

Daniel Fernández Lázaro

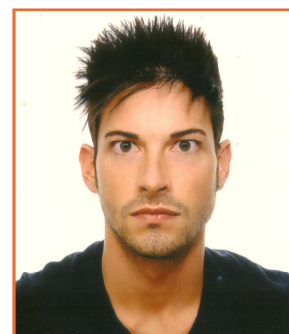
Dirección: Av. Santa María Micaela 76
19002 Guadalajara, España

Telefono: +34 949 21 72 52

Movil: +34 659 659 076

E-mail: dani-fl@hotmail.com

Página Web: <http://daniel-fdez-lazaro.wix.com/dflz>



Fecha de nacimiento: 18-12-1989 **Sexo:** M **Nacionalidad:** ESP

Formación **Máster in City Sciences**

Septiembre 2014

Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Madrid
Tongji University, Shanghai
600 horas
www.citysciences.com

MSc in Geographic Information Systems

2013

ESRI España, Madrid
720 horas
Mención Especial Master GIS 2013

Grado en Ciencias Ambientales

2012

University of Hertfordshire (UH), Londres, UK
Universidad de Alcalá (UAH), Madrid, ESP

2011 - 2012
2008 - 2011

Idiomas **Español** Lengua Materna

Inglés Comprensión auditiva: Alta C1 Escritura: Alta C1 Lectura: Alta C1 Habla: Media - Alta C1

Experiencia **ESRI España | Prácticas Profesionales**

Actualmente

Proyecto de integración de la plataforma LIBELIUM con la plataforma ESRI.
Realización de tareas con ArcGis Desktop, ArcGis Server y ArcGis Online.
Obtención, tratamiento y procesamiento de datos cartográficos. Publicación cartográfica vía web. Creación y optimización de servicios web. Creación de apps web con la plataforma Arcgis.
Ayuda en diversos proyectos.

**Conferencias /
Seminarios**

Lecture Series. La Ciudad del Futuro. New Cities Urban Design
19 Marzo 2014

Lecture Series. The City of the Future. Urban Energy and Mobility Systems
13 Marzo 2014

Lecture Series. The City of the Future. Policy Making 2.0, ICT, the City and Citizen Participation
06 Marzo 2014

Smart City Expo World Congress Barcelona
19, 20, 21 de Noviembre de 2013

Three Day Startup Barcelona (3DS) - La Salle Technova
15, 16, 17 de Noviembre de 2013

eSeminars Esri España. ArcGIS Online: Análisis Espacial
06 de Noviembre de 2013

Conferencia Esri España 2013
02 de Octubre de 2013 a 03 de Octubre de 2013

Seminario Desarrolladores: Completando la Plataforma Esri con APIs y SDKs
27 de Junio de 2013

Seminario Esri. El papel de ArcGIS for Desktop en la plataforma ArcGIS
30 de Mayo de 2013

Día Esri de la Seguridad y Emergencias
21 de Mayo de 2013

Seminario Esri. ArcGIS Online: todo lo que siempre has querido saber y no te has atrevido a preguntar
25 de Abril de 2013

SMART CITIES 2013
24 de Abril de 2013 a 25 de abril de 2013

Big Data: de la inundación de datos a los modelos de negocio
16 de Abril de 2013

ArcGIS for Server: la plataforma para ofrecer aplicaciones geográficas útiles a la organización
21 de Marzo de 2013

Transforma tu negocio en un smart business a través del análisis espacial
21 de Marzo de 2013

Conoce el alcance real de un Portal GIS para una Compañía de Aguas
12 de Marzo de 2013

Seminario Esri. Exprime todas las posibilidades de LIDAR: más que una nube de puntos en 3D
28 de Febrero de 2013

Crop Protection, Conservation and Communication - University of Hertfordshire, Londres.
2 Junio 2012

Beta Launch of New Geospatial Technology Tools – Londres
28, 29, 30, Noviembre 2012

Proyectos Proyecto Fin de Máster

"ApparCa". 2013. Aplicación para encontrar plaza de aparcamiento libre en tiempo real.
Calificación A+, Esri España Geosistemas, Madrid.

Proyecto de Fin de Grado (Individual Research Project)

"Tsunami Vulnerability Assessment in the province of Almeria, Spain"
(Evaluación de la vulnerabilidad frente a Tsunami en la provincia de Almería, España). 2012.

Calificación de Honor (1st Class Honours, Outstanding Distinction), University of Hertfordshire, Londres.

"Ideal location for a Photovoltaic Power Plant in Hertfordshire, UK"
(Localización óptima para una Central Solar Fotovoltaica en Hertfordshire, Reino Unido). 2012.

Calificación Sobresaliente (1st Class Honours, Excellent Distinction), University of Hertfordshire, Londres.

"River Brent Invasive Species Audit" (Auditoria de Especies Invasoras en el Río Brent), 2011.

Proyecto encargado por The Environment Agency a University of Hertfordshire enmarcado dentro del contexto de la Directiva Marco del Agua para realizar auditoria, cartografía y plan de gestión de especies invasoras vegetales en el Río Brent (Londres).

Conocimientos Específicos

Sistemas de Información Geográfica
Plataforma ArcGIS (ArcGIS Desktop, ArcGIS Server y ArcGIS Online)
Edición geométrica, Edición de atributos y Georreferenciación de datos
Herramientas de geoprocésamiento avanzado
Geocodificación
Model Builder (Automatización de tareas y Geoprocésamiento)
Creación, administración y mantenimiento de bases de datos espaciales
Geodatabase y Geodatabase multiusuario
Tecnología ArcSDE
Edición y Gestión de Geodatabase con y sin versionado
Ajuste de datos y Control de Calidad (Topologías, Conectividad y Metadatos)
Representaciones cartográficas
Creación, Importación, Visualización y Animación de datos 3D
Spatial Analyst (Análisis Espacial)
Network Analyst (Análisis de Redes), Construcción y uso de redes monomodales y multimodales
Redes Geométricas
Creación, publicación y acceso a Servicios SIG
Administración y optimización de Servicios SIG de mapa y cacheados
Creación, Publicación, Configuración y Consumo de Servicios de Geoprocésamiento
Seguridad a nivel de aplicaciones y seguridad a nivel de red
Desarrollo de Geoprocésamientos con lenguaje Python
Programación y desarrollo de Aplicaciones Web con las APIs de ArcGIS

Capacidades y Competencias Informáticas**Software**

ESRI ArcGIS 10.2 , 10.1 y anteriores

ArcGIS Desktop

ArcGIS Server

ArcGIS Online

Microsoft Office Word

Microsoft Office Powerpoint

Microsoft Office Excel

Microsoft Visual Studio

Adobe Photoshop

Experto

Master GIS Esri Spain

Nivel Alto

Nivel Alto

Nivel Alto

Nivel Medio

Nivel Alto

Programming Languages

C#

Nivel Medio

Python

Nivel Medio

Knowledge of

HTML, HTML5, CSS, XML, XAML, SQL

Programación Web Silverlight

Arc Objects

Otras Capacidades y Competencias**Organisational skills and competences**

Comunicación y presentación de ideas con seguridad y fluidez

Trabajo individual y en grupo o equipo

Compromiso

Establecimiento y cumplimiento de objetivos

Estructuración del tiempo

Dirección y liderazgo

Social skills and competences

Facilidad de relación social

Información de Interés

Permiso de conducción

B1

Vehículo propio

Automóvil

Otra Formación

Título de Salvamento y Socorrismo (RFESS)

Título de Primeros Auxilios (RFESS)

Experiencia laboral

Trabajos como Socorrista y Monitor de natación para diferentes empresas en periodos de verano