

CURRÍCULUM VITAE DE RAIMON DÍAZ MARIÑO

DADES PERSONALS

- . Nascut a Lleida el 6-3-1964.
- . Resident a Andorra des de l'any 1993.

- . **+376 333473**
- . **raimon.eic@gmail.com**
- . www.raimondiaz.com
- . <https://youtu.be/MxFbYy-QgEI>

- . Col·legiat núm.: 145 del Col·legi Oficial d'Enginyers d'Andorra. Autorització exercici Govern d'Andorra nº: 308720/2021
- . Col·legiat núm.: 646 del Col·legi O. d'Enginyers Agrònoms de Catalunya.
- . Soci Societat Andorrana de Ciències.
- . Soci ADN d'Andorra.



EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

- . Més de 25 anys d'experiència en la redacció de projectes, estudis i direccions d'obra:

- Projectes d'**instal·lacions edificis**.
- Projectes de **xarxes i embelliment carrers**.
- Projectes **medi ambient i paisatgisme**.
- Peritatges i assessoraments tècnics**.

- . **Llibres publicats:** Assaig i tècnic.

- . **Xerrades i conferències**.

FORMACIÓ ACADÈMICA

- . **Enginyer Agrònom Superior**.
- . Enginyer T. Agrícola - **Paisatgisme**.
- . Màster **Gestió Ambiental**.
- . Altres cursos i postgraus: **Instal·lacions, hidràulica, restauració, varis, construcció**.

IDIOMES

- . Català (llengua nativa).
- . Castellà (llengua nativa).
- . Francès (nivell mitjà).
- . Galleg (nivell mitjà)



CAMPS DE TREBALL I APTITUDS

Elaboració de projectes i do. Planificació de projectes. **Recerca de noves possibilitats i valors afegits** als projectes i inversions. **Innovació i creativitat.** Noves realitats. **Project Manager.** **Estudis i assessoraments.** Sectors d'enfocament: **Turístic - comerç, serveis públics, jardineria, medi ambient i paisatge, agronomia.**

ESTUDIS

- **Enginyer Agrònom** (especialitat: Fitotècnia). Realitzat a l' "Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària de Lleida", (**Universitat Politècnica de Catalunya**). Nota mitja: notable. Any de finalització (inclòs projecte final de carrera): 1992. Títol del projecte: "Projecte d'hivernacles per producció de 300.000 plantes ornamentals/any, situat a la partida de Fontanet (Lleida)". Nota projecte: excel·lent.
- **Enginyer Tècnic Agrícola** (esp.: **Hortofructicultura, jardineria i paisatgisme**). Realitzat a l' "Escola Tècnica Superior Agrària de Lleida", (**Universitat Politècnica de Catalunya**) 1987. Nota mitja: notable. Títol treball: "Estudi tècnic-econòmic de la posta en marxa d'una explotació de fruiters, situada a la partida de Fontanet (Lleida)". Nota treball: excel·lent.
- **Màster Gestió Ambiental**. Realitzat amb l' "Institut superior d'Estudis" (ISED-EDUTEL) de Barcelona i homologat per "Escuela Abierta de Estudios Universitarios" (**EAEU**) de Barcelona. Durant l'any 1999-2000.

FORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

- "**Curs de tecnologia del reg**". "Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària de Lleida". Setembre de 1988.
- "**Curs d'especialització d'informàtica aplicada**", "Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària de Lleida". Abril de 1991.
- "**Curs d'hidràulica torrencial i prevenció d'allaus**". "Escola Tècnica Superior d'enginyeria Agrària de Lleida". Setembre-October de 1992.
- "**Curs post grau de modelització de sistemes de cultiu**". "Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària de Lleida". Octubre de 1992.
- "**Curs sobre l'estudi dels ecosistemes de les comarques de Ponent**", organitzat pel "Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya" i "Ipcena". Lleida a l'any 1993.
- "**Curs d'energies renovables i medi ambient**" organitzat pel "Centre d'Estudis Pirinencs", realitzat a la Seu d'Urgell, juliol de 1994.
- "**Curs teòric-pràctic sobre avaluació d'impacte ambiental**", organitzat al "Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Llevant", realitzat a València els dies 21-30 de Setembre de 1994.
- "**Curs d'hidrologia urbana**", organitzat per l' "Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins i Canals i Ports de Barcelona"-UPC, realitzat a Barcelona els dies 13-17 de novembre de 1995.
- "**Curs de reutilització d'aigües residuals**", organitzat per l' "Institut Català de Tecnologia", realitzat a Barcelona els dies 18-22 de novembre de 1996.
- "**Curs disseny i instal·lació de sistemes de seguretat contra incendis**", organitzat per "Asociación de investigación para la seguridad de vidas y bienes-CEPREVEN", realitzat a Madrid. Octubre de 1997.
- "**Curs d'introducció al càlcul d'estructures**", organitzat pel "Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya" demarcació de Lleida, realitzat a Lleida els dies 17, 24, 31 de gener i 7, 14, 21 i 28 de febrer de 1998.

- **"Curs d'estabilització i revegetació de talussos"**, organitzat per l'"Associació de Professionals d'espais verds de Catalunya", realitzat a Caldes de Malavella, els dies 22-24 d'Octubre de 1998.
- **"Curs especialització sobre construccions ramaderes"**, organitzat per "Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària de Lleida-ULL", realitzat a Lleida al març de 1999 (30h).
- **"Curs de sistemes de control de calefacció, climatització i gestió d'instal·lacions"**. Impartit per "Siemens" el 8/04/99.
- **"Curs de formació per la instal·lació de sistemes VDI"**. Impartit per grup "Quintela" el 06/05/99.
- **"Curs de Formació de Tècnics en sistemes de gestió mediambiental i auditories"**, organitzat per la "Cambra Oficial de Comerç i Indústria de Lleida", març del 2.000.
- **"Curs càlcul forjats unidireccionals"**, organitzat per "Cype Ingenieros-Zigurat", durada: 25 h, realitzat a Barcelona a l'abril del 2003.
- **"Curs introducció al software d'enginyeria MDT, V4.0"**, organitzat per la "Associació de Sobrestants i Tècnics Superiors d'Obres Públiques i de Construcció de Catalunya", realitzat a Tàrraga el 26 d'abril del 2003.
- **"Curs sobre els estudis acústics en les avaluacions d'impacte ambiental"**, organitzat pel "Laboratori General d'Assaig i Investigacions LGAI i Govern d'Andorra", durada: 24 h, realitzat a Andorra La Vella al maig del 2003.
- **"Curs de Lideratge i Motivació dels equips de treball"**, organitzat per la "Cambra de Comerç, Indústria i Serveis d'Andorra", durada: 28 h, realitzat a Andorra La Vella al març del 2004.
- **"Nivell Bàsic en matèria de Seguretat i Salut en el treball"** (50 hores presencials) realitzat per la "Cambra de Comerç i Indústria d'Andorra" amb la col·laboració de "Qualipreven", empresa acreditada pel M.I. Govern d'Andorra. (2011).
- **"Curs professional de Feng Shui"**, organitzat per la "Asociación de Profesionales del Feng Shui de habla hispana", 2020-2021.(En curs).

ASSISTÈNCIES

- Participació a les **"Jornades tècniques de la Fira de Sant Miquel"**- 88". Novembre 1988.
- Assistència a les classes de l'assignatura de **"Resistència de materials de construcció"**, del 4rt curs de l'especialitat d'Indústries Agràries de la ETSIALL. 1991.
- Participació a les **"Jornades tècniques sobre la qualitat de la fruita dolça"** (Fira de Lleida). Novembre del 1992.
- Assistència a les jornades de **"Restauració d'explotacions mineres i d'abocadors"**, realitzat a l'UPM, setembre 1993.
- Jornades de **"Jardinera urbana"**, organitzat per la "Fundació Narcís Monturiol" (UNTEC), octubre 1993.
- Assistència a les jornades sobre **"Tendències legislatives i administratives de medi ambient"**, organitzat pel "Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya", Barcelona, 28 de juny de 1994.
- Assistència a les jornades sobre **"Instal·lació, subministrament i emmagatzematge d'hidrocarburs"**, organitzat pel "DSI-Govern d'Andorra", 6 de juny de 2013.

IDIOMES

- Català, castellà (parlat i escrit nivell alt).
- Francès (parlat i escrit nivell mitjà).
- Gallec (parlat nivell mitjà).

CONEIXEMENTS INFORMÀTICA

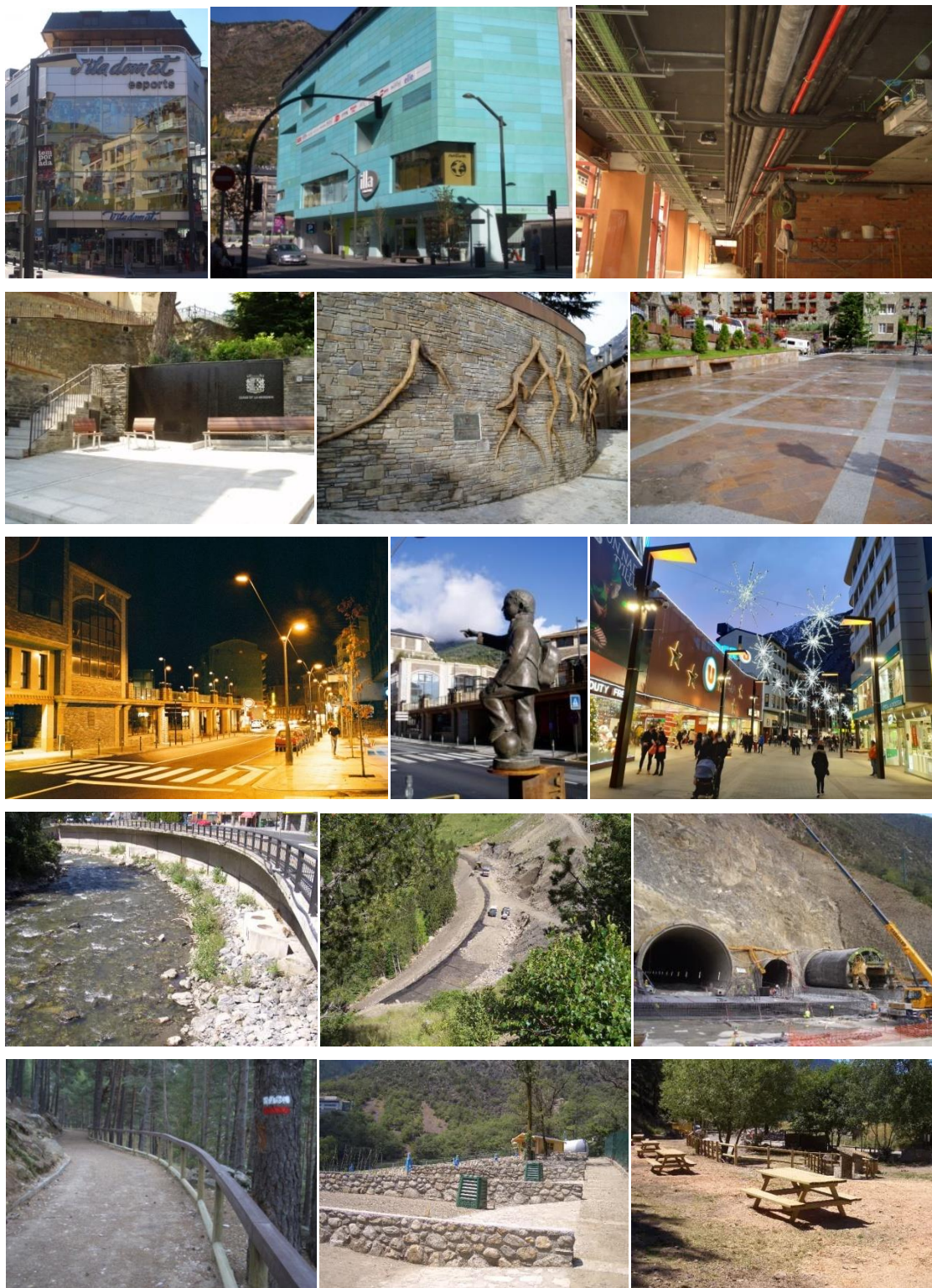
- Treballa amb els següents programes: OFFICE, AUTOCAD, CAUDAL3 i altres programes de càlcul d'enginyeria.

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

- He treballat a l'empresa d'enginyeria: **GICETEC SL** de Lleida, a l'any 1992. Durada: **1any**. Realització de projectes relacionats amb els temes de **canals, camins rurals i peritatges agraris**.
- Ha treballat a l'empresa d'enginyeria - arquitectura: **ENGINEESA** d'Andorra La Vella, des del març del 1993 fins al gener del 2021. Durada: **28 anys**. en la realització de **projectes, estudis i direccions d'obra** relacionats amb **instal·lacions en edificis, xarxes públiques i embelliment de carrers, medi ambient, paisatgisme**.
- **Xerrades i conferències** puntuals sobre enginyeria, paisatgisme i creativitat:
 - . Escola Andorrana d'Ordino.
 - . Ambaixada d'Espanya.
 - . ETS d'Enginyers Agrònoms de Lleida.
 - . Centre cultural "La Llacuna" d'Andorra La Vella.

PROJECTES MÉS DESTACATS QUE HE REALITZAT

RECULL FOTOGRÀFIC D'ALGUNS PROJECTES





INSTAL·LACIONS

- 2020: Redacció del projecte d'instal·lacions per la “Reforma d'un edifici d'habitatges, situat a l'Av. d'Enclar 138 de Santa Coloma”. Estragués i fills SL.
- 2020: Redacció del projecte d'instal·lacions per la “Reforma i ampliació del Gimnàs i Ludoteca de l'edifici CEO d'Ordino”. Comú d'Ordino.
- 2019-2020: Redacció del projecte i direcció d'obra d'instal·lacions de “Aparcament públic vertical a l'Aldosa” de Canillo. Comú de Canillo.
- 2019: Projecte de les instal·lacions per la “Reforma de l'antic hotel Aymà d'Arinsal”. Casa Pobladó SL.
- 2018: Projecte i direcció d'obra de les instal·lacions per la “Refecció a l'estat original d'un local a l'edifici situat a la Plaça del Consell, 6 d'Encamp”. Crèdit Andorrà.
- 2018: Projecte i direcció d'obra de les instal·lacions per la “Adequació d'un local com arxius a Terra Vella d'Andorra La Vella”. Crèdit Andorrà.
- 2017: Redacció del projecte i direcció d'obra d'instal·lacions per la “Reforma i ampliació del Centre U-Express d'Encamp”. Av.Joan Martí, 66 d'Encamp. CCA.
- 2016-2017: Redacció del projecte i direcció d'obra de les instal·lacions “Estació de Servei a Ordino”. Carburants Andorrans
- 2015: Redacció del projecte i direcció d'obra per la “Instal·lació de quadre dipòsits a la benzinera Esso”, dins obra global d'Eixample i rectificació de la CG1 a la zona de Tolse de Sant Julià de Lòria. Ministeri d'Economia i Territori-Govern d'Andorra (projecte núm 0004/2014).
- 2015: Redacció del projecte d'una “Planta de pretractament d'aigües residuals de l'UA Suble Cabeca”. Promotor: Associació de promotors UA Suble Cabeca.
- 2014: Redacció del “Projecte d'instal·lacions del “Restaurant Viena de l'Av. Carlemany, 60-62 d'Escaldes Engordany””.
- 2014: Redacció del projecte d'instal·lacions i direcció d'obra d'una “Casa unifamiliar a la urbanització de les Agudes de La Massana”.
- 2013: Redacció del projecte i direcció d'obra de la “Instal·lació de dos dipòsits i un separador d'hidrocarburs a la benzinera Gasopas del Pas de la Casa”. Gasopas-Comú d'Encamp.

- 2013/2015: Redacció del projecte i direcció d'obra d'instal·lacions del “Conjunt residencial d'Escàs. Decaedre Slu.
- 2013: Projecte i direcció d'obra per la “Reforma d'instal·lacions d'un edifici situat al C. de les Escoles, 16, d'Escaldes-Engordany”.
- 2012: Redacció del projecte d'instal·lacions d'un “Edifici d'habitatges a les Llenguaderes dels Vilars”. Parròquia d'Escaldes-Engordany. Decaedre. SLU.
- 2012: Direcció d'obra (instal·lacions de seguretat contra incendi) del “Túnel dels Dos Valires”. Fase IV: Instal·lacions. Projecte núm. 0029/2004. MOT del Govern d'Andorra.
- 2012: Projecte i direcció d'obra “Instal·lació d'un túnel de rentat a la benzinera EECC de l'Obach”. Parròquia d'Andorra la Vella. Estacions d'Enclar i Carburants Andorrans.
- 2012: Projecte i direcció d'obra “Instal·lació d'un túnel de rentat a la benzinera Antar de Santa Coloma”. Estacions d'Enclar i Carburants Andorrans.
- 2011: Redacció del projecte i direcció d'obra per la “Reforma de la estació de servei Estació d'Enclar - Carburants Andorrans de la Massana”. Estacions d'Enclar i Carburants Andorrans.
- 2009: Projecte d'instal·lacions del “Conjunt residencial de 3 edificis a Sispony” de La Massana.
- 2009: Projecte i direcció d'obra de les instal·lacions d' “Edifici comercial, lúdic, vivendes, oficines i aparcament” (Illa Carlemany). Sup: 45.000 m2 aprox. Casa Muntanya -Família Sangrà.
- 2009: Projecte i direcció d'obra d'instal·lacions del “Centre comercial Monoprix”, al CC Illa Carlemany d'Escaldes-Engordany. CCA
- 1993-2009: Altres.

XARXES PÚBLIQUES I URBANITZACIÓ DE CARRERS

- 2019/2020: Redacció del projecte i direcció d'obra de les infraestructures elèctriques, telecomunicacions i serveis de jardineria, per la “Remodelació de les Av.de Joan Martí i François Mitterrand d'Encamp”. Comú d'Encamp.
- 2018/2019: Redacció del projecte i direcció d'obra de les infraestructures elèctriques, telecomunicacions i serveis de jardineria, per la “Remodelació i Embelliment de l'Av.Meritxell., d'Andorra La Vella”. Comú d'Andorra La Vella.
- 2018/2019: Redacció del projecte i direcció d'obra de les infraestructures elèctriques, telecomunicacions i serveis de jardineria, per la “Remodelació i Embelliment de l'Av.Carlemany d'Escaldes”. Comú d'Escaldes-Engordany.
- 2013/2015: Redacció del projecte i direcció d'obra de les infraestructures públiques, pel “Projecte d'urbanització Hort Pla de Canillo”.
- 2011: Redacció del projecte de les infraestructures públiques, pel “Projecte de la urbanització de la unitat d'actuació UA-SUBLE-06 d'Escaldes-Engordany”.
- 2010: Redacció del projecte de les infraestructures públiques, pel “Projecte d'urbanització de la unitat d'actuació E-097 “Les Molleres” de La Massana.
- 2005: Redacció del projecte i direcció d'obra del “Col·lector general d'aigües residuals del riu Gran Valira aigües amunt del Pont del Poblado de Santa Coloma”. MOT del Govern d'Andorra.
- 2004: Redacció del projecte i direcció de les obres de “Renovació dels col·lectors de l'Av. Carlemany”, Parròquia d'Escaldes-Engordany.Comú d'Escaldes-Engordany.

- 2002: Redacció del projecte i direcció d'obra del **“Projecte d’Embelliment del nucli urbà de La Massana” (Fase I): Plaça de l’Església i C.Major**. Comú de La Massana.
- 2002: Redacció del projecte i direcció d'obra del **“Projecte d’Embelliment del Nucli Urbà de la Massana” (Fase II), Tram Av. Sant Antoni**. Comú de La Massana.
- 2003 Redacció del projecte i direcció d'obra del **“Projecte d’embelliment del Nucli Urbà de la Massana” (Fase 3A) Av. el Través (Infraestructura Clavegueram)**. Comú de la Massana.
- 2005 Redacció del projecte i direcció d'obra del **“Projecte d’Embelliment del Nucli Urbà de la Massana” (Fase 4): Tram Av. Sant Antoni**. Comú de La Massana.
- 2007 Redacció del projecte i direcció d'obra del **“Projecte d’Embelliment del Nucli Urbà de la Massana” (Fase 5): Tram Av. Sant Antoni**. Comú de La Massana.
- 2000: Direcció d'obra per la **“Reposició i millora del col·lector general d’aigües residuals del Valira d’Orient a la zona del nucli urbà d’Encamp”**. MOT del Govern d’Andorra.
- 1993-2000: Altres.

MEDI AMBIENT, PAISATGISME I OBRA CIVIL

- 2018: Seguiment de la vigilància ambiental per l'execució de l'obra de **“Eixample i rectificació de la CG3 a l'entrada de LLorts”**, Parròquia d’Ordino. Projecte 0008/2014 (MOT del Govern d’Andorra).
- 2018: Seguiment de la vigilància ambiental per l'execució de l'obra de **“Eixample i rectificació de la CG3 en el tram d’Arans fins al riu Cresp (PK12+050 al PK12+670), Parròquia d’Ordino**. (MOT del Govern d’Andorra).
- 2014-2016: Conceptualització de la idea i preparació de la oferta del concurs públic, redacció del projecte, direcció d'obra i pla de manteniment, per l'execució de la **“Plataforma panoràmica i ruta interactiva al Roc del Quer”**, Roc del Quer de la Parròquia de Canillo. Projecte 002/2014 (Comú de Canillo).
- 2015: Estudi d'impacte ambiental per la realització del **“Projecte d’urbanització de la UA Sector Cabeca d’Encamp”** (Associació de promotors UA Sector Cabeca).
- 2015: Redacció del projecte i direcció d'obra pel tancament de la **“Restauració d’abocador del Corb, Fase II”**, Parròquia d’Ordino (Comú d’Ordino).
- 2013: **“Estudi d’alternatives pel sanejament de la zona de la Duana Hispano-Andorrana i Borda Vidal”** (Departament de medi ambient del Govern d’Andorra). Parròquia de Sant Julià de Lòria.
- 2009: **“Millora i embelliment de la rotonda de la CG1 a Aixovall”** .MOT del Govern d’Andorra.
- 2009: Redacció del projecte i direcció d'obra per **“Adaptació i senyalització d’un tram del circuit de les Fonts d’Engolasters per persones amb ceguesa i deficiència visual”**, Parròquia d’Escaldes-Engordany (Comú d’Escaldes-Engordany).
- 2007: Redacció del projecte i direcció d'obra per **“Condicionament del lloc de repós de la Font de la Closa a Engolasters”**, Parròquia d’Escaldes-Engordany (Comú d’Escaldes-Engordany).
- 2007: Redacció del projecte i direcció d'obra per **“Projecte d’Horts Socials a Santa Coloma”**, Parròquia d’Andorra La Vella (Comú d’Andorra La Vella).

- 2005: Redacció del projecte i direcció d'obra per "**Restauració d'abocador del Corb, Fase II**", Parròquia d'Ordino.
- 2004: Direcció d'obra (control de vigilància ambiental) "**Túnel dels dos Valires, Fase I**". Projecte 0025/2004.
- 2004: Estudi d'impacte ambiental per la "Instal·lació d'un sistema de desencadenament preventiu d'allaus". Emap.
- 2004: Redacció del projecte i direcció d'obra per "**Instal·lació equip de depuració per 4 blocs de vivendes, La Campiona**". Cisa.
- 2002: Estudi d'impacte ambiental per la "**Captació al riu de La Coma, per aportació d'aigua al dipòsit de Ransol**". Hble. Comú de Canillo.
- 1993-2002: Altres.

ASSOCIACIONS

- Col·legi Oficial Enginyers d'Andorra..
- Col·legi Oficial Enginyers Agrònoms de Catalunya.
- Soci Societat Andorrana de Ciències.
- Soci ADN d'Andorra.

LLIBRES I ARTICLES PUBLICATS

- Publicació del llibre guardonat al premi "Premi Sant Miquel d'Engolasters", convocat pel "Cercle de les Arts i les Lletres d'Andorra", edició 2017. Amb el títol: "**EL MIRADOR DEL ROC DEL QUER. SOBREPASSAR ELS LÍMITS, DESAFIAR LA GRAVETAT**". Pagès Editors.
- Publicació del llibre "**MENSAJES DEL ALMA. PARA CAMINANTES DE LA VIDA**", 2013.i 2019 Éride Ediciones.
- Publicació del llibre guardonat al premi "El futur de les Valls", secció literària de propostes de futur convocat pel "Cercle de les Arts i les Lletres d'Andorra", edició 1999. Amb el títol: "**ANDORRA AL 2020, UNA VISIÓ REAL DE FUTUR**". Pagès Editors.
- Article al Diari de Lleida "**LA AGRICULTURA DEL FUTURO**", 1984.
- Article a la revista "Actual": "**PLA GLOBAL DE GESTIÓ DE MEDI AMBIENT PER ANDORRA**", 1995.
- Article a la revista "Aiguerola-ADN": "**ELS MURS ECOLÒGICS**", 1996.

