

Lima, 05 de septiembre de 2024

ABM Serveis d'Enginyeria y Consulting SL

Señores

Atención: **OHLA**

Asunto: Presentación de la empresa ABM del grupo RSK

Estimados señores,

Por la presente, Amphos21 Consulting Perú SAC (en adelante Amphos21), empresa del grupo RSK en su calidad de postor en el proceso de licitación 400200-OHL001-000-XX-RP-ZZ-000271 con el objetivo específico de la contratación de una empresa que plantee alternativas de ingeniería y posterior desarrollo de la ingeniería de detalle de la mejor solución para realizar la protección ribereña en la zona de la población de Sayán sin demoler el puente existente de ingreso a la población (Puente Balta, dentro del proyecto denominado "Defensas ribereñas del río Cañete y del río Huaura (paquete 5)", manifiesta que la empresa ABM Serveis d'Enginyeria y Consulting SL (en adelante ABM Consulting), también empresa del grupo RSK, participa colaborativamente con Amphos 21 en proyectos de Ingeniería Hidráulica.

En ese sentido, se presenta la experiencia de ABM Consulting en servicios relacionados con el objeto de la presente licitación además de acreditar al **Ingeniero Agustí Pere Figueras Romero**, responsable del área de Ingeniería Hidráulica y Fluvial de la empresa ABM Consulting, como Asesor Senior Internacional en Hidráulica; y a la **Ingeniera Marina Blanch Boada**, responsable del área de Ingeniería Civil de la empresa ABM Consulting, como Asesora Senior en Estructuras y procesos Constructivos.

Sin otro particular

Atentamente,
Eduardo Ruiz



Gerente General
Amphos 21 Consulting Perú SAC

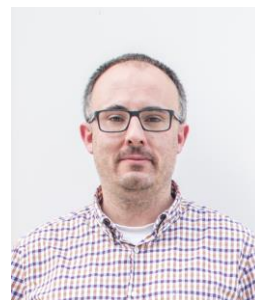
Agustí Figueras



Consejero Delegado
ABM Consulting

JUNIO 2023

1. **APELLIDOS:** Figueras Romero
2. **NOMBRE:** Agustí Pere
3. **FECHA DE NACIMIENTO:** 9 de marzo de 1977
4. **NACIONALIDAD:** Española
5. **EDUCACIÓN**



Institución [desde-hasta]	Título(s) o Diploma(s) obtenidos
Universidad Politécnica de Cataluña (1995-2001)	Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
Universidad Abierta de Cataluña (2018-2019)	Postgrado en Inteligencia de Negocios y Análisis de Datos (32 créditos)
Universidad Abierta de Cataluña (2018-2020)	Máster en Inteligencia de Negocios y Big Data (60 Créditos)

6. IDIOMAS: [1-EXCELENTE; 5-BÁSICO]:

Idioma	Leer	Hablar	Escribir
Castellano	1	1	1
Catalán	1	1	1
Inglés	1	1	1
Francés	3	3	3

7. ASOCIACIONES PROFESIONALES A LAS QUE PERTENECE: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Número de Colegiado: 18.267.

8. OTRAS ESPECIALIDADES:

- Amplia experiencia en la elaboración de presupuestos de obra, planeamiento y gestión de obras a través de los diferentes módulos del programa TCQ, y de acuerdo con las directrices que establece GISA/INFRESTRUCTURES en la redacción de proyectos constructivos de obra civil. Así como, amplia experiencia en la elaboración de Estudios de Seguridad y Salud con el mismo programa y de acuerdo con las directrices de GISA/INFRAESTRUCTURES i el RD 1627/1997 referente a la seguridad y salud a las obras de construcción.
- Curso de especialización de sistemas de información georreferenciada, gestión de bases de datos relacionados con la simulación de redes de saneamiento y abastecimiento, QGIS, POSTGRESQL I GISWATER (B'GEO OPEN GIS, Duración 50 h, Mayo 2015).

JUNIO 2023

- Jornada sobre la gestión de las aguas de lluvia en los desarrollos urbanísticos. Criterios para el dimensionado de infraestructuras (Aproma, octubre 2010).
- Jornada de la incidencia de los embalses sobre la dinámica fluvial. Opciones para una gestión sostenible. (Flumen-UPC, Duración 24 horas, Febrero 2008).
- Curso de formación en el uso y aplicación del sistema de modelado costero. (DGC-MMA-GIOCO, Duración 30 horas, Junio 2003).
- Jornada FORO-FAR: Presente y futuro de los fondos marinos de la región metropolitana de Barcelona (Consorcio el FAR, Junio 2003).
- Curso de introducción a HEC-HMS (Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas de Cataluña, Duración 12 horas, Abril 2003).
- Curso de especialización en ingeniería fluvial (ETSECCPB – UPC, Durada 35 horas, Enero 2003).
- Curso de construcción de estaciones de tratamiento de aguas (Structuralia, Durada 40 horas, Julio 2002).

9. AÑOS DENTRO LA COMPAÑÍA/ FECHA ENTRADA EN LA COMPAÑÍA: Septiembre de 2010.

10. EXPERIENCIA CLAVE:

Project manager con más de 15 años de experiencia en el Área de Hidráulica Fluvial con una amplia experiencia en la planificación integral de cuencas hidrográficas i de gestión de riesgos de inundación, redes de drenaje urbano, así como en la asistencia técnica en la Gestión de Recursos Hídricos. En el Área de Ingeniería Marítima tiene una contrastada experiencia en la realización de estudio y proyectos para la gestión y protección costera.

Las principales competencias técnicas del Sr. Figueras son:

- Planificación y gestión de proyectos complejos tanto a nivel regional como local.
- Diseño de sistemas de drenaje de aguas pluviales urbanas.
- Diseño hidráulico de obras de drenaje y grandes viaductos.
- Evaluación y seguimiento de proyectos coordinando equipos multidisciplinares. Evaluación técnica, estudio, diagnóstico y planificación de cuencas e inundaciones fluviales.
- Diseño de infraestructuras hidráulicas de protección frente a las inundaciones.
- Diseño de infraestructuras para la monitorización y el control hidráulico de los recursos hídricos.
- Realización de modelos de gestión de recursos hídricos a nivel de cuenca.

JUNIO 2023

- Realización de estudios y proyectos de ordenación costera y de dinámica litoral.

11. PAISES DONDE TIENE EXPERIENCIA DE TRABAJO: España, Nicaragua, Panamá, Mauritania y Dinamarca.

12. HISTORIAL DE TRABAJO:

Data inicio-fin	Lugar	Compañía	Posición	Descripción de las funciones
Septiembre de 2010	Barcelona	ABM	Jefe de Área Hidráulica	- Coordinación de los jefes de proyectos pendientes del Área. - Seguimiento interno y externo de los contratos. - Responsable técnico como Jefe de proyecto de los propios contratos.
2008- Septiembre de 2010	Barcelona	Técnica y Proyectos (S.A.)	Responsable del Área de Planificación y Proyectos de Hidráulica. Responsable del Área de Ingeniería Marítima.	- Coordinación de los jefes de proyectos pendientes del Área. - Seguimiento interno y externo de los contratos. - Responsable técnico como Jefe de proyecto de los propios contratos.
2005- Septiembre de 2008	Barcelona	Técnica y Proyectos (S.A.)	Coordinador técnico de la Unidad de Planificación y Control Hidráulica. Responsable de la Unidad de Ingeniería Marítima.	- Coordinación técnica del equipo integrante de la Unidad de Planificación y Control Hidráulica (5-8 personas). - Responsable técnico como Jefe de Proyectos de Ingeniería Marítima
2001-2005	Barcelona	Técnica y Proyectos (S.A.)	Consultor técnico de la Unidad de Planificación y Control Hidráulica.	- Redactor de proyectos.

JUNIO 2023

Data inicio-fin	Lugar	Compañía	Posición	Descripción de las funciones
2000	Copenhagen (Dinamarca)	DHI Water & Environment (DHI)	Becario	- Realización de la tesina final de carrera: "Numerical Modeling of Flows in Stratified Estuaries. Applications in the Ebro River Estuary", durante 4 meses en Copenhagen (Dinamarca) dentro del programa de investigación PIONEER subvencionado por la Unión Europea.
1999	Barcelona	EUROPROJECT INGENIERÍA S.L.	Becario	- Colaborador en la redacción de proyectos de Ingeniería Civil.

13. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE

Conferencias

- Profesor en el CURSO PARA ARQUITECTOS MUNICIPALES DE PEQUEÑOS MUNICIPIOS 2022-2023 en la asignatura de "La gestión del agua y el riesgo de inundabilidad en la planificación urbanística. Retos para hacer frente a la emergencia climática", organizado por la Agrupación de arquitectos al servicio de la administración pública (AASAP) del COAC (Girona, 2022)
- Participación en la Mesa Redonda en la jornada: LA GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN CATALUÑA (Barcelona, 2019)
- Participación en la Mesa Redonda: "Sequía / Inundaciones: un binomio perverso" en el II Congreso del Agua de Cataluña (Barcelona, 2017)
- Conferencia: *Automatización de la aplicación del Método Racional para la obtención de los caudales punta de avenida de los cursos fluviales de Catalunya*. II Jornadas de Ingeniería del Agua (Barcelona 2011).
- Conferencia de *Avenidas e Inundaciones en el contexto del cambio climático* en el ciclo de conferencias "Los ingenieros de caminos y la ingeniería marítima". Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona. 26 de Enero de 2011.

Publicaciones y artículos

JUNIO 2023

- A. Palau – Nadal, A.P Figueras (octubre 2018) Uso de criterios hidrogeomorfológico y limnológicos para la recuperación de las poblaciones de truchas (Salmon trutta) Tras una avenida. XV Reunión Nacional de Geomorfología (2018)
- X. Fernández, C. Barbero, A. P. Figueras (octubre 2013) .EDAMCAT. Herramienta de gestión de Datos de Auscultación y Monitorización de las infraestructuras de Control del Agua en el Territorio. III Jornadas de Ingeniería del Agua (Valencia 2013).
- J.J. Viellagas, A. P.Figueras, J. Rosich, O. Castillo (octubre 2013), EVADCAT. Herramienta para la Validación Automatizada de los Datos de Puntos de Control del Agua en el Territorio. III Jornadas de Ingeniería del Agua (Valencia 2013).
- D. Maruny, C. Corral, A. Figueras (octubre 2011). Automatización de la aplicación del Método Racional para la obtención de los caudales punta de avenida de los cursos fluviales de Catalunya. II Jornadas de Ingeniería del Agua (Barcelona 2011).
- A. Figueras, I. Bustamante, J. Macarro, F. Escorihuela (octubre 2011). Modelización hidráulica de una restauración fluvial y ambiental de un tramo del río Ter en la zona de la Pilastra, Salt (Girona), para la compatibilización con el uso lúdico-deportivo. II Jornadas de Ingeniería del Agua (Barcelona 2011).
- J. Macarro, I. Bustamante, A. Figueras, F. Escorihuela (octubre 2011). Restauración fluvial y ambiental de un tramo del río Ter en la zona de la Pilastra, Salt (Girona), para la compatibilización con el uso lúdico-deportivo. Primer Congreso Ibérico Restauraríos (León 2011).
- J. P. Sierra; A. Sánchez-Arcilla; A. P. Figueras; J. Gonzalez del Río; E.K. Rassmussen; C. Möso (2004). Effects of discharge reductions on salt wedge dynamics of the Ebro river. Regulated Rivers, Research and Management. Wiley & Sons.
- E. K. Rassmussen; M. Pejrup; B. Hasholt; A. P. Figueras; J. P. Sierra; P. S. Rosshaug (2002). Modelling nutrient transport in the Ebro Estuary (Spain). Coastal Environment. Environmental Problems in Coastal regions IV. WITpress, Southampton.
- J. P. Sierra; A. P. Figueras; A. Sánchez-Arcilla; C. Möso; E. Movellán (2001). Simulación numérica del impacto de reducción de caudales en la dinámica de la cuña salina del río Ebro. I Congreso de Ingeniería Civil, Territorio y Medio Ambiente. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Madrid.

14. TRABAJOS QUE HA REALIZADO QUE MEJOR DEMUESTRA LA CAPACIDAD PARA LLEVAR A CABO LAS TAREAS ASIGNADAS

JUNIO 2023

Nombre del proyecto	Año	Emplazamiento	Cliente	Características principales del proyecto	Posición ocupada	Actividades desarrolladas
Estudio Hidráulico de diagnosis actualizada y propuesta básica de actuaciones en el ámbito del PDU del Delta del Llobregat.	2015	Cataluña	Generalitat de Catalunya – Departament de Territori i Sostenibilitat	Estudio de inundabilidad i propuesta básica de actuaciones y medidas para el desarrollo de 5 sectores urbanísticos	Director del Proyecto	Responsable técnico, de gestión y económico de los trabajos.
Estudio de alternativas de la red de drenaje y saneamiento del sector “Ribera – Salines” en Cornellà de Llobregat.	2014	Cornellà	PROCORNELLA	Estudio para la definición básica del sistema de drenaje y saneamiento del sector “Ribera – Salines” y del depósito de laminación de aguas pluviales	Director del Proyecto	Responsable técnico, de gestión y económico de los trabajos.
Planificación del Espacio Fluvial de la Cuenca del Fluvià	2010	Cataluña	ACA	El objeto general de la PEF es avanzar en la resolución y ordenación de los diferentes conflictos	Asesor técnico	Asesor técnico en temas de inundabilidad fluvial y morfo dinámica.
Planificación del Espacio Fluvial de la Cuenca del Besós	2008-2010	Cataluña	ACA	hidráulicos, ambientales y morfo dinámicos	Director del Proyecto	Responsable técnico, de gestión y económico de los trabajos.
Planificación del Espacio Fluvial de la Cuenca de la Muga	2005-2010	Cataluña	ACA	vinculados a la gestión del agua y el medio hídrico del espacio fluvial. Los trabajos que se desarrollen corresponden a: • Determinación de los caudales de diseño • Delimitación de las zonas inundables. • Determinación de los Puntos Singulares relacionados con problemas asociados a la inundabilidad, • Zonificación de los espacios fluviales. • Planteamiento de propuestas. • Definición de los criterios de gestión i intervención	Director del Proyecto	Responsable técnico, de gestión y económico de los trabajos.

15. OTROS PROYECTOS:

Estudios y Proyectos de Planificación Hidráulica y Fluvial regionales

- DEFINICIÓN DE LAS ACTUACIONES PARA LA GESTIÓN DE MOTAS Y LA RECUPERACIÓN DE ZONAS INUNDABLES EN LAS ÁREAS CON RIESGO SIGNIFICATIVO DE INUNDACIONES DE LA CONCA DE LA MUGA Y MUGUETA, CTN171372. Lote 1. Agència Catalana de l'Aigua, 2020.
- Análisis de la capacidad hidráulica de la sección de la riera La Mugueta y del torrente del Molí como trabajos complementarios al proyecto de recuperación ambiental de la riera La Mugueta y del torrente del Molí en Castelló d'Empúries (Alt Empordà), EGAM. ENGINYERIA, ESTUDIS I GESTIÓ AMBIENTAL SL, 2019
- Estudio de caracterización hidro-geomorfológica del río Garona en la Vall d'Arán. ENDESA SA, 2015.
- Estudio Hidráulico de diagnosis actualizada y propuesta básica de actuaciones en el ámbito del PDU del Delta del Llobregat. DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT- GENERALITAT DE CATALUNYA, 2015.
- Planificación del Espacio Fluvial de la Cuenca del Fluvià. AGENCIA CATALANA DE L'AIGUA, 2011.
- Planificación del Espacio Fluvial de la Cuenca del Besòs. AGENCIA CATALANA DE L'AIGUA, 2010.
- Planificación del Espacio Fluvial de la Cuenca de la Muga. AGENCIA CATALANA DE L'AIGUA, 2010.
- Planificación de los Espacios Fluviales en la Comunidad Autónoma de la Rioja (Segunda fase). GOBIERNO DE LA RIOJA, 2010.
- Planificación de los Espacios Fluviales en la Comunidad Autónoma de la Rioja (Primera fase). GOBIERNO DE LA RIOJA, 2008.
- Delimitación de las zonas inundables de la Comunidad Autónoma de La Rioja. GOBIERNO DE LA RIOJA, 2005.
- Delimitación de las zonas inundables de la cuenca del Ebro en Cataluña. INUNCAT-EBRE. AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, 2002.

Estudios y Proyectos de Hidráulica Fluvial locales

- Propuesta de medidas para la mejora del comportamiento hidráulico de la ría de Castellet a su paso por el barrio de la Farinera (Sant Vicenç de Castellet) CTN1900583. Agència Catalana de l'Aigua, 2020.
- "REDACCIÓ DEL PROJECTE DE LAS OBRAS DE REPARACIÓ DELS MURS DE L'ENDEGAMENT DE LA RIERA DEL PALAU I DEL TORRENT DE VALLPARADÍS. TM TERRASSA. COMARCA DEL VALLÈS OCCIDENTAL ". CTN1900571. Agència Catalana de l'Aigua, 2020.
- Análisis de la capacidad hidráulica de los desechos del Rec del Molí y la Mugueta entre Vilanova de la Muga y el Rec dels Salins (Alt Empordà).EGAM, 2019.
- Estudio de diagnóstico y propuestas de mejora del canal de Sant Jordi. Universitat de Girona, 2019.
- Definición de las actuaciones para la gestión de motas y la recuperación de zonas inundables en las áreas con riesgo significativo de inundaciones de la Cuenca de la Muga y Mugueta, de la Cuenca del Ter - Daró y de la Cuenca de la Tordera. Clau: CTN1701372. Lote 1, correspondiente al ARPSI de la Cuenca de la Muga y Mugueta, ACA 2020.
- Informe sobre la capacidad hidráulica de la nueva pasarela sobre la riera de Ribes a Sant Pere de Ribes, RC ARQUITECTURA I PROJECTE URBÀ SCP,2019.
- Estudio Hidráulico de la riera Merdança en el núcleo urbano de Capmany, AYUNTAMIENTO DE CAPMANY, 2019.
- Estudio Hidráulico del tramo de la riera de Sant Simó que limita con el ámbito urbano residencial "Els Alocs" de Mataró (Maresme), VÍA CÉLERE DESARROLLOS INMOBILIARIOS, S.A , 2019.
- Estudio Hidráulico para el dimensionamiento hidráulico de 13 azudes en las rieras de Òdena y Castellolí, MANCOMUNITAT INTERMUNICIPAL DE LA CONCA D'ÒDENÀ , 2019.
- Elaboración del estudio hidrológico y hidráulico de Inundabilidad de la riera de Sant Just en el ámbito del PMU al fronte norte de la Carretera Reial, entre la calle Blasco de Garay y la avenida de la riera en Sant Just, Sector I (Bomer), JUNTA DE COMPENSACIÓ DE LA VALL DE SANT JUST , 2019.
- Asistencia Técnica para la caracterización del funcionamiento hidráulico y propuestas de mejora de la OD del Torrente de Can Serra bajo la línea Barcelona-Terrassa y la red de pluviales aguas abajo en el T.M. de Rubí, FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA , 2019.

JUNIO 2023

- Redacción de proyectos del programa de medidas que se deben ejecutar en Catalunya. Mayo 2018, CTN1800506. Lote 1: "Proyecto de restitución del entorno fluvial del azud Matabosch en el río Ter en Torelló, ACA, 2019.
- Actualización del estudio análisis, diagnosis y propuestas de actuación para el desarrollo Pla de Salt, Ayuntamiento de Salt, 2019.
- Asistencia Técnica para la redacción del Informe sobre las condiciones de Inundabilidad y cargas del sub-sector I de Les Planes en Llanars, PROMOCIONS RAIROT SL , 2019.
- Gestión del riesgo de inundación del camping Port de la Selva como trabajos complementarios al avance del plan especial urbanístico, SEBASTIÁN MENSIÓN S.A., 2019.
- Estudio Hidráulico de Inundabilidad del río Tenes en las instalaciones de Grifols y definición preliminar de las medidas para la mitigación de los riesgos asociados a desbordamientos del río Tenes y de falta de capacidad de la red de drenaje del entorno, GRIFOLS SA, 2019.
- Redacción del informe preliminar sobre las condiciones de inundabilidad de la riera de Sant Climent en Sant Climent de Llobregat, ETC, 2019.
- Estudio de Inundabilitat de la riera de Vallvidrera aguas arriba del Polígono Industrial Riera del Molí" en Molins de Rei, ARKU 3 URBAN, SLP , 2018.
- Asistencia técnica para la realización de la Consultoría para la definición de la estrategia piloto para la implantación del futuro sistema de gestión de alertas en el azud de Sant Boi de Llobregat y Sant Joan Despí, ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA , 2018.
- Redacción de los estudios hidráulicos i cálculo de las curvas de caudales de los PCT EA072_Sant Joan de les Abadesses_Ter, EA085_Masies de Roda_Ter i EA120_Masies de Roda_Gurri. Clave: CTN1700731, ACA 2017.
- Estudio hidrológico de cuenca de la Riera d'Aubí TTMMM Palafrugell y Palamós. AGÈNCIA CATALANA DE L' AIGUA, 2015.
- Estudio hidráulico para el nuevo vial de conexión entre Mas Bohera y el Mas Isaac de Palau-Saverdera (Alt Empordà). AYUNTAMIENTO DE PALAU-SAVERDERA, 2015.
- Estudio hidráulico de las rieras de Vallmanya y Reixac en el ámbito del desarrollo urbanístico del Sector 33 en el entorno de su confluencia (T.M. de Palafròls). COMISSIÓ GESTORA PRÈVIA A LA JUNTA DE COMPENSACIÓ DEL SECTOR DISCONTINU SUD-33 A, 2015.
- Estudio hidráulico de inundabilidad del sector "Mas d'en Sot i la Farinera de Sant Lluís" (TM Pont de Molins). ANTONIO COSTA PAGÈS S.L., 2015.
- Trabajos complementarios al POUM de Argentona. Diagnosis de inundabilidad, LAND URBANISME I PROJECTES SLP, 2014.

JUNIO 2023

- Estudio para la clasificación del azud CH Colònia Jorba en la riera de Calders (TM Calders), INDÚSTRIES I MAGATZEMS JORBA, S.A., 2014
- Estudio hidráulico de inundabilidad de la implantación del Edificio de interpretación de la Pesca en Cal Rosal y de la ampliación del edificio de Pescadores en el puente de Pedret en el Parque de Pesca del Bergadà, BOGDANOV ARQUITECTES, S.L.P, 2014.
- Asistencia técnica para la realización de estudios de caracterización de la avenida de 18 de junio de 2013 en el río Garona en Arties. ENDESA GENERACIÓN S.A.U, 2014.
- Asistencia técnica para la actualización del estudio hidráulico de inundabilidad del Reguer de Bellpuig en el ámbito del término municipal de Bellpuig, AYUNTAMIENTO DE BELLPUIG, 2014.
- Trabajos complementarios al proyecto de ordenación de la zona deportiva. Estudio hidráulico de la confluencia de los ríos Ter y Ges a su paso por la zona deportiva de Torelló (Osona), AYUNTAMIENTO DE TORELLÓ, 2014.
- Estudio de modelización hidráulica de la riera de Rubí para la verificación de las estructuras existentes y definición de futuras infraestructuras planteadas en el POUM del T.M. de Rubí . AYUNTAMIENTO DE RUBÍ, 2013.
- Informe técnico sobre aspectos hidráulicos concernientes a la implantación de la planta asfáltica móvil de Ferms de Catalunya en el T.M. de Riudarenes. FERMS DE CATALUNYA, 2013.
- Anejos hidráulico, estructural y geotécnico para la definición del vado inundable de conexión del paseo fluvial de los márgenes del río Llobregat entre los términos municipales de Sant Joan Despí y Sant Boi de Llobregat. ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA, 2013.
- Memoria valorada para la definición de las actuaciones de protección de los terrenos de los márgenes de la riera de Vilamajor en el ámbito de las instalaciones de los Hermanos de Sant Joan de Déu en el término municipal de Sant Antoni de Vilamajor. ORDEN HOSPITALRIA SAN JUAN DE DIOS, 2012.
- Estudio de inundabilidad de Roses. Fase 2: Riera de la Trencada y rec Fondo. AYUNTAMIENTO DE ROSES, 2012.
- Estudio de inundabilidad del POUM de Figueres, sectores Llevant y Migdia. AYUNTAMIENTO DE FIGUERES, 2012.
- Estudio de las medidas de protección frente los riesgos de inundación en el ámbito de la urbanización "Rocamar" de Sant Pere de Ribes (Garraf). LAVOLA 1981 S.A., 2011.
- Informe técnico sobre las posibles afecciones del encauzamiento del Ridaura respecto al sistema de drenaje urbano de Platja d'Aro. AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, 2011.

JUNIO 2023

- Estudio hidráulico bidimensional y definición preliminar de propuestas de protección frente inundaciones en la zona de la escuela familiar agraria "Camp Joliu", en el término municipal de L'Arboç del Penedès (Baix Penedès). FUNDACIÓN ESCUELAS FAMILIARES RURALES DEL PENEDÈS, SL. 2010.
- Estudio de Inundabilidad, análisis de los espacios afectados y propuesta preliminar de actuaciones en los Espacios Fluviales del Iregua Medio y del Najerilla en Anguiano. GOBIERNO DE LA RIOJA, 2010.
- Étude de préféabilité pour l'évacuation des eaux stagnantes et protection de la ville de Tintane contre les inondations. ERRT-Mauritania, 2009.
- Estudio de alternativas para el acondicionamiento hidráulico y ambiental del río Tenes el TM de Santa Eulàlia de Ronçana. AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, 2008.
- Estudio de inundabilidad de la riera Canyadó en la zona de pomar (TM Badalona). ENTIDAD DEL TRANSPORTE, 2008.
- Propuestas de acondicionamiento hidráulico-ambiental de un tramo del río Congost entre los términos municipales de Centelles, Aiguafreda y St. Martí de Centelles. AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, 2008.
- Estudio complementario de delimitación de las zonas inundables de la Comunidad Autónoma de La Rioja (ríos Cíloria y Linares). GOBIERNO DE LA RIOJA, 2006.
- Delimitación de las zonas inundables para la rotura de la Presa de Boadella (Girona), río Muga. AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, 2003.
- Proyecto de mejora hidráulica de la riera de Vallromanes (Barcelona). AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, 2002.
- Estudio de inundabilidad del tramo final de la riera de La Bisbal (Las Madrigueras, Tarragona). CEVASA, 2002.
- Proyecto de recuperación del sistema lateral de Cardona (Bages). AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, 2002.

Estudios y Proyectos de Presas y Balsas

- Elaboración de un informe técnico sobre la repercusión de la imposición del régimen de cabales de mantenimiento a la central hidroeléctrica de Sant Quintí d'Elèctrica Vaquer, SALVADOR VAQUER MORENO , CENTRAL HIDROELÈCTRICA ST. QUINTÍN, S.L. , 2019.

JUNIO 2023

- Informe técnico sobre la repercusión de la imposición del régimen de caudales de mantenimiento a 3 centrales hidroeléctricas en los ríos Ter i Llobregat, GC2 PROYECTOS SL, 2019.
- Informe técnico sobre la repercusión de la imposición del régimen de caudales de mantenimiento a la central hidroeléctrica de Cal Escolà, CAL ESCOLÀ SA, 2019.
- Asistencia Técnica para la redacción del documento único del Plan de autoprotección de la Presa de Susqueda, ENDESA GENERACIÓN, S.A.U. , 2019.
- Propuesta de prestación de servicios para dimensionar, diseñar y redactar el proyecto de construcción para la formación de las escotaduras para el cableado de mantenimiento en los asentamientos del Pasteral II, Montesquiu, Illes, Molí, Orfes, Calabuig, Crous, Catllar y Tregurà, ENDESA GENERACIÓN, S.A.U. , 2019.
- Asistencia Técnica para la supervisión de la campaña de aforos para la determinación de la capacidad máxima de producción de 6 CCHH de la UPH Ebre-Pirineus, ENDESA GENERACIÓN, S.A.U. , 2018.
- Propuesta de servicios para la elaboración de un informe técnico sobre la repercusión de la imposición del régimen de caudales de mantenimiento a la central hidroeléctrica CH de Can Bassas al río Ter al TM de Torelló, TESEM Técnicas de Estampación y Embutición de Metales, S.A., 2018.
- Propuesta de servicios para la elaboración de un informe técnico sobre la repercusión de la imposición del régimen de caudales de mantenimiento a la central hidroeléctrica CH de Pernau, JOSE CABANI TUSET, 2018.
- Elaboración de un informe técnico sobre la repercusión de la imposición del régimen de caudales de mantenimiento a la central hidroeléctrica de CATEX-Molí al TM de Olesa de Montserrat, INMOBILIARIA CATALANA TEXTIL, SL, 2018.
- Informe técnico sobre la repercusión de la imposición del régimen de caudales de mantenimiento en las centrales hidroeléctricas concesionadas a BADULA SA, 2018.
- Informe técnico sobre la repercusión de la imposición del régimen de caudales de mantenimiento a la central hidroeléctrica de CATEX-Molí en el TM de Olesa de Montserrat, INMOBILIARIA CATALANA TEXTIL, SL., 2018.
- Informe técnico sobre la repercusión de la imposición del régimen de caudales de mantenimiento en la central hidroeléctrica de la Colonia Fàbregues en el río Freser, PUCUSA RIBAS S.A., 2018
- Asistencia técnica para la redacción del documento único del Plan de Autoprotección de la Presa de Susqueda, ENDESA GENERACIÓN, S.A.U. , 2018.

JUNIO 2023

- Elaboración de un informe técnico sobre la repercusión de la imposición del régimen de caudales de mantenimiento en la central hidroeléctrica de Sant Quintí de Eléctrica Vaquer, SALVADOR VAQUER MORENO , CENTRAL HIDROELÈCTRICA ST. QUINTÍN, S.L. ,2018.
- Informe previo del impacto de los nuevos caudales de mantenimiento y del proyecto constructivo de la solución definitiva para aliviar caudales de mantenimiento en el azud de la Obra Nova en el río Fluvià en Sant Joan Les Fonts, TORRASPAPEL, S.A. , 2018.
- Dimensionamiento, diseño y redacción el proyecto constructivo del conector fluvial en el azud de la CH Can Soler de Auxiliar Textil Riba en el riu Llobregat, TM Castellgalí, AUXILIAR TEXTIL RIBA S.A. ,2018.
- Caracterización hidrológica del régimen de caudales diarios circulantes en las dos captaciones de la CH de Tregurà de Dalt en las riberas de Tregurà y el Catllar, ENDESA GENERACIÓN, 2018.
- Informe técnico sobre la repercusión de la imposición del régimen de caudales de mantenimiento en las centrales hidroeléctricas CH Esponellà, CH Martís, CH Serinyà y CH Sant jaume de Llierca, propiedad de Agri-Energia SA, AGRI-ENERGIA SA, 2018.
- Elaboración de un informe técnico sobre la repercusión de la imposición del régimen de caudales de mantenimiento a 10 centrales hidroeléctricas concesionadas en Salvador Serra, SA, SALVADOR SERRA, S.A. ,2017.
- Análisis funcional y de regulación de 6 minicentrales hidroeléctricas de la Agrupacion Ter, ENDESA GENERACIÓN, S.A.U., 2017.
- Elaboración de un informe técnico sobre la repercusión de la imposición del régimen de caudales de mantenimiento a 10 centrales hidroeléctricas concesionadas en Salvador Serra, SA, SALVADOR SERRA, S.A. ,2017.
- Propuesta de servicios para la elaboración de un informe técnico sobre la repercusión de la imposición del régimen de caudales de mantenimiento en las centrales hidroeléctricas CH La Cúbia, CH El Carburo y CH La Farga, propiedad de Edmundo Bebié SA, EDMUNDO BEBIE, S.A. , 2017.
- Propuesta de servicios para la elaboración de un informe técnico sobre la repercusión de la imposición del régimen de caudales de mantenimiento a las centrales hidroeléctricas CH Pont de la Cabreta, CH Prat Rumí - Molí d'en Gorra, CH Fábrica de Paper, CH Escorxador - Fábrica de Pastes, propiedad de La Papelera del Fresser, SA, LA PAPELERA DEL FRESSER, S.A. , 2017.
- Propuesta de servicios para la elaboración de un informe técnico sobre la repercusión de la imposición del régimen de caudales de mantenimiento a la central hidroeléctrica CH Colònia Herand en el riu Freser en el TM Campdevàrol, COLÒNIA HERAND SL , 2017.

JUNIO 2023

- Estudio Hidráulico para la propuesta de clasificación de la Balsa del “Llac Muntanyes Russes” en Masella (T.M. de Alp). TELESQUIS DE LA TOSSA, ALP, DAS Y URUS SA, 2015.
- Plan de emergencia de la presa de Santa Fe de Montseny. PICSSA, 2015.
- Normas de explotación de la presa de Santa Fe de Montseny. PICSSA, 2014.
- Informe sobre la capacidad máxima de derivación en el canal de la CH de la Cúbia (T.M. de Ripoll). EDMUNDO BEBIÉ S.A., 2015.
- Informe técnico sobre el impacto de las obras ejecutadas en el sistema de regulación de los Saltos Hidroeléctricos de San Mauricio, Lladres y Espot sobre el régimen de caudales en la cuenca alta de los ríos Peguera y Espot. ENDESA, 2015.
- Delimitación de las zonas inundables por rotura de la Presa de Boadella (Girona), río Muga. AGÈNCIA CATALANA DE L' AIGUA, 2003.

Estudios y Proyectos de Saneamiento y Drenaje Urbano

- Propuesta de prestación de servicios para estudiar el drenaje del barrio el Raval de Bescanó, Ajuntament de Bescanó, 2019.
- Plan Director de alcantarillado de Taradell Exp 742. DIBA , 2019.
- Revisión del POUM de Blanes. Estudio de inundabilidad", Ayuntamiento de Blanes 2017.
- Estudio hidrológico-hidráulico del sistema de drenaje local en la zona de Les Cols d'Olot, Ayuntamiento de Olot, 2017.
- Asistencia técnica para la definición del desvío de la iglesia Magarola y del relleno del Canal de la Infanta en el entorno de la Ciudad Deportiva FCB - Sant Joan Despi. Junta de Compensación del entorno de la Ciudad Deportiva FCB del municipio de St.
- Inventario y una auditoria de la red municipal de agua freática de Barcelona. BARCELONA CICLE DE L'AIGUA - BCA, SA, 2017.
- Propuesta de prestación de servicios. Riesgos de inundación y drenaje. Análisis, diagnóstico y propuestas de actuación para el desarrollo del Pla de Salt, AJUNTAMENT DE SALT, 2017.
- Estudio hidráulico para la definición del sistema de drenaje en las inversiones de urbanización de la Fase 3 en el caso antiguo de Vidreres. Ajuntament de Vidreres, 2017.
- Estudio hidrológico-hidráulico del sistema de drenaje del sector de la Avenida Paraguai. Olot, Ajuntament d' Olot 2016.
- Estudio de alternativas de la red de drenaje y saneamiento del sector “Ribera – Salines” en Cornellà de Llobregat. PROCORNELLA, 2014.

JUNIO 2023

- Auditoria de los costes de explotación de la EDAR de Sonseca. AYUNTAMIENTO DE SONSECA, 2013.
- Proyecto modificado de adaptación del sistema de drenaje pluvial del nuevo mercado de los Encants de Barcelona adaptado a T=50 años de periodo de retorno. JG INGENIEROS, 2013.
- Estudio hidráulico y propuesta valorada de dimensionado del alcantarillado en varios tramos de las calles Anselm del Riu, Víctor Hugo, av. Pallaresa, av. Puig Castellar y Av.. Francesc Macià incluido la continuación del colector de la av. Catalunya por debajo del Parque de Josep Moragues de Santa Coloma de Gramenet. MMMAMB, 2008.
- Proyecto de mejora del alcantarillado en las calles Anselm del Riu y Víctor Hugo en Santa Coloma de Gramenet. MMMAMB, 2008.
- Proyecto Básico de la red de aguas residuales en el sector industrial Ca l'Alemany. INCASOL, 2008.
- Proyecto Básico de la red de drenaje y depósito de retención del sector industrial en el sector industrial Ca l'Alemany. INCASOL, 2008.
- Proyecto Básico de la Balsa de laminación en el sector industrial Ca l'Alemany. INCASOL, 2008.

Estudios y Proyectos de Redes de Control y Monitorización del Medio

- Asistencia técnica para la realización de la Consultoría para la definición de la estrategia piloto para la implantación del futuro sistema de gestión de alertas en el azud de Sant Boi de Llobregat y Sant Joan Despí, ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA, 2018.
- REDACCION DE LOS ESTUDIOS HIDRAULICOS Y CÀLCULO DE LAS CURBAS DE CAUDALES DE LOS PCT E072_SANT JOAN DE LAS ABADESSES_TER, EA085_MASIES DE RODA_TER Y EA120_MASIES DE RODA_GURRI. CTN1700731. AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, 2017.
- Servicios de asistencia técnica y dirección de obra del sistema de control del agua en el territorio (SICAT) gestionado por la Agencia Catalana del Agua. AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, 2012.
- Dirección técnica del Sistema de Control del Agua en el Territorio (SICAT) (2009 - 2012). AGÈNCIA CATALANA DE L' AIGUA, 2009.
- Asistencia técnica en la determinación de los procedimientos "NQD" asociados a estaciones de aforos de la Agencia Catalana del Agua. AGÈNCIA CATALANA DE L' AIGUA, 2006.
- Proyecto de consolidación y mejora de la estación de aforo EA-52 en la Muga de Castelló d'Empúries, AGENCIA CATALANA DE LA AIGUA, 2005.

JUNIO 2023

- Proyecto de acondicionamiento de la estación de aforo EA - 89 del río Tordera en Fogars de Tordera. AGÈNCIA CATALANA DE L' AIGUA, 2003.
- Proyecto de construcción de planta y consolidación de la estación de aforo EA-37 del río Congost en La Garriga. AGÈNCIA CATALANA DE L' AIGUA, 2003.
- Proyecto de construcción de la estación de aforo y escala para un pueblo en el río Ter en su paso por la población de Torroella de Montgrí (Girona). AGÈNCIA CATALANA DE L' AIGUA, 2002.
- Proyecto de construcción de la estación de aforo del Pasteral (Girona) al río Ter. AGÈNCIA CATALANA DE L' AIGUA, 2002.
- Proyecto de construcción de la estación de aforo en el río Ter en Girona. AGÈNCIA CATALANA DE L' AIGUA, 2002.

Estudios y Proyectos de Redes de Abastecimiento y Riego

- Propuesta de prestación de servicios para realizar un inventario y una auditoria de la red municipal de agua freática de Barcelona, BARCELONA CICLE DE L'AIGUA - BCA, SA, 2017.
- Auditoria de verificación de los sistemas de medida de caudal de las tuberías de abastecimiento de la ciudad de Figueres des del embalse de Boadella. FISERSA, 2015.
- Auditoría preliminar del sistema de abastecimiento de agua potable del municipio de Villacañas. AYUNTAMIENTO DE VILLACAÑAS, 2015.
- Auditoría preliminar del sistema de abastecimiento de agua potable del municipio de Quintanar de la Orden. AYUNTAMIENTO DE QUINTANAR DE LA ORDEN, 2014.
- Auditoría preliminar del sistema de abastecimiento de agua potable del municipio de Orgaz. AYUNTAMIENTO DE ORGAZ, 2014.
- Auditoría preliminar del sistema de abastecimiento de agua potable del municipio de Sonseca. AYUNTAMIENTO DE SONSECA, 2013.
- Auditoría preliminar del sistema de abastecimiento de agua potable en alta de la Mancomunidad de Aguas río Algodor. MANCOMUNIDAD DE AGUAS RÍO ALGODOR, 2013.
- Proyecto de mejora de la tubería del regadío y de construcción de una balsa a la Comunidad de Regantes de Mas de Barberans. REGSA, 2004.
- Estudio técnico y financiero de transformación en regadío en el TM de Mas de Barberans (Tarragona). REGSA, 2002.

Asistencias técnicas relacionadas con el Ciclo Integral del Agua

JUNIO 2023

- Technical Design Assistance of the Management Water Cycle System in Punta Colorada Masterplan (Cuba), Zaha Hadid Architects, 2018.
- Extra works of Technical Design Assistance of the Management Water Cycle System in the Nobelia Business center (Kigali, Rwanda). Stage 3, 2018.
- Caracterización y análisis de los posibles proyectos para el incremento de regulación en Cataluña. AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, 2010.
- Estudio de mejora de la gestión de los recursos regulado y no regulado en la cuenca del río Llobregat. AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, 2010.
- Asistencia técnica para la supervisión del desarrollo de los convenios de nuevas tecnologías de la Agència Catalana de l'Aigua para la mejora de la gestión de los recursos hídricos. AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, 2008.
- Asistencia técnica en temas de riesgos de avenidas (Flood Risk Assessment) en el Proyecto SCIER (Sensor and Computing Infrastructure for Environmental Risks) dentro del VI Programa Marco de la Comisión Europea. UNIÓN EUROPEA, (2006-2008), 2008.
- Asistencia técnica en temas de riesgos de avenida de avenida (Flood Risk Assessment) en la redacción del Proyecto ORCHESTRA (Open Architecture and Spatial Data Infrastructure for Risk Management) dentro del VI Programa Marco de la I + DT de la Comisión Europea. UNIÓN EUROPEA, (2004-2007), 2008.

Estudios y Proyectos de Ingeniería de Puertos y Costas

- Estudio básico de dinámica litoral en el entorno del Edificio Club de Mar de Sant Feliu de Guíxols, Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols, 2018.
- Estudio básico de dinámica litoral en torno a las actuaciones del Passeig de Rius i Calvet en Sant Feliu de Guíxols. Ayuntamiento de Sant Feliu de Guíxols, 2017.
- Estudio de dinámica litoral en cala s'Alguer (T.M. Palamós). ASSOCIACIÓ DE VEÏNS DE CALA S'ALGUER, 2015.
- Estudio de estabilidad del muelle del proyecto ampliación terminal marítima D. CARNIVAL CRUISES CORPORATION, 2013.
- Asistencia técnica para la realización de los estudios técnicos para la definición y justificación del deslinde en la Albufera de Muro, TTMM de Muro. DIRECCIÓN GENERAL DE COSTAS - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, 2009.

JUNIO 2023

- Reordenación del frente marítimo de La Marina y S'Abanell T.M. de Blanes (Girona). DIRECCIÓN GENERAL DE COSTAS, 2008.
- Asistencia técnica para la redacción del Proyecto Constructivo de la nueva Terminal de Contenedores del Muelle Prat. TERCAT, 2008.
- Informe sobre el estudio de dispersión de la pluma para la Asistencia Técnica de la desaladora de Torrevieja, T.M. Torrevieja. AQUAMED, 2007.
- Asistencia técnica para la redacción del Anteproyecto modificado de la nueva Terminal de Contenedores del Muelle Prat. TERCAT, 2006.
- Rehabilitación del frente marítimo del Estartit, T.M. Torroella de Montgrí (Girona). DIRECCIÓN GENERAL DE COSTAS, 2006.
- Adecuación de la Senda costera de Arenys de Mar entre la desembocadura de la riera de Arenys y la boca sur del túnel de Ferrocarril. T.M. Arenys de Mar (Barcelona). DIRECCIÓN GENERAL DE COSTAS, 2006.
- Proyecto de regeneración de la playa de Camp de Mar, T. M. de Andraitx, Mallorca. DIRECCIÓN GENERAL DE COSTAS, 2005.
- Anteproyecto del puerto fluvial de Tortosa. IDECE, 1999.

Infraestructuras de Transporte

- Asistencia técnica para la realización del estudio hidráulico de detalle completo de la riera de Sant Pol de Mar entre el viaducto de la C-32 i el puente de la carretera BV-5128 (TM Sant Pol de Mar), Ayuntamiento de Sant Pol 2016.
- Proyecto de Condicionamiento de las carreteras GI-633 y GI-634. Tramo: Sant Julià de Ramis (intersección con la carretera N-II) – Verges. AG-05087. INFRAESTRUCTURES.CAT, 2013.
- Estudio informativo de mejora general. Nueva carretera. Ronda sur de Figueres. Des del pk 379+700 de la carretera C-31 hasta la estación de Figueres del TGV. Tramo: el Far d'Empordà – Vilafant. Clave: EI-XG-10028. PEDELTA, 2013.
- Informe Técnico sobre el sobre coste de diversas obras de drenaje que interfieren con el espacio fluvial del subtramo de obras exteriores del lado España de la Línea de Alta Velocidad Perpignan-Figueres debido al cambio de requerimientos hidrológicos e hidráulicos del organismo de cuenca competente (AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA). DRAGADOS-TP FERRO, 2012.

JUNIO 2023

- Estudio complementario hidrológico e hidráulico de nuevas alternativas de mejora general de la carretera C-37 Vic a Olot. Variante de Les Preses. Tramo: la Vall d'en Bas - les Preses. Clave: AE-NG-02083.2-A1. GISA, 2012.
- Asistencia técnica para la redacción de los informes de los expedientes relativos a los proyectos de infraestructuras que afectan a los sistemas naturales de drenaje en Cataluña. AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, 2011.
- Asistencia técnica en la redacción del proyecto de remodelación de la intersección entre la carretera N-II y la GI-633. TM Sant Julià de Ramis. Ministerio de Fomento, Unidad de Carreteras de Girona, 2011.
- Asistencia Técnica para la redacción del proyecto constructivo de mejora general. Acondicionamiento del paso de Comiols. Carreteras C-1412b. Tramo: Artesa de Segre (Folquer)-Isona y Conca Dellà. GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS SA GISA, 2011.
- Asistencia técnica para la redacción del "Plan zonal de la red local de carreteras de Girona". DIPUTACIÓN DE GIRONA, 2011.
- Asistencia técnica para la redacción de los informes de los expedientes relativos al uso de los dominios públicos hidráulicos de la demarcación de Gerona, AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, 2011.
- Proyecto Constructivo de la variante de Cardedeu a Llinars. GISA, 1999.

Obra civil

- Asistencia técnica obra civil proyectos de fotovoltaica, SICONIA ENERGY CONSULTANTS S.L., 2018.

Estudios y Proyectos realizados en Centroamérica

- Asistencia técnica en Hidráulica fluvial e inundaciones en el contrato de "Servicios de consultoría para el mapeo de puntos vulnerables de la red vial. PAST - 1-23-SBCC-CF. CONTRATO DE PRÉSTAMO NO.2427/BL-NI". MINISTERIO DE TRANSPORTE E INFRAESTRUCTURAS DE NICARAGUA, 2015.
- Asistencia Técnica para la redacción del Anejo de cálculo justificativo para la protección de los estribos del nuevo puente de la route Départementale 11 a Mirebalais (Haití). PEDELTA, 2013.

JUNIO 2023

- Contrato de Préstamo 1545/SF-NI- Programa de Apoyo al MHCP, y a la SEPRES, la Planificación y la Inversión. - SP No. MHCP-1545/SF-NI 01-2011 Diseño Final del Proyecto Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado Sanitarios en 15 Barrios de la Ciudad de Managua, Departamento de Managua. MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (MHCP), 2013.
- Proyecto Constructivo del Sistema de Drenaje y tratamiento de aguas de la Policlínica de nuevo San Juan, Colón (Panamá). JG Ingenieros, 2013.
- Proyecto Constructivo del Sistema de Drenaje de aguas de la ciudad Hospitalaria de Panamá. JG Ingenieros, 2012.
- Curso Internacional de "Diagnóstico del riesgo de inundabilidad: Una visión teórica práctica con HEC-RAS". CATHALAC, 2012.



Camins.cat

Col·legi d'Enginyers de Camins,
Canals i Ports de Catalunya

(Per delegació del Sec. General. B.I. juliol-agost 2019)

El Sr. Joaquim Llagostera Pujol, en la seva qualitat de Secretari Executiu de la Demarcació de Catalunya del Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports, amb domicili a Barcelona, carrer Els Vergós, 16,

FA CONSTAR

Que, de l'examen dels arxius d'aquesta Corporació de Dret Públic, resulta que el **Sr. AGUSTÍ PERE FIGUERAS ROMERO** amb DNI num. **38140203Q** i amb títol d'Enginyer de Camins, Canals i Ports, és COL·LEGIAT d'aquest Col·legi Professional des del dia **17 d'Octubre de 2001**, amb el número de **col·legiat 18267** i està **HABILITAT** en el dia de la data per exercir a Espanya la professió d'Enginyer de Camins, Canals i Ports en plenitud de drets i atribucions.

I per que així consti, i a l'únic efecte d'acreditar la col·legiació i habilitació professional del referit col·legiat, s'emet el present document a Barcelona, a 24 de març de 2021.

El present document en cap cas substitueix o es equivalent al Visat Col·legial de treballs professionals que legalment atorga aquest Col·legi Professional i té una vigència de 6 mesos des de la data d'emissió.

**B'**

CERTIFICAT D'ASSISTÈNCIA

L'empresa formadora BGEO OPEN GIS, SL certifica que

AGUSTÍ PERE FIGUERAS ROMERO

ha assistit al curs:

QGIS, POSTGRESQL i GISWATER

realitzat durant els dies 28 d'abril, i 5, 12 i 15 de maig a les oficines de la consultora d'enginyeria ABM SERVEIS D'ENGINYERIA I CONSULTING, S.L. ubicades a l'Av. dels Països Catalans, 50 de Riudellots de la Selva (Girona) amb una duració total de 20 hores.

Granollers, a 25 de maig de 2015
L'empresa formadora



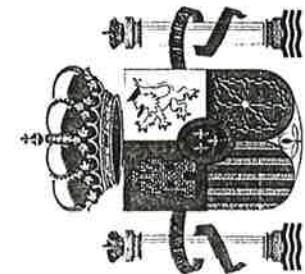
Sr. Josep Lluís Sala Sanguino

BGEO OPEN GIS, SL

B'GEO
OPEN GIS & WATER SOLUTIONS



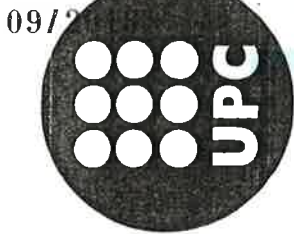
BU2616482



Juan Carlos I, Rey de España

i en nom seu el y en su nombre el

Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya



ales que, d'acord amb les disposicions i circumstàncies que preveu la legislació vigent.

considerando que, conforme a las disposiciones y circunstancias previstas por la legislación vigente.

Agustí Pere Figueras Romero

que va néixer el dia 9 de març de 1977, a Barcelona (Barcelona), de nacionalitat espanyola, ha superat els estudis universitaris corresponents, organitzats per

nacido el día 9 de marzo de 1977, en Barcelona (Barcelona), de nacionalidad española, ha superado los estudios universitarios correspondientes, organizados por

L'ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERS DE CAMINS, CANALS I PORTS
DE BARCELONA

segons un pla d'estudis homologat pel Consejo de Universidades, expedix aquest

conforme a un plan de estudios homologado por el Consejo de Universidades, expide el presente

TÍTULO UNIVERSITARIO OFICIAL
d'ENGINYER

TÍTULO UNIVERSITARIO OFICIAL
de INGENIERO

de

CAMINS, CANALS I PORTS

CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

amb validesa a tot el territori nacional, que faculti la persona interessada per gaudir dels drets que les disposicions vigents atorguen a aquest títol.

con validez en todo el territorio nacional, que faculte al interesado para disfrutar los derechos que a este título otorgan las disposiciones vigentes.

Barcelona, 9 d'octubre de 2001

Barcelona, 9 de octubre de 2001

La persona interessada

El rector

La responsable de la Unitat de Gestió de l'Expedient Acadèmic i Plans d'Estudi del Servei de Gestió Acadèmica

Agustí Pere Figueras Romero

Jaume Pagès Fita

Mari Cruz Aragón Jiménez

Registro Nacional de Títulos	Código de CENTRO	Registro Universitario de Títulos
2004/214174	08032877	49991

1-BC-539199



Girona, a 18 FEB 2014

La Universitat Oberta de Catalunya atorga el present
La Universitat Oberta de Catalunya otorga el presente

Certificat d'Especialització en Anàlisi i Minería de Dades *Certificado de Especialización en Análisis y Minería de Datos*

Agusti Pere Figueras Romero

com a acreditació per haver superat satisfactoriament en data juliol de 2019 el Programa d'Especialització de 16 crèdits ECTS, i d'una durada de 400 hores d'estudi, havent obtingut la qualificació de Notable.

como acreditación por haber superado satisfactoriamente en fecha julio de 2019 el Programa de Especialización de 16 créditos ECTS, y de una duración de 400 horas de estudio, habiendo obtenido la calificación de Notable.

Barcelona, 16 de setembre de 2019 · Barcelona, 16 de septiembre de 2019

La persona interessada
La persona interesada



El Vicerector de Docència i Aprenentatge
El Vicerrector de Docencia y Aprendizaje
Carles Sigalés Conde

La Universitat Oberta de Catalunya atorga el present
La Universitat Oberta de Catalunya otorga el presente

Certificat d'Especialització en Fonaments d'Intelligència de Negoci i Big Data

Certificado de Especialización en Fundamentos de Inteligencia de Negocio y Big Data

Agusti Pere Figueras Romero

com a acreditació per haver superat satisfactoriament en data març de 2019 el Programa d'Especialització de 15 crèdits ECTS, i d'una durada de 375 hores d'estudi, havent obtingut la qualificació de Notable.

como acreditación por haber superado satisfactoriamente en fecha marzo de 2019 el programa de especialización de 15 créditos ECTS, y de una duración de 375 horas de estudio, habiendo obtenido la calificación de Notable.

Barcelona, 15 d'abril de 2019 · Barcelona, 15 de abril de 2019

La persona interessada
La persona interesada



El Vicerector de Docència i Aprenentatge
El Vicerrector de Docencia y Aprendizaje
Carles Sigalés Conde