gustan el arte, deporte, literatura y naturaleza, así que acostumbro a dedicar mi tiempo libre a actividades como el senderismo, la ilustración o la modelización 3D.

### **Experiencia relevante**

**TFG realizado en colaboración con las universidades de Tohoku (Japón) y Granada**  
— Curso 2020-2021

**Voluntario en 2 campañas de excavación paleontológicas**  
— Agosto (UAM) · Septiembre (ICP), 2018

**Voluntario como monitor de tiempo libre, A.E Intayllú**  
— Enero 2016 - Julio 2018

### **Formación académica**

**Universitat de Barcelona**  
**Grado en Geología,**  
- Septiembre 2021

**Monitor de tiempo libre**  
**Escola de monitors (Barcelona)**  
- Junio 2016

**Bachillerato**  
**Instituto IES Vilatzara**  
- Junio 2016

→ Residencia: 08340 Vilassar de Mar  
Telefono: 644026025  
E-mail: polvilanova2@gmail.com

## **Competencias profesionales**

### **Capacidades específicas de la carrera**

- **Conocimientos de física, geofísica y geotecnia**
- **Química y geoquímica, formulación, análisis y elaboración de compuestos**
- **Cristalografía, mineralogía y paleontología; identificación de rocas, minerales y fósiles**
- **Hidrogeología e hidroquímica, estudio de aguas contaminadas, localización de acuíferos y dinámica de fluidos**
- **Cartografía, estratigrafía y petrogénesis**
- **Prospección de terrenos, análisis y búsqueda de yacimientos minerales y de hidrocarburos**
- **Mineralogía industrial, formular la composición de distintos materiales (como vidrio, cerámica o cemento) y análisis de sus propiedades**
- **Mineralogía ambiental, estudio de ambientes contaminados (suelos, agua, aire, entornos industrializados) y gestión ambiental**

### **Conocimientos de ofimática**

- **Adobe Illustrator**
- **ZBrush**
- **RStudio, Isoplot R**
- **Medusa**
- **Microstation v8i**
- **ArcGis, ArcMap**
- **Kingdom**
- **Petrel**
- **FieldMove Clino**
- **Google Earth Pro**
- **Geogebra, QCAD**
- **"Pack de Microsoft" (Open Office, Word, Excel, PowerPoint, Paint)**

## **Idiomas**

- **Catalan:** Nivel alto, lengua materna (C2, PAU Català (Selectividad) 2016)
- **Castellano:** Nivel alto, lengua paterna (C2, PAU Castellano 2016)
- **Inglés:** B2. Cambridge English: First (FCE) (2015)
- **Japonés:** Nivel bajo, 3r Curso de la Escuela Oficial de Idiomas.