



CARLOS MIGUEL GONZÁLEZ

- Correo Electrónico: cmiguel@mgap.gub.uy – cmiguel@fcien.edu.uy

FORMACIÓN

- **Máster Universitario en Sistemas de Información Geográfica, GPS y Teledetección Aplicados a la Ordenación del Territorio**
Universidad de Valladolid (UVa) • 2007 a 2008.
- **Ingeniero Técnico Agrícola en Explotaciones Agropecuarias**
Universidad de Valladolid (UVa) • 1999 a 2007.
Título Revalidado como **Ingeniero Agrónomo** por la Udelar.

EXPERIENCIA LABORAL

• Consultor Especialista en GIS para la Gestión y Monitoreo Satelital de Aplicaciones:

- **Período:** noviembre de 2019 Actualidad.
- **Cargo:** Consultor parte del Equipo Técnico del Proyecto REDD+ Uruguay.
- **Tareas:**
 - Actualizar y mejorar la información geográfica vinculada al proyecto GMA.
 - Identificar requerimientos y/u oportunidades de información y/o conocimientos.
 - Controlar y supervisar el desarrollo de las aplicaciones.
 - Verificar y Reportar los conflictos detectados.
 - Articular con los principales actores vinculados.
 - Elaboración de informes para apoyar a la dirección en la toma de decisiones.
 - Documentar los procesos generados.
 - Realizar toda otra actividad de asesoramiento que eventualmente sea requerida por el proyecto.

• Profesor del departamento de Geografía:

- **Período:** julio de 2015 Actualidad.
- **Cargo:** Profesor ayudante del departamento de Geografía de la Facultad de Ciencias de la UdelarR.
- **Tareas:**
 - Introducir a los alumnos a la cartografía, sistemas de referencia y las proyecciones.
 - Introducir a los alumnos a los SIG y en concreto al manejo del software libre QGIS.
 - Planificación y desarrollo del Cursos de Educación Permanente de SIG Aplicado a la Planificación y Gestión Territorial en la Facultad de Arquitectura de la UdelarR (FADU) en octubre y noviembre del 2018 y mayo del 2019.
 - Planificación y desarrollo del Cursos de Educación Permanente de SIG Aplicaciones Avanzadas en la Facultad de Ciencias de la UdelarR (FCIEN) en septiembre y octubre del 2019.

• Consultor Sistemas de Información para REDD+:

- **Período:** enero de 2016 a noviembre de 2019.
- **Cargo:** Consultor parte del Equipo Técnico del Proyecto REDD+ Uruguay.
- **Tareas:**
 - Articular con los principales actores vinculados.
 - Controlar y supervisar el desarrollo de las aplicaciones.
 - Identificar requerimientos y/u oportunidades de información y/o conocimientos.

- Recopilar, analizar e interpretar información de carácter económica, social y ambiental del sector forestal y agrícola a nivel nacional.
- Elaboración de informes para apoyar a la dirección en la toma de decisiones.
- Actualizar y mejorar la información vinculada al proyecto REDD+.
- Documentar los procesos generados.
- Realizar toda otra actividad de asesoramiento que eventualmente sea requerida por el proyecto.

• **Técnico Sistema de Información Forestal:**

- **Período:** marzo de 2014 a diciembre de 2016.
- **Cargo:** Técnico del Sistema de Información Forestal en Dirección General Forestal del MGAP.
- **Tareas:**
 - Colaborar en la realización de la Cartografía e Inventario Forestal Nacional.
 - Apoyar en el proceso y análisis de los datos del Sistema de Información y de las estadísticas forestales.
 - Manejar y leer imágenes satelitales para estudios e inventarios forestales. Proveer información para estudios especiales a otras dependencias y colaborar en tareas de extensión.
 - Contribuir a la actualización de la página Web de la Dirección General Forestal.

• **Técnico GIS:**

- **Período:** julio de 2008 a enero de 2012.
- **Cargo:** Técnico SIG de Vías en Fundación Cesefor.
- **Tareas:**
 - Creación de una capa cartográfica de las vías forestales de Castilla y León.
 - Realización de informes y evaluación de rendimientos en la ejecución del proyecto.
 - Relaciones con la administración, formación de los agentes forestales y presentación de resultados comarcales.
 - Actualización y mejora de Soria Global, SIG turístico de la provincia de Soria.
 - Selección de la cartografía forestal de Castilla y León como base para la creación del portal micodata, aplicación SIG de estimación de densidad micológica.

• **Técnico Medio ambiente:**

- **Período:** junio de 2008 a julio de 2008.
- **Cargo:** Técnico de Medio ambiente.
- **Tareas:**
 - Redacción de informes técnicos relacionados con la contaminación de aguas y suelos.

• **Ingeniero Técnico Agrícola:**

- **Período:** Agosto 2007 a Octubre de 2007 y Septiembre 2006 a Octubre de 2006.
- **Cargo:** Técnico de Aforo de Parcelas de Viñedo y Análisis y Control de Calidad en el Órgano de Control del Consejo Regulador de la D.O. Ribera del Duero.
- **Tareas:**
 - Vigilancia y Controles Cualitativos y Cuantitativos de los viñedos adscritos a la D.O. Ribera del Duero.
 - Análisis de Calidad de la uva en Bodegas de la D.O. Ribera del Duero.

OTROS ESTUDIOS

- Taller “Introducción a Google Earth Engine”
Google, Boston University & Silva Carbon • Duración 55 horas • Finalizado en febrero de 2019.
- Curso “12th REDD+ Capacity Building Course”
Centro de capacitación forestal en Jincheon-eup, Namyangju, Gyeonggi-do • Duración 80 horas • Finalizado en octubre de 2017.
- Taller Cierre “SNMF para un REDD+ Veraz y Transparente”
FAO • Duración 40 horas • Finalizado en diciembre de 2017.
- Curso “SOPI I. Introducción a Teledetección”
CONAE • Duración 40 horas • Finalizado en agosto de 2016.
- Taller Regional “Inventarios de Gases de Efecto Invernadero en el Sector Agropecuario”
IICA • Duración 30 horas • Finalizado en julio de 2016.
- Curso “Collect Earth y ALU para REDD+ dentro del Sistema Nacional de Monitoreo Forestal”
FAO • Duración 60 horas • Finalizado en mayo de 2016.
- Curso Internacional “Monitoreo de Bosques Tropicales Utilizando el Sistema Terra Amazon – Proyecto PRODES”
FAO - INPE • Duración 80 horas • Finalizado en marzo de 2015.
- Curso “Collect Earth para REDD+ dentro del Sistema Nacional de Monitoreo Forestal”
FAO • Duración 30 horas • Finalizado en octubre de 2014.
- Curso “Aplicaciones de Imágenes SAR en Hidrología y Ambiente”
CONAE • Duración 40 horas • Finalizado en mayo de 2014.
- Curso “Dispositivos móviles. Aplicaciones a la Ingeniería y la Gestión del Territorio”
MiriadaX • Duración 30 horas • Finalizado en abril de 2013.
- Curso “Retos de la Agricultura y la Alimentación en el s.XXI”
MiriadaX • Duración 30 horas • Finalizado en abril de 2013.
- IV Jornadas de Latinoamericanas y Caribe de gvSIG “Creciendo en Comunidad”
Intendencia de Montevideo • Del 24 al 26 de septiembre del 2012.
- Curso “Desarrollo Web Open Source”
GeoSpatial Training Services • Duración 300 horas • Finalizado en julio de 2012.
- Curso “Monitor de Educación Ambiental”
EcyL • Duración 300 horas • Finalizado en marzo de 2008.
- Curso “Sistemas de Información Geográfica y Computerizada”
EcyL • Duración 100 horas • Finalizado en julio de 2007.
- Curso “IX Curso de Evaluación de Impacto Ambiental”
Universidad de Valladolid, Departamento de Ingeniería Energética y Fluidomecánica • Duración 45 horas • Finalizado en marzo de 2007.
- Congreso “Cambio Climático, Agricultura y Medio Ambiente”
Consejería de Medio Ambiente y Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León • Duración 21 horas • Finalizado en noviembre de 2005.
- Curso “Desarrollo Local, Agenda XXI y Fondos Europeos”
FUNGE • Duración 32 horas • Finalizado en octubre de 2004.
- Curso “Auditorías Internas de Sistemas de Gestión Medioambiental”
FUNGE • Duración 30 horas • Finalizado en octubre de 2004.

IDIOMAS

INGLÉS: Intermedio hablado, leído y escrito.

REFERENCIAS LABORALES

- Ing. Natalia Qeheille • DGSA - MGAP • Coordinadora Técnica del Proyecto GMA • 00598 99 610424.
- Ph.D. Diego Martino • MGAP & AAE • Coordinador Técnico Operativo REDD+ • 00598 99 973 647.
- Ph.D. Virginia Fernández • FCIEN (UdelaR) • Jefe Departamento Geografía • 00598 2915 1900.
- Ing. Leonardo Boragno • DGF - MGAP • Jefe División Evaluación & Información • 00598 2915 1900.

OTROS DATOS DE INTERÉS

- Licencia de conducir tipo A.
- Disponibilidad para cambiar de residencia.