

1. Datos Personales

Nombre: **Guillermo Dubosc Arreseigor.**

C.I.:**1.917.783-2.**

Credencial Cívica: **JBB 11679.**

Lic- Conductor: **62.622. (SALTO)**

Nacimiento: **13 de Octubre de 1974.**

Lugar: **Montevideo R.O.U.**

Estado Civil: Casado.

Estudio. Colon 150 (Salto) Tel.: 47342509.

EMAIL: ingagrim@adinet.com.uy

Tel Celular: **099732453 Contacto Directo**

2. Estudios Realizados

Enseñanza primaria:	Escuelas N° 101 N° 111
Enseñanza secundaria:	Liceo N° 2 Grompone. Bachillerato Opción Ingeniería.
Universidad:	-Universidad de la República Facultad de Ingeniería (R.O.U) Egresado de la Facultad de Ingeniería. Título de Ingeniero-Agrimensor .2001 Postgrado MASTER ISABEL I (España) COMILLAS UNIVERSIDAD PONTIFICIA Escuela Superior de Ingeniería (España) Beca OEA-OAS MBA nivel internacional Unión Europea-America Ingeniería, Negocios, Gerencia, Construcción, Innovación. Título <i>Máster MBA en Dirección de Empresas y Gerencia en Proyectos de Ingeniería y Construcción</i> 2018-2020
Idiomas:	5 años de ingles -Instituto Anglo -IETI- Hanam ENGLAND Cursando Estudios particulares de Portugués
Informática:	Lenguajes de operación Windows, Unix, Mac, Redes. Lenguajes de programación MatLab. Manejo de programas para análisis y manejo de imágenes digitales Satelitales y Fotogramétricas. Sistemas de información geográfica (SIG-GIS) Aplicaciones en Geomap (Programa de topografía) Aplicaciones en Topocad (Programa de topografía) Aplicaciones en Mstar y Ashtech Solution (Programas geodésicos para tratamientos de datos de GPS)
Utilitarios	Office para Windows. Explorer para Internet. Outlook. Autocad (cualquier versión)

3. Académicos

- Creación de mapa temático (Usos del suelo) en zona rural (Dpto. de Montevideo) por métodos de Percepción Remota digital satelital. Facultad de Ingeniería.
- Determinación del valor de la construcción por metro cuadrado por métodos avaluatorios, para una vivienda genérica (tipo) según categorías para el Instituto de Agrimensura. Facultad de Ingeniería.
- Análisis de leyes y reglamentaciones sobre Propiedad Horizontal. Facultad de Ingeniería.
- Análisis de factibilidad económica para el fraccionamiento, obras y servicios del actual predio de Facultad de Veterinaria (Montevideo) Facultad de Ingeniería.
- Estudio Socio Cultural y Económico desde el punto de vista de la planificación del barrio Villa García. Facultad de Ingeniería.
- Proyecto de urbanización del barrio Villa García (Montevideo). Facultad de Ingeniería.
- Proyectos geodésicos con la utilización de G.P.S. Facultad de Ingeniería.
- Determinación de línea de rivera de la zona de rambla Mahatma Gandhi para estudio de diferencias de niveles de la costa. Facultad de Ingeniería.
- Nivelación de precisión para instituto de suelo. Facultad de Ingeniería.
- Trabajo en el área topográfica para Complejo deportivo de Tres Ombúes (Montevideo).Facultad de Ingeniería.
- Estudio científico, y elaboración de manual de procedimiento para auscultación de deformaciones de las presas de tierra, y hormigón por métodos microgeodésicos satelitales y convencionales. Publicado en CTM Salto Grande 2009(consultoría)
- Publicación del Relevamiento Integral y Proyecto de Urbanización de una Comunidad Rural (PUEBLO FERNANDEZ)
- **Profesor de Cartografía, Percepción remota y Sistemas de información Geográficos CERP. 2009 a 2017.**
- **Integrante de la comisión de carrera Lic. En Ciencias Hídricas UDELAR Regional Norte Salto (Cogobierno universidad).**

- **Profesor Gr: 2 de Topografía y Sistemas de Información Geográfica , Depto. Del Agua, RN, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República.**
- **Profesor Gr: 2 Investigación acuífero somero apoyo geodésico alturas georeferenciadas de distintos niveles de pozos en estudio.**
- **Profesor Gr: 2 Investigación apoyo a Tesis de grado , Proyecto El Junco, Fray Bentos, Planta tratamientos de efluentes Estación Experimental Agronomica.**
- **Profesor a cargo de Curso Básico de GNSS, Educación Permanente, UDELAR Facultad de Ingeniería, Instituto del Agua**
- **Master en Gerencia de Empresas proyectos de Ingeniería y Construcción Trabajo Fin de Master Grupo ACS (Estados Unidos de America)**

4. Experiencia Profesional

- Contratado por el **Programa de las Naciones Unidas Para el Desarrollo** Proyecto Programa mejoramiento de barrios URU/09/011 para replanteo de proyecto de fraccionamiento, apoyo topográfico , replanteo de plateas a construir en Barrio Las Laminas Bella Unión (8/2010)
- Contratado como Asesor AD-HOC por el **Banco Interamericano para el Desarrollo (BID)** formando un grupo multidisciplinario para la implementación de proyectos de integración, PIAI (Proyecto Integración Asentamientos Irregulares) PMB.

Proyectos

- *Cien Manzanas* (apoyo topográfico, mensura y demarcación de 280 lotes, colaboración en las áreas viales, saneamiento, redes de distribución de OSE y UTE, urbanismo y social) trabajo en conjunto con estudio TOPOMAP.
- *Don Atilio* , apoyo topográfico, mensura y demarcación de 320 lotes, colaboración en las áreas viales, saneamiento, redes de distribución de OSE y UTE , urbanismo y social)
- *Salto Nuevo* (apoyo topográfico, mensura y demarcación de 280 lotes, colaboración en las áreas viales, saneamiento, redes de distribución de OSE y UTE, urbanismo y social) En últimas etapas dirección del proyecto.
- *Las Laminas* apoyo topográfico, mensura y demarcación de 260 lotes, colaboración en las áreas viales, saneamiento, redes de distribución de OSE y UTE, urbanismo y social)
- *6 de mayo Malvinas Laminas* apoyo topográfico, mensura y demarcación de lotes, colaboración en las áreas viales,

saneamiento, redes de distribución de OSE y UTE, urbanismo y social)

- Relevamiento integral, modelo digital de terreno, servicios saneamiento , red eléctrica alta tensión y baja, solución evacuación pluviales Barrio las Laminas Bella Unión PIAI PMB (2 contrataciones año 2010 y 2013)
- Contratado por la Intendencia Municipal de Salto y Mevir para Relevamiento Integral y Proyecto de Urbanización de la Comunidad Rural (Pueblo Fernández) en el area urbanística, agrimensura, proyectos viales, saneamiento y apoyo topográfico.
- Apoyo Topográfico y Georeferenciación de estudios Antropológicos y Arqueológicos llevados a cabo por el Museo Arqueológico Uruguayo y la Facultad de Ciencias del Uruguay. (UNESCO).
- Consultoría para proyecto de Núcleos Básicos (SIAV) en el departamento de Salto, en las áreas: proyecto urbano, mensura, aporte topográfico ,vial
- y saneamiento de 290 lotes en 9 manzanas con servicio y viviendas llave en mano. BLARDONI Y CIA.
- Proyecto de urbanización en propiedad horizontal de 40.000 m² CAPUTTO HNOS.
- Estudio de curva de inundación de crecida máxima del lago de Salto Grande. Establecimiento El Espinillar.
- Consultoría para diseño, dirección y ejecución de estudio microgeodesico de las estructuras y presa de tierra por sistemas geodésicos satelitales. Estudio de las deformaciones estacionales y detección de deformaciones anómalas de la represa de Salto Grande.CTM. 2004/ 2005/ 2006/ 2008/ 2009.
- Proyecto y Ejecución de modelo digital de terreno 3D para emprendimiento intensivo agroindustrial 400 Ha.GAMOREL.Salto 2/2005.
- Dirección y ejecución de replanteo y control de obra para edificio de estructuras prefabricadas Blardoni y Cia .Montevideo Avenida Italia y Solferino. (Grandes Tiendas Montevideo) 7/2004.
- Consultoría ,dirección proyecto y ejecución de modelo 3D perfiles de enrocado de presa de tierra .Complejo Binacional Hidroeléctrico Salto Grande.4/2004
- Relevamiento Monte Indígena río Arapey. Y arroyo Arerungua. Establecimiento Los Talas. Salto.

- Colaborador mensura predio CTM Salto Grande e Instituto de Colonización 5/2004.
- Dirección y ejecución de replanteo y control de obra para edificio Ciudad de las Piedras. Grandes Tiendas Montevideo 10/2004.
- Dirección y ejecución replanteo de obras. Vázquez y 18 de Julio. Montevideo Grandes Tiendas Montevideo BLARDONI Y CIA.10/2004.
- Proyecto y ejecución de loteo, apoyo a solución vial y trazado tentativo para Central de Cargas ferroviarias 190.000 m². Rutas 31 y 3.Ciudad de Salto.12/2004
- Consultor para estudio de presa y ejecución .Establecimiento Santa Gertrudis.
- Consultor para estudio de presa, Gestión y ejecución .Establecimiento La Esmeralda.
- Proyecto dirección, gerenciamiento y ejecución relevamiento 3D y modelo digital de terreno para Parque Agroalimentario (PAA) de 1.000.000 m². Ruta 31 y 3. Salto
- Consultoría proyecto dirección, gerenciamiento y ejecución de replanteo estructura para ANEP. Escuela N° 10. Tiempo Completo. Salto Nuevo 5/2004.
- Pasante proyecto Acuífero Guaraní, áreas cartografía, sistemas de información geográfica, gerencia, facilitador local, localización global, asistencia técnica a empresas. PSAG 2006. (OEA).
- Georreferenciación y ubicación para emplazar antena de emisora de alta potencia. Inocencio Di Giacomo (URSEC-Intendencia)
- Consultoría nivelación de alta precisión para determinación de cotas de elementos mecánicos de las centrales generadoras de la represa de Salto Grande. Comisión Técnica Mixta Salto Grande.(CTM SG)
- Consultoría para nivelación de alta precisión del RIP – RAP de las presas de tierra; generación de perfiles para estudio de deformación de la represa de Salto Grande.CTM SG.
- Consultoría para dimensionar la recata y válvula de llenado del cuenco de la esclusa de navegación de la obra de la Represa de Salto Grande, con sistema laser de generación de verticales. CTM SG.
- Plano de mensura del predio binacional del complejo Salto Grande, definición post obra de los límites de la rivera. CTM SG.

- Estudio para determinar estado y localización del naufragio del barco “El Surubí”, área, georreferenciación y balizamiento. Río Uruguay. Salto.
- Consultoría para nivelación de alta precisión del RIP – RAP de las presas de tierra; generación de marcadores de igual cota para visualizar movimientos en puntos de desgaste anómalo de la represa de Salto Grande. CTM SG.
- Proyecto para la construcción de presa de tierra y sistema de riego para el cultivo de arroz en 300 ha. Establecimiento Las Palmas. Artigas.
- Proyecto para la construcción de presa de tierra y sistema de riego para el cultivo de arroz en 900 ha. Establecimiento La Medialuna. Salto. (en conjunto con estudio TOPOMAP)
- Proyecto para la modificación de presa de tierra y sistema de riego para el cultivo de arroz en 1500 ha. Establecimiento Santa Gertrudis. Paso Farías. Artigas (en conjunto estudio TOPOMAP).
- Proyecto para la modificación del sistema de riego a bombeo eléctrico. Establecimiento Santa Gertrudis. Paso Farías. Artigas (en conjunto estudio TOPOMAP).
- Georreferenciación satelital y gestión del proyecto para la determinación del emplazamiento de la nueva perforación infrabasáltica de Termas de Arapey.
- Consultoría para urbanización en propiedad horizontal, diseños urbanísticos, saneamiento, trazado vial para Club Country Golf. 90.000m² Salto.
- Relevamiento integral, estudio de represamiento, curvas de nivel de 9.000ha. Establecimientos Los Teros y Del Carmen.
- Proyecto y Ejecución de modelo digital de terreno 3D para emprendimiento intensivo agroindustrial 100 ha. Diseño de presa y sistemas de riego. Zanja Honda. Salto.
- Consultoría para reparación de represa y rediseño de vertedero. Afluente arroyo Valentín chico. Establecimiento Conti – Binagui
- Relevamiento y replanteo urbanístico para complejo MEVIR Bella Unión, Belén y Constitución. (en conjunto estudio TOPOMAP)
- Proyecto para la construcción de presa de tierra y sistema de riego para el cultivo de arroz en 300 ha. Establecimiento Aguadas del Plata. Paso Morales Salto.

- Consultoría para relevamiento y confección de modelo digital 3D para implantar cultivos de secano y arroz en 1500ha. Establecimiento Aguadas del Plata. Paso Morales Salto.
- Consultoría para la determinación de la distancia de interferencia entre perforaciones infrabasálticas Termas del Arapey. Intendencia de Salto y Arapey Thermal Resort. Salto.
- Relevamiento para implantar servidumbre de electroducto. Asociación Cultivadores Arroz (ACA), productores de ACA. Colonia Palma. Artigas. (en conjunto con estudio TOPOMAP).
- Proyecto para la construcción de presa de tierra y sistema de riego para el cultivo de arroz en 100 ha. Establecimiento El Chalet. Tacuarembó.
- Estudio y proyecto y gestión de presa de tierra para emprendimiento agroindustrial intensivo de arándanos en 100 ha. Colonia 18 de julio. Salto.
- Consultoría para proyecto de construcción de presa de tierra y sistema de riego para el cultivo de arroz en 300 ha. Establecimiento La Blanca. Sarandí de Yacui. Artigas.
- Consultoría y confección de perfil de recorrido para maratón internacional. Club Remeros Salto.
- Relevamiento, confección y topografía general de perfil para emisor hacia el Río Uruguay. Proyecto de la planta de tratamiento de aguas cloacales. SEINCO. OSE Salto.
- Proyecto y Ejecución de modelo digital de terreno 3D para emprendimiento intensivo agroindustrial 100 ha. BLUEBERRIES. Concordia. Argentina.
- Relevamiento y confección de modelo digital 3D para implantación de riego por aspersión pivot central. India Muerta. Rocha.
- Proyecto de tres represas y gestión del sistema de riego para el cultivo de 900 ha de arroz. Sistema global y tramitación de permisos ante entes públicos. Establecimiento El Rincón. Artigas.
- Estudio, diseño y gerencia de la construcción de 6 presas de tierra para el riego de 400 ha de arándanos, mitigación de heladas y riego de cultivo. San Antonio. Salto. Gamorel
- Consultoría para la nivelación de alta precisión de los instrumentos de medida de freática y asentímetros de brazos cruzados, presas de tierra. Represa Salto Grande. CTM SG.

- Replanteo y seguimiento en obra de la estructura del complejo habitacional terrazas del Rio Uruguay. Constructora Peirano. Salto.
- Consultoría y gerenciamiento para determinación de la ubicación del proyecto represa hidroeléctrica Rio Arapey. Georreferenciación y topografía general del vaso de 20.000 ha, evaluación de los préstamos de los materiales para la construcción de la presa. Determinación básica del área de monte natural inundado. Intendencia de Salto, UTE. Arapey. Salto.
- Relevamiento y confección de modelo digital de terreno 3D para la implantación de feed- lot Gibson Hnos.Las Correntinas. Paysandú.
- Consultoría para el estudio de tres represas para el riego de citrus y toma desde el Rio Daymán, modelo digital 3D de terreno de 750 ha en apoyo al diseño del sistema riego presurizado. Milagro S.A. Quinta 15.Salto
- Gerenciamiento del control de calidad de la cartografía del Proyecto Sistema Acuífero Guaraní. Mediante sistemas geodésicos satelitales y procesamiento de imágenes control en 3D . PSAG 2007.(OEA).
- Consultoría para el estudio de represa para el riego de citrus y arándanos y toma desde el Arroyo Chapicuy. Milagros SA Del Monte Quality SA Carlos Orihuela Midgold SA. Chapicuy. Paysandú.
- Relevamiento y confección de modelo digital de terreno 3D para emprendimiento intensivo agroindustrial 20Ha Gesony Baridon Salto.
- Relevamiento y plano de mensura para la implantación de parque fotovoltaico Salto Grande. CTM SG-Gobierno de Japón. Salto.
- Relevamiento 3D de estructuras y topografía de planta de tratamiento de efluentes del frigorífico La Caballada. Marfrig, SEINCO. Salto
- Relevamiento, confección y topografía general de perfil para emisor hacia el río Cuareim del proyecto de la planta de tratamiento de aguas cloacales.SEINCO.OSE Artigas.
- Estudio y confección de proyecto de toma de riego para el cultivo de arroz desde el lago de Salto Grande. Establecimiento Patricio Orihuela Palomas. Salto
- Proyecto y regularización de presa de tierra para el cultivo de 200 ha de arroz. Establecimiento Rancho Luna S.A Col. Rubio. Salto.
- Consultoría y gerencia del estudio de represa y diseño básico de toma y bombeo eléctrico para el riego de 1000 Ha de arroz. Establecimiento José Amorin. Saucedo. Salto.

- Proyecto y regularización de presa de tierra para el cultivo de 1600Ha de arroz Planos topográficos de tierras y apoyo a diseño del sistema de riego. Paso del León. Artigas.Dobigi
- Consultoría para el estudio de represa y diseño básico del sistema de riego para el riego de 2500 Ha de arroz. Berreta Hnos. Brum. Artigas.
- Proyecto y regularización de presa de tierra para el cultivo de 300Ha de arroz Planos topográficos de tierras y apoyo a diseño del sistema de riego. Silva Leggire Valle Eden. Tacuarembó.
- Estudio y diseño de la construcción de 3 presas de tierra para el riego de 100 ha de arándanos, mitigación de heladas y riego de cultivo.By Pass Ruta N° 3.Salto.
- Manual de procedimiento y ejecución del estudio estacional de las deformaciones de la Represa de Salto Grande.CTM SG.
- Gerencia y asistencia técnica a empresas Licitación Mevir Achar, Bombeo de efluentes, pileta de depuración, vaciado de hormigón, tubería de impulsión de 2300 m, saneamiento de 40 viviendas mas area urbanizada y pluviales de la totalidad del área urbana, modificación de proyecto de saneamiento, pluvial e impulsión. Mevir-Aragon-Abieci
- **Diseño y proyecto del emprendimiento Esclusas San Antonio. Canal de navegación del Río Uruguay, Riego cuenca hortifrutícola de Salto, Zona Franca, Esclusa de peces, proyectos anexos.**
Propiedad Intelectual e industrial.
- Gerente y socio administrador de Copypoint.srl. Engandron srl
Empresas consultora de:
 - Ingeniería.
 - Energía.
 - Arquitectura.
 - Diseño de ingeniería arquitectura y gráficos.
 - Imprenta.
 - Producción de recaudos gráficos.
- Facilitador-Gerencia de Ingeniería de área para Uruguay de la empresa Schuepbach Energy International, empresa encargada en conjunto con ANCAP de la prospección y producción de hidrocarburos on-shore Bloque Salto-Piedra Sola.

Formación de equipo de trabajo para el desarrollo del proyecto (in field)
A cargo de negociación con los propietarios de tierras e Instituciones públicas y privadas.
Facilitación a empresas y técnicos nacionales e internacionales en las siguientes áreas:

Ingeniería
Agrimensura.
Manejo de tierras.
Aspectos legales-catastrales.
Geofísica.
Topografía.
Cartografía.
Coordinación con sub-contratistas.

Diseño de la comunicación técnica del proyecto global para los propietarios afectados por los estudios. Salto Tacuarembó Paysandú.
Negociaciones en materia de indemnizaciones por afectación.

- Estudio, diseño y proyecto de para toma de agua del Rio Dayman con el fin de abastecer riego de 350 has de citrus Milagro. sa 12/2015 Estructura, y montaje.
- Proyecto para generar modelo digital de terreno de 500 has Proyecto básico de camineria interna e instalaciones. Relevamiento mediante DRONE para la implantación de tambo de 1500 unidades. MEVIR Gregorio Aznarez Maldonado 3/2015.
- Proyecto para generar modelo digital de terreno de 2000 has Proyecto básico de camineria interna e instalaciones.Relevamiento mediante DRONE para la implantación de tambo de 2500 unidades. MEVIR Gregorio Aznarez Maldonado 5/2015.
- Estudio, diseño y proyecto de presa con el fin de abastecer riego cultivos varios Ruta 3 Cañada Cecilia. Aguadas del Plata-Tolnelli-Pedetti
- Diseño, proyecto y dirección de obra para la reparación de Represa sobre cañada Botacua Ruta N° 3 Itacumbu Artigas. Luis Romero-Schopflin
- Estudio, diseño y proyecto de 2 represas con el fin de abastecer riego de 350 has de citrus San Miguel Ruta 30 Artigas 04/2016.
- Direccion de obra para la construcción de Represa con el fin de abastecer riego de cultivos de citrus San Miguel Ruta N° 30 Artigas. 2-2017
- Georreferenciación Proyecto Parque Solari Salto 3/2017
- Estudio de las catenarias de las líneas de alta tención 500 KV entre la represa de Salto Grande y tierra en el marco del proceso de modernización de la presa Comision técnica mixta de SG.
- Relevamiento y Estudio de Canteras con el fin de extraer material para rutas N° 31 N°4 y N° 26 Osusa Uruguay

- **Gerente General de Ingeniería y Logística de la empresa Schuepbach Energy Uruguay. 2014-2018**

En áreas de :

Ingeniería, logística, Medio Ambiente, Residuos, Negociación de diferente índole, Seguridad, Geología, Geodesia, Geofísica, etc.

- Consultoría de estudios preliminares Hidrovia Rio Negro CSI Uruguay-Hidroenergía Brasil 2020