

Javier Foguet

Técnico SIGA

Datos Personales:

DNI: 25922675, Nacionalidad: Argentino.

Fecha de Nacimiento: 9 de agosto de 1977.

Dirección: Andrés Villa 486, Yerba Buena, Tucumán.

Contacto: Teléfono: 4350071 Cel: 155550074 c-e: jjfoguet@gmail.com.

Áreas de interés: Análisis espacial, Ordenamiento del territorio, Análisis de Imágenes satelitales, Sistemas de Información geográfica.

Formación:

Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio del Medio Ambiente, Universidad Nacional de Luján. Cursé y aprobé todos los cursos:

Conocimiento y gestión del medio ambiente

Fundamentos de representación de la superficie terrestre

Fundamentos físicos de la Teledetección

Matemática y Estadística

Sistemas sensores: instrumentos de detección y plataformas satelitarias

Interpretación visual de imágenes, criterios y técnicas

Procesamiento y análisis digital de imágenes satelitales

Sistemas de Información Geográfica

Análisis espacial, técnicas cuantitativas aplicadas

Ordenación del territorio, planeación física, impacto ambiental de obras

Gestión de recursos naturales; Evaluación de riesgos naturales y protección de recursos naturales

Actualmente preparo la tesina final con la tutoría del Ph D Héctor Ricardo Grau en el Proyecto: “Estrategias de conservación de los humedales Altoandinos”, utilizando técnicas de teledetección y métricas de paisaje”

Maestría en Gestión Ambiental, Universidad nacional de Tucumán, Facultad de Ciencias Naturales de la UNT. 2007. Cursé y aprobé los cursos pertenecientes al segundo y tercer Módulo:

Economía y Medio Ambiente

Derecho Ambiental

Taller de Política Ambiental

Efectos de los Condicionantes Ambientales en Salud

Vigilancia e Interpretación de Parámetros Ambientales

Biotechnología y Medio Ambiente

Elementos y Funcionamiento del Medio Físico

Procesos Geológicos

Métodos y Técnicas de Interpretación, Monitoreo y Cartografía de Cambios Ambientales: Sensores remotos y SIG.

El Ordenamiento Territorial

Manejo de Suelos

Gestión de los Recursos Naturales

Cuencas Hidrográficas

Cursos:

-Sistemas de Información Geográfica y Procesamiento de Imágenes de Satélite”, Facultad de Filosofía y Letras de la UNT

-gvSIG: trabajando con el SIG libre”, webinar agosto2012, MundoGeo.

-Licenciado en Psicología, 2003 Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Tucumán

Experiencia Laboral:

2004-2005. PERMER (Proyecto de energías renovables en el merado rural). Responsable del relevamiento y mapeo de población dispersa sin servicio eléctrico para la Provincia de Tucumán, contratado por la Secretaría de Energía de la Nación, proyecto financiado por el Banco Mundial.

2006-2007. Proyecto financiado por FONCYT. "Interacciones entre dinámica del bosque, cambios climáticos y poblaciones humanas en las montañas subtropicales sudamericanas"

2007. Universidad Tecnológica Nacional UTN. Plan de transporte de energía eléctrica para la Provincia de Tucumán. Diseño de trazados de líneas de alta tensión (LAT) y ubicación de estaciones transformadoras (ET) en entorno SIG. Casos: LAT Bracho- Villa Quinteros, ET Tafí del Valle (Análisis Visual), ET Los Nogales.

2008. Unidad de Sistemas de Información Ambiental (SIGA) de Proyungas. Cambio de uso de la tierra en los Sectores Norte y Centro de las Yungas en Argentina y su Umbral al Chaco (Periodo 1975-2005)

2008. Dirección de Energía de la Provincia de Santiago del Estero, DEPSE. Plan de Obras de Transporte de Energía Eléctrica, Santiago del Estero. Diseño de trazas de LAT y ubicación de ET con ayuda de herramientas SIG. Línea de alta tensión Quimilí – Campo Gallo; Línea de alta tensión Campo Gallo – Monte Quemado; Línea de alta tensión La Dársena – Banda Este – Vilmer, Línea de alta tensión La Guarida – Banda Este.

2009. Unidad de Sistemas de Información Ambiental (SIGA) de Proyungas. Proyecto Alto Bermejo. Actualización del Ordenamiento Territorial de bosques de la Provincia de Jujuy 2008.

2009. Dirección de Energía de la Provincia de Santiago del Estero, DEPSE. Plan de Obras de Transporte de Energía Eléctrica, Santiago del Estero. Diseño y evaluación ambiental de trazas de LAT y ubicación de ET. Entorno SIG. Línea de alta tensión Misky Mayu – Santiago Este; ET Santiago Este; ET Santiago Sur Definitiva; Línea de alta tensión Frías – Loreto ET Loreto; Línea de alta tensión Loreto – Santiago Sur.

2009. IRMI S. A. Modificación de trazado de Línea de alta tensión de 132 kV Jujuy Sur – Jujuy Este-Palpalá. Diseño en entorno SIG.

2009. Universidad Tecnológica Nacional. Plan de transporte de energía eléctrica para la Provincia de Tucumán 2007-2016. Segunda Etapa. Línea de alta tensión 132kV Avellaneda-Ayacucho-Estática; ET Ayacucho. Análisis de camino óptimo en entorno SIG.

2010. Análisis de intervisibilidad de sitios arqueológicos en Antofagasta de la Sierra en el marco del doctorado de la arqueóloga María Lorena Cohen.

2010. EDET. Análisis de visibilidad para línea de media tensión Tafí del Valle.

2011. Instituto Regional de Ecología (IER). Análisis temporal de imágenes satelitales. Análisis

espacial. Proyecto: Dinámica de la vegetación en relación a cambios ambientales en el gradiente altitudinal del noroeste argentino (2010-2012) Casos: Tafí del Valle y Cuenca de Yala.

2012. Dirección de Energía de la Provincia de Santiago del Estero, DEPSE. Plan de Obras de Transporte de Energía Eléctrica, Santiago del Estero. Diseño de trazas de LAT y ubicación de ET. Entorno SIG. ET Termas de Río Hondo. LAT derivadora.

2012. Análisis de intervisibilidad de sitios arqueológicos en el valle Calchaquí en el marco del doctorado de la arqueóloga Silvina Adris.

2012. Plan de Obras de Transporte de Energía Eléctrica, Tucumán. Diseño y evaluación ambiental de trazas de LAT y ubicación de ET. ET Yerba Buena. Entorno SIG.

2012. ABB. Proyecto de forestación y cuencas visuales Estación Transformadora Tafí del Valle.

2013. Unidad de Sistemas de Información Ambiental (SIGA) de Proyungas. Mapa de usos de suelo de la ecoregión Chaco a partir de clasificación digital de Imágenes Modis.

2013. Instituto de Ecología Regional. Identificación de humedales altoandinos a partir de clasificación digital de imágenes Landsat. Métricas de paisaje.

2013. Universidad Tecnológica Nacional. Análisis de accesibilidad eléctrica con herramientas SIG en el marco del Proyecto: "Abastecimiento de energía eléctrica al Oeste del Gran San Miguel de Tucumán".

Presentaciones, Cursos dictados:

2010. Fundación ProYungas. Herramientas SIG. 40 horas. "Análisis Raster a partir de Modelos de Terreno (MDT). Cuencas de visibilidad. Cuencas hídricas.

2012. Exposición en las III Jornadas de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección "Tucumán SIG 2012" · Análisis de camino Óptimo para una Línea de Alta Tensión Urbana.