



APELLIDOS: Novo Negrillo NOMBRE: Jorge PROFESIÓN: Geólogo-Hidrólogo

FECHA NACIMIENTO: 11/ 10 /1973 Colegiado Num 617. (ICOGA)

DOMICILIO POSTAL: AUTOVÍA SEVILLA HUELVA S/N  
Localidad: SAN JUAN DEL PUERTO. Provincia: HUELVA. CP.: 21610TELÉFONOS: Móvil: 0034 617812348 CORREO ELECTRÓNICO: [jorgenovonegrillo@gmail.com](mailto:jorgenovonegrillo@gmail.com)

## • TITULACIONES:

**LICENCIADO EN GEOLOGÍA.**

Por la universidad de Huelva. Año de finalización estudios: 2004

**MASTER EN GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS**Impartido por el colegio de geólogos de Andalucía (ICOGA). Año 2012-2013. Calificación: **Sobresaliente.****FORMADOR OCUPACIONAL** (380 horas)

## • IDIOMAS:

Español (nativo), francés (alto), inglés (medio-alto), portugués e italiano (básico).

## • CURSOS DE FORMACIÓN (comenzando por los más recientes e importantes)

<u>Título</u>	<u>Organizador</u>	<u>Duración y año de celebración</u>
Tecnología para el desarrollo en el ámbito de la cooperación.	Ingenieros sin fronteras Calificación: Matrícula de Honor.	2012-2013 (40 horas)
Formador ocupacional.	Factor Formadores.	2011 (380 horas)
“Mezclas bituminosas. El marcado CE y la normativa de reducción de emisiones”.	Conserjería de Obras Públicas y Transportes.	2007
“Estabilización de suelos, suelo cemento y pavimentos de Hormigón”.	Diputación de Almería, IECA.	2009
Curso inglés atención al público.	Universidad de Huelva.	2004 (200 horas)
Curso de sondeos.	Universidad de Jaén.	2004
Introducción a los GIS con ARGIS.	Enviroment Systems Research Institute, Inc.	2012 (8 horas)



## EXPERIENCIA PROFESIONAL (comenzando por la más reciente)

<u>Empresa</u>	<u>Puesto y actividad</u>	<u>Periodo</u>
<b>A.S.T.M.</b> (LABORATORIO ACREDITADO DE CONTROL DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE)(SEVILLA)	<p><b>GEÓLOGO</b>            Responsable de áreas EHC, VSF            Responsable de ensayos Físicos.            Responsable de ensayos Químicos.</p> <p>Control de calidad en materiales de construcción: Ensayos varios.</p> <p>Gestión de personal, Coordinación de tareas.</p> <p><u>Control de Obras:</u> hormigones, albañilería, piedra ornamental, anclajes, estanqueidad de tuberías; Densidades Nucleares...</p> <p><u>Patologías:</u> realización de diferentes test a edificios.</p> <p><u>Viales:</u> Ensayos de aglomerados, áridos, suelos estabilizados, reciclados...</p> <p><u>Geotécnia:</u> Campañas geotécnicas, Trabajos de campo y laboratorio.</p> <p><u>Ensayos triaxiales.</u></p> <p><u>Hidrología:</u> Estudios hidrogeológicos.</p> <p>Puesta en marcha de nuevos ensayos-áreas.            Emisión de informes y trato personal con el cliente.            Resolución de problemas y mediación en conflictos. Visitas a obras.</p> <p>Implantación de marcado CE.            Materiales naturales-Productos prefabricados.</p>	<b>2006 Sep-2010</b>
<b>S.A.I.S.</b> (SOCIEDAD ANDALUZA DE INGENIERÍA Y SUPERVISIÓN) (SEVILLA)	<p><b>Responsable de área.</b>  <b>GEÓLOGO</b>            Control de calidad: Ensayos varios.</p> <p>Gestión de personal, Coordinación de tareas.</p> <p><u>Control de Obras:</u> Hormigones, Albañilería, piedra ornamental, Tuberías; Densidades Nucleares.</p> <p><u>Patologías...</u></p> <p><u>Viales:</u> Aglomerados, Áridos, Suelos estabilizados, reciclados...</p> <p><u>Geotécnia:</u> Campañas geotécnicas, Trabajos de campo y laboratorio.</p> <p>Emisión de informes y trato personal con el cliente.            Resolución de problemas y mediación en conflictos.</p>	<b>2005 Jun-Dic</b>
<b>Catalana de Perforaciones.</b> (BARCELONA)	<p><b>Final:</b> jefe de equipo sección pozos drenantes (Hidrólogo).            Tareas: Gestión de personal, equipos y coordinación de tareas.</p> <p><b>Inicial:</b> Ayudante de sondista.            Tareas: Ayudante de sondista, desarrollo de pozos, aforos, ensayos de bombeo.</p>	<b>2005 Ene-Jun</b>



• **EXPERIENCIA EN OBRAS:** (lo más relevante.)

Título	Cargo	Organismo contratante	Presupuesto (Euros)	Fecha de inicio	Plazo de ejecución
Construcción línea 9 metro. Barcelona. Tramo 2. Parq logistic. Zona Universitaria. Subtramo Bifurcación Fira.	Jefe de Equipo sección pozos drenantes.	UTE Línea 9. Hospitalet.	647.326	2004	1 año
Proyecto de construcción Nueva Gran Vía. C/ Escultura a Miguel Hernández. Hospitalet.	Jefe de Equipo sección pozos drenantes.	UTE. Gran Vía Hospitales.	563.110	2004	1 año
Construcción balsas.	Técnico calidad. Geólogo.	Comunidad de Regantes Bajo Guadalquivir	108.000	2006	6 meses
Centro Penitenciario Morón de la Frontera.	Técnico calidad. Geólogo.	VIAS-DRACE	154.000	2006	1 año
Actuación de mejora y rehabilitación de viaducto de acceso a puente metálico.	Técnico. Control ejecución. Geólogo.	UTE Puente de Hierro (Napal - Azul de Revestimientos)	48.285	2007	1 año
Autovía de la plata A-66 Tramo L.P. Badajoz- Venta del Alto.	Técnico calidad. Geólogo.	UTE Media Fanega (sacyr-Cavosa)	93.368	2007	2 año
Reparaciones de urgencia de canal de la Minilla, ETAP Carambolo, Conducciones Santa Brígida y Presa del Jergal.	Técnico calidad. Geólogo.	Azul de Revestimientos Andaluces	31.720	2007	2 años
Modernización de la zona regable del valle inferior.	Técnico calidad. Geólogo.	Tragsa	71.666	2008	1 año
Obra civil de caminos y Drenajes en Solnova 3.	Técnico calidad. Geólogo.	UTE Agrocinde-Movimiento de tierras El Pradillo	37.172	2008	1 año
Vial Metropolitano del Aljarafe. Subtramo 2.	Técnico calidad. Geólogo.	UTE Vial Metropolitano (Aldesa- Detea)	58.809	2008	2 años
Torre solar Fuentes de Andalucía.	Técnico calidad. Geólogo.	Altac		2009	2 años



- **CONOCIMIENTOS DE INFORMÁTICA: NIVEL USUARIO.**  
Paquete Office, internet (nivel usuario)

**Bloguero:** Colaborando como Investigador independiente en el ámbito científico del agua y la sostenibilidad. Participando activamente en la divulgación pública junto a figuras profesionales de relevancia internacional. <http://sembraragua.blogspot.com.es/>

- **DATOS ADICIONALES-APTITUDES ANTE EL TRABAJO.**  
Obtención de objetivos. Trabajo en equipo. Versatilidad. Técnica. Logística.  
Diplomático, inteligencia emocional. Capacidad de adaptación.
- **CARNET DE CONDUCIR: Si**
- **DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR: Si**



**ANEXO: Funciones que puede desempeñar el Geólogo en su actividad profesional:**

1. Planificación y explotación racional de los recursos geológicos, geomineros, energéticos, medioambientales, y de energías renovables.
2. Estudios y proyectos hidrológicos e hidrogeológicos, para la investigación, prospección, captación, control, explotación y gestión de los recursos hídricos.
3. Investigación, desarrollo y control de calidad de los procesos geológicos aplicados a la industria, construcción, minería, agricultura, medio ambiente y servicios.
4. Estudios y análisis geológicos, geoquímicos, petrográficos, mineralógicos espectrográficos y demás técnicas aplicables a los materiales geológicos.
5. Elaboración de cartografías geológicas y temáticas relacionadas con las Ciencias de la Tierra.
6. Asesoramiento científico y técnico sobre temas geológicos.
7. Producción, transformación, manipulación, conservación, identificación y control de calidad de recursos geológicos y geomineros.
8. Elaboración de los informes, estudios y proyectos para la producción, transformación y control relacionados con recursos geológicos y geomineros.
9. Proyectos y dirección de trabajos de exploración e investigación de recursos geomineros.
10. Dirección y realización de proyectos de perímetros de protección, de investigación y aprovechamiento de aguas minerales, minero-industriales, termales y de abastecimiento a poblaciones o complejos industriales.
11. Estudio, identificación y clasificación de los materiales y procesos geológicos, así como de los resultados de estos procesos.
12. Identificación, estudio y control de los fenómenos que afecten a la conservación del Medio Ambiente.
13. Organización y dirección de espacios naturales protegidos cualquiera que sea su grado de protección, parques geológicos y museos de ciencias.
14. Estudios, informes y proyectos de análisis de tratamiento de problemas de contaminación minera e industrial.
15. Estudios de impacto ambiental.
16. Elaboración y dirección de planes y proyectos de restauración de espacios afectados por actividades extractivas.
17. Estudios y proyectos de protección y descontaminación de suelos alterados por actividades industriales, agrícolas y antrópicas.
18. Estudios y proyectos de ubicación, construcción y sellado de vertederos de residuos sólidos urbanos y depósitos de seguridad de residuos industriales y radiactivos.
19. Gestión de planes sectoriales de residuos urbanos, industriales y agrarios.
20. Planificación de la sensibilización ambiental.
21. Actuaciones de protección ambiental.
22. Estudio, evaluación, difusión y protección del Patrimonio Geológico y Paleontológico Español.
23. Educación geológica, paleontológica y medioambiental. Geología educativa y recreativa.
24. Enseñanza de la Geología en los términos establecidos por la legislación educativa.
25. Estudio, identificación y clasificación de los restos fósiles, incluyendo las señales de actividad orgánica.
26. Identificación y deslinde del Dominio Público Hidráulico y del Dominio Marítimo-Terrestre.
27. Estudios oceanográficos.
28. Estudios geológicos relacionados con la dinámica litoral y regeneración de playas.
29. Estudios del terreno en las obras civiles y edificación para su caracterización geológica.
30. Elaboración de estudios, anteproyectos y proyectos de Ingeniería Geológica.
31. Control de calidad, para la caracterización geológica de terrenos.
32. Dirección técnica y supervisión de sondeos de reconocimiento, muestreo, ensayos «in situ» y ensayos de laboratorio.
33. Dirección técnica, supervisión y seguimiento de campañas de investigación de campo para caracterización geológica de terrenos en estudios previos, anteproyectos y proyectos de obras civil y de edificación.
34. Estudios y proyectos sísmicos y de prospección geofísica para caracterización geológica de terrenos.
35. Estudios de riesgos geológicos y naturales.
36. Dirección y redacción de estudios geológicos y ambientales para normas subsidiarias municipales y planes y directrices de ordenación del territorio.
37. Estudios, proyectos y cartografías edafológicas.
38. Estudios y proyectos de teledetección y sistemas de Información geográfica aplicados a la geología.
39. Geología planetaria.
40. Todas aquellas actividades profesionales que guarden relación con la geología y las Ciencias de la Tierra.