

¡Para más carácter confidencial este CV es anónimo! - Para tener acceso a los datos de este candidato debe ser una empresa identificada.

Geofísico

Geofísico con experiencia en diferentes técnicas (Georadar, Tomografía eléctrica, Sísmica de refracción y reflexión, magnetotelúrica, EM en el dominio de la frecuencia...). Me considero un especialista en la técnica del Georadar gracias al periodo de investigación y desarrollo del método en la universidad de Barcelona y en la universidad de Miami durante mi doctorado. La experiencia en el uso de diferentes marcas comerciales, la aplicación en diferentes zonas geológicas del método y la formación de geólogo me permite realizar una interpretación precisa de los datos del subsuelo.

Profesionalmente me interesan empresas de geofísica con enfoque aplicado a la obra civil, arqueología e hidrología donde poder mejorar las metodologías usadas en los estudios geofísicos especialmente en el uso de Georadar y su integración tridimensional con los demás datos (testificaciones de pozos, diagrfías, zanjas y trincheras, cartografías, estudios hidrológicos, LIDAR, otros métodos geofísicos...)

Experiencia laboral

Febrero 2010 **Profesor ayudante**

Febrero 2010

Misión: Durante los últimos dos años de doctorado se han impartido las clases de adquisición, procesado e interpretación de datos de Georadar dentro de la asignatura de exploración electromagnética del Master Geofísica (Universidad de Barcelona). También se ha impartido el campamento de geofísica aplicada del mismo Master.

Enero 2005

Febrero 2010

Investigador geofísico

Misión: Durante los años de doctorado se han realizado diferentes campañas geofísicas, algunas de ellas son: Georadar y ERT (Cabo de Gata, Almería, España), Georadar (Sagrada Familia, Barcelona, España), Georadar y ERT (Roda Isabena, Huesca, España), Georadar y LIDAR (Cassis, Provenza, Francia), Georadar (La Maiella, Italia), Georadar (Key Biscayne, Miami, USA), Magnetotelúrica (Delta del Tordera, Barcelona, España), Magnetotelúrica (Andalucía, España), Magnetotelúrica (Maestrazgo, Castellón, España), Magnetotelúrica (Huesca, España).

Julio 2005

Agosto 2005

Geólogo en prácticas

Repsol YPF

Misión: Aprendizaje de la metodología usada en la construcción de un modelo geológico de reservorio. Durante la prácticas se trabajó en un caso real donde se integraron informes de pozos (Diagrfías y cores) y Sísmica 2D.

Junio 2004

Septiembre 2004

Socorrista acuatico

Cruz Roja

Misión: Socorrer a los bañistas del Estartit

Junio 2003

Septiembre 2003

Socorrista Acuatico

Cruz Roja

Misión: Socorrer a los bañistas de la playa del Estartit

Junio 2002
Septiembre 2002

Socorrista acuatico

Cruz Roja

Misión: Socorrer a los bañistas de la playa del Estartit

Junio 2001
Septiembre 2001

Socorrista acuatico

Camping Emporda

Misión: Establecer la normativa y socorrer las posibles victimas de la piscina

Junio 2000
Septiembre 2000

Socorrista acuatico

Apartamentos Rocamaura

Misión: Socorrer y proteger a los bañistas

Junio 1999
Agosto 1999

Montador bombas de agua

ESPA

Misión: Ensamblaje de bombas y equipos para la gestión del agua.

Junio 1998
Agosto 1998

Montador bombas de agua

ESPA

Misión: Ensamblaje de bombas y equipos para la gestión del agua.

Títulos y formaciones

Agosto 2009
Octubre 2009

Miami University

1era Estancica de doctorado. Tutor: Mark Grasmueck

Septiembre 2008
Noviembre 2008

Miami Univertsity

1era Estancica de doctorado. Tutor: Mark Grasmueck

Junio 2008
Junio 2008

Birmingham University

Curso "Automated Data Processing & Interpretation", Dr Waleed Al-Nuaimy

Enero 2006
Septiembre 2007

Universitat de Barcelona

Diploma de estudios avanzados

Especialización: Fisica de la Tierra

Mayo 2006
Junio 2006

Ohio state University

Curso "Hands-On Fundamentals of GPR", Dr J. J. Daniels & Dr. B. J. Allred, Columbus, Ohio, USA

Septiembre 2001
Junio 2005

Universitat de Barcelona

Licenciatura de Geologia

Especialización: geologia

Septiembre 1999
Junio 2001

IES Pere Alsius

Educación secundaria, Bachillerato.

Especialización: Ciencias de la Salud

Competencias informáticas

Programas informáticos

S.O. Windows
S.O. Machintosh
S.O. Linux (Ubuntu, Suse, Red hat)

Microsoft office
Canvas
Illustrator
Corel Draw
Photoshop
Ligthroom
Flash
Swift3D
Dreamweaver
Frontpage
Ekko42
Matlab
ReflexW
Global Mapper
Microstation
Surfer
Gocad
Voxler
Zondres2D
Res2dinv
SegyView
SeiSee
SeisView

Conocimientos idiomáticos

Inglés

Nivel oral: Medio, **Nivel escrito:** Medio

Español

Nivel oral: Nativo, **Nivel escrito:** Nativo

Italiano

Nivel oral: Básico, **Nivel escrito:** Básico

Otros datos

Miembro de la EAGE

EAGE - European Association of Geoscientists & Engineers

Presentaciones en Congresos

Oral, 72nd EAGE Conference & Exhibition, Barcelona, España, 2010

Poster, 72nd EAGE Conference & Exhibition, Barcelona, España, 2010

Oral, CSL Meeting, Miami, USA, 2009

Poster, 27th IAS Meeting, Alghero, Italia, 2009

Poster, AAPG Annual Convention and Exhibition, Denver, USA, 2009

Oral, CSL Meeting, Miami, USA, 2008

Poster, 12th International Conference on Ground Penetrating Radar, Birmingham, UK, 2008

Oral, 41a Sesión Científica de la Sociedad Geológica Española, Barcelona, España, 2006

Poster, 18th Int. Workshop on Electromagnetic Ind. in the Earth, Vendrell, España, 2006

Asistencia, 11th International Conference on Ground Penetrating Radar, Ohio, USA, 2006

Oral, 5a Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica, Sevilla, España, 2006

Voluntario, AAPG International Conference, Barcelona, España, 2003

Carnets de conducir B y A

B (1998)

A (2000)

Becas concedidas

Ministerio de Ciencia e Innovación.

Beca Predoctoral FPU, Formación de Profesorado Universitario.

Mayo de 2007 hasta Febrero de 2010.

Ministerio de Ciencia e Innovación.

Estancias Breves, FPU.

1 de Agosto al 31 de Octubre del 2009.

Ministerio de Ciencia e Innovación.

Estancias Breves, FPU.

1 de Septiembre al 30 de Noviembre del 2008.

European GPR association

Bolsa de viaje para la asistencia en: 12th International Conference on Ground Penetrating Radar.

15-19 de junio de 2008.

AGAUR, Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Beca Predoctoral FI, Formación de Investigadores.

1 de Marzo hasta el 30 de Abril de 2007.

Repsol YPF

Beca Predoctoral.

De Enero a Diciembre de 2006.

Universitat de Barcelona

Asesoramiento e investigación en el campo de la geofísica aplicada.

Noviembre y Diciembre del 2005.

Ministerio de Educación y Ciencia (Beca de colaboración en departamento)

Caracterización de fallas superficiales mediante métodos geofísico.

De Enero a Junio de 2005.