



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 profesional

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

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

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

Experto Solar de Holaluz, Comercial
— Junio - Octubre, 2020

Gestión y control de una sala de estudios para el ayuntamiento de Vilassar de Mar
— Junio 2019 - Enero 2022

Técnico ambiental especialista en caracterización, análisis y toma de muestras de suelos, residuos y aguas
— Mayo 2022 - Actualidad

Formación académica

Universitat de Barcelona
Grado en Geología,
- Septiembre 2021

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

—> Residencia: 08340 Vilassar de Mar
Telefono: 644026025
E-mail: polvilanova2@gmail.com
LinkedIn: www.linkedin.com/in/pol-vilanova-català-459a61245

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 defluidos
- 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 medio, 3r Curso de la Escuela Oficial de Idiomas.