

Currículum professional

Francisco Javier Serrano de Sebastián

Paisatgisme, Enginyeria Tècnica Agrícola

Tel 685 800 355

xxserrano@agricoles.org

Despatx tècnic en enginyeria tècnica agrícola, paisatge, territori i S.I.G, des d'agost 2006.

- Col·legiat nº: 1832 al Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles de Catalunya
- Membre de l'APEVC (Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya).
- Membre de l'AEP (Asociación Española de Paisajistas).
- Membre del consell consultiu del Parc Natural de Sant Llorenç de Munt i l'Obac, en representació del Fanal.
- Assessor gestió integrada de plagues (regirat d'acord decret 61/2015 de 28 d'abril).
- Inscrit en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores, amb número d'inscripció registral: SB1811971.

Formació

- Titulat en Enginyeria Tècnica Agrícola, especialitat Hortofruticultura i Jardineria. Projecte: **Integració paisatgística d'autopistes, Terrassa-Manresa.** Escola Superior d'Agricultura de Barcelona. Universitat Politècnica de Catalunya. 1981-1985.
- Programa de postgrau en Jardineria i Paisatgisme, Universitat Politècnica de Catalunya. 1988–1989.
- Postgrau Gestión del territorio: urbanismo, paisaje y medio ambiente. Projecte: **Evaluación de paisaje y posibles proyectos como estrategia de desarrollo local y su consideración dentro del POUM, en Calders.** Universitat Oberta de Catalunya. 2006-2007.
- Curs Coordinador de seguretat i salut en el sector de la construcció. Fundació de l'Enginyeria Agrícola catalana. 2007
- Curs on line “Especialista en Anàlisis de Impacto paisajístico”. ESRI España Geosistemas S.A. 2008
- Postgrau GIS: Estudios Mediambientals, Universitat Politècnica de Barcelona. 2009.
- Postgrau GIS: Sistemas de Información Geográfica, Universitat Oberta de Catalunya, UOC. 2010-2013, no finalitzat.

Docència impartida

- 2019 COOPERA TECHNOLOGIES BARCELONA, SL Formació en Jardineria. Creu Roja d'Igualada
- 2018 AMPANS. Formador del Tastet de Jardineria i Horticultura al Garden Ampans a Santpedor per el Centre de Noves Oportunitats de Manresa.
- 1990-1991 Foment de Terrassa, S.A. Responsable del viver de planta ornamental Torre Mossèn Homs.
- 1988 – 1990 Dept. de Foment i Ocupació. Ajuntament de Terrassa. Responsable del viver de planta ornamental Torre Mossèn Homs.
- 1987 – 1988 Dept. de Foment i Ocupació. Ajuntament de Terrassa. Responsable del Mòdul de Jardineria de l'Escola Taller Torre Mossèn Homs.
- 1987-1988 Ajuntament de Sabadell. Monitor de jardineria. Cursos de Formació Ocupacional.
- 1987-1988 Dept. de Foment i Ocupació. Ajuntament de Terrassa. Monitor, assessor del Cooperatiu Viver Torre Mossèn Homs.
- 1986 – 1987 Servicio Público de Empleo Estatal (INEM). Monitor de jardineria. Cursos de Formació Ocupacional

Treballs professionals

Ajuntament de Calders

Conveni con Tècnic municipal Calders: assessorament tècnic i de gestió dels espais verd i medi natural, aprovat en data 7 d'abril del 2008 i prorrogues automàtiques fins 2011.

Projectes, treballs i propostes desenvolupades, dins i fora conveni.

- 2007 Proposta de creació d'espai verd, El Puig.
- 2007 Fitxes Catalogació arbres de Calders.
- 2007 Inventari de vegetació, mobiliari, serveis, paviment i altres elements per la gestió dels espais verds de Calders, GIS.
- 2008 Projecte d'obertura de franges de prevenció d'incendis a Les Hectàrees i de manteniment a la Guàrdia
- 2008 Tramitació de subvenció pel manteniment de franges de prevenció d'incendis a Les Hectàrees i a La Guàrdia.
- 2008 Projecte passeig arbrat, Camí del Cementiri. Subvenció passeigs arbrats.

- 2009 Proposta de millora de la Font de l'Angle i el seu entorn. Calders proposta2007 i direcció Obra dels treballs.
- 2009 Projecte passeig arbrat, Camí del Cementiri. Subvenció passeigs arbrats.
- 2009 Memòria per Catalogació d'arbres.
- 2009-2010 Seguiment parcel·lès no edificades, per avaluació risc incendis i caigudes d'arbres a La Guàrdia.
- 2009 Informes de valoració d'arbres (Norma Granada), per reclamacions a assegurances..
- 2010 Anàlisis visibilitat antena telefonia mòbil
- 2008 a 2010 Campanya de control de la processonària del pi amb feromones
- 2010 Anàlisis visibilitat línia elèctrica
- 2010 Projecte de manteniment de franges de prevenció d'incendis a Les Hectàrees
- 2010 Tramitació de subvenció pel manteniment de franges de prevenció d'incendis a Les Hectàrees i a La Guàrdia
- 2010 Elaboració d'al·legacions municipals a l'ampliació del PEIN Moianes 2010.
- 2011 Direcció obra de franges perimetrals de prevenció d'incendis.
- 2012-2015 Supervisió i control de les parcel·les no edificades de la Guàrdia, Calders.
- 2012-2017 Tramitació de subvenció pel manteniment de franges de prevenció d'incendis a Les Hectàrees i a La Guàrdia.
- 2013-17 Direcció obra de franges perimetrals de prevenció d'incendis i reducció de vegetació en parcel·les municipals.
- 2019 Informes risc arbrat.
- 2019 Gestió integrada de *Cydalima perpectabilis* (Eruga del Boix) en espais verds urbans

Ajuntament de Castellcir

Tècnic municipal a Castellcir: càlculs sobre Ordenances Municipals sobre jardineria sostenible. informes rompudes forestals, informes ambientals granges, informes i Georeferenciació i assessoraments varis. Al·legacions als Plans especial interès natural. **Segons contracte administratiu menor de consultoria de 1 de gener de 2007 ultima ratificació en Ple ordinari de data 2 de febrer del 2010, .**

Projectes, treballs i propostes desenvolupades, dins i fora conveni.

- 2007-2008** Supervisar i informar **els projectes de jardineria en funció de les noves Ordenances Municipals** sobre jardineria sostenible.
- 2007 a 2017** **Informes de rompudes.**
- 2008** **Avaluació i anàlisis ISA preliminar area metropolitana de Barcelona.**
- 2008** **Avaluació i anàlisis Auditoria ambiental del Moianes Sud.**
- 2008** **Avaluació i anàlisis Programa de mesures del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya.**
- 2008** **Projecte franges de prevenció incendis de La Penyora i Nucli urbà. Castellcir.**
- 2008** **Georeferenciació i cartografia de situació de la Poua de Glaç del Saiolic**
- 2008** **Informe sobre la proposta de crear un GR Els Nyerros de pas per dintre el terme municipal**
- 2008-2017** **Participació en les reunions, visites i actes per establir, el terme municipal amb: Sant Quirze de Safaja, Centelles, Moià, Balenyà, Sant Martí de Centelles, Hostalets de Balenyà i Monistrol de Calders.**
- 2009- 2012** **Informes ambientals i certificats, sobre llicències d'activitats en àmbit rural.**
- 2009** **Consultes sobre l'establiment d'un dipòsit de terres, en camps agrícoles,**
- 2013** **Comunicació ACA treballs de recuperació de la font del Mont-ras.**
- 2014-2017** **Tramitació de subvenció pel manteniment de franges de prevenció d'incendis, reducció vegetació en parcel·les municipals, arranaments de camins i obra civil.**
- 2015 a 2017** **Confecció i tramitació memòries valorades per sol·licituds de subvencions d'arranjaments i millores de camins.**
- 2018** **Elaboració Pla de regulació de l'accés motoritzat a l'enclavatge de Marfà.**
- 2018** **Direcció obra: construcció de guals formigonats en diferents passos de torrents en camí rurals.**
- 2019** **Elaboració d'informes rompudes, Projecte pavimentació camí de Sant Andreu 2ª Fase.**

Ajuntament de Moià

Tècnic a Moià (treball continuat): assessorament tècnic i de gestió, recerca i elaboració plans i projecte rehabilitació Parc Municipal (jardí tipus romàntic construït en 1877), assessorament en ordenances protecció arbrat.

Contracte de prestació de serveis per l'assistència tècnica en les tasques de manteniment i millora en l'àmbit del parc municipal de Moià. Signat a març del 2008 i amb prorrogues automàtiques.

- 2008 a 2010** Estudi històric del Parc Municipal (d'estil romàntic, construït en 1877 de 1,8 ha).
- 2008 a 2010** Plans, propostes i pressupostos de millora del parc Municipal.
- 2008 a 2010** Assessoria i direcció tècnica en el manteniment del parc.
- 2009** Cartografia d'arbres i arbredes catalogades de Moià. 2009
- 2009** Proposta d'enjardinament de la Rotonda entrada Ctra. Vic.
- 2009** Col·laboració en el redactat de l'ordenança de protecció de l'arbrat catalogat al municipi de Moià
- 2009-2010** Elaboració del document Plantejament d'esporga viària a Moià .
- 2015 a 2018** Informes actuacions puntuals Parc de Moià.
- 2018** Confecció de plec de prescripcions tècniques i quadres de preus, per la licitació del servei de jardineria. Assessoria en la valoració de les memòries de les empreses presentades.
- 2019** Assessoria en la supervisió de l'esporga viària.
- 2019** Gestio integrada de *Cydalima perfectabilis* (Eruga del Boix) en espais verds urbans i Coves del Toll. I *Cerambyx* s.p. en roure catalogat.
- 2019** Memòria per incorporar sistema de filtratge de les aigües de l'estant del Parc Municipal de Moià

Ajuntament de Puigdàlber

- 2014** Memòria valorada per la tramitació d'ajuts per l'arranjament i millora de camins rurals.
- 2014** Informes per la resposta d'al·legacions i recursos de reposició.

Ajuntament de Sant Salvador de Guardiola

- 2009-2010** Inventari i catalogació de les Fonts i camins d'accés, del terme municipal de Sant Salvador de Guardiola. Direcció d'obra en les tasques de recuperació i millora.

Diputació de Barcelona,

- 2011** Catàleg de camins municipals de Monistrol de Calders.
- 2012** Catàleg de camins municipals de Santa Fe del Penedès.
- 2012** Catàleg de camins municipals d'Olesa de Bonesvalls.

- 2012 Catàleg de camins municipals d'Avinyonet del Penedès.
- 2013 Catàleg de camins municipals de Castellcir.
- 2013 Estudi de titularitats dels camins d'Avinyonet del Penedès.
- 2014 Catàleg de camins municipals de Puigdàlber.
- 2014 Catàleg de camins municipals de Sant Martí Sesgueioles.
- 2014 Catàleg de camins municipals de Les Cabanyes.
- 2014 Catàleg de camins municipals de Vilassar de Mar.
- 2014 Estudi de titularitats dels camins del terme municipal de Les Cabanyes.
- 2014 Estudi de titularitats dels camins del terme municipal de Puigdàlber.
- 2014 Estudi de titularitats dels camins del terme municipal de Sant Martí Sesgueioles.
- 2014 Estudi de titularitats dels camins del terme municipal de Vilassar de Mar.
- 2015 Estudi de titularitats dels camins del terme municipal de Les Franqueses del Vallès.
- 2015 Estudi de titularitats dels camins del terme municipal de Rubió.
- 2015 Estudi de titularitats dels camins del terme municipal de Sant Cugat Sesgarrigues.
- 2015 Estudi de titularitats dels camins del terme municipal de Santa Fe del Penedès.
- 2015 Estudi de titularitats dels camins del terme municipal de Sant Llorenç d'Hortons.
- 2015 Estudi de titularitats dels camins del terme municipal de Santa Margarida i els Monjos.
- 2015 Estudi de titularitats dels camins del terme municipal de Veciana.
- 2016 Catàleg de camins municipals de Cànoves i Samalús.
- 2016 Estudi de titularitats dels camins del terme municipal de Calders.
- 2016 Estudi de titularitats dels camins del terme municipal de Vallgorquina.
- 2016 Estudi de titularitats dels camins del terme municipal de Campins.
- 2016 Estudi de titularitats dels camins del terme municipal de Viladecavalls.
- 2017 Estudi de titularitats dels camins del terme municipal de Monistrol de Calders.
- 2017 Estudi de titularitats dels camins del terme municipal de Castellví de la Marca
- 2017 Estudi de titularitats dels camins del terme municipal de Olesa de Bonesvalls.
- 2017-18 Contractat per fer de suport i la supervisió dels treballs d'Estudis de titularitats de camins de 21 municipis que realitzen 6 consultories.

Gaia Serveis ambientals, S.L.

- 2008 **Estudi de Millora Paisatgística del Polígon industrial de Salelles, Sant Salvador de Guardiola** Col·laboració amb GAIA-Serveis Ambientals SL.
- 2008 **Pla de gestió i ús públic del parc de l'Hostal del Fum. Palau-solità i Plegamans.** Col·laboració amb GAIA-Serveis Ambientals SL.
- 2009 **Projecte de millora ambiental del riu Anoia, al pas per Santa Margarida de Montbuy** Col·laboració amb GAIA-Serveis Ambientals SL.
- 2009 **Proposta inicial de millora ambiental del Torrent de les Bruixes, a Santa Margarida de Montbuy** Col·laboració amb GAIA-Serveis Ambientals SL.
- 2010 **Projecte de millora ambiental del riu Galligants, Girona** Col·laboració amb GAIA-Serveis Ambientals SL.
- 2012 **Confecció de la Cartografia per la 2es Jornades de Prospecció Biològica de Catalunya.**

Enginyeria Joaquim Macià de 2014 a 2016 .

2014 a 2017 **Cartografia SIG i bases de dades.**

Eptisa de 2014 a 2016.

2014 **Cartografia SIG.**

2016 a 2018 **Investigació de titularitats de camins.**

Particulars de 2007 a 2017

Informes, valoracions, assessoria, propostes valorades.

Peritatges

Comunicacions com ponent

- 2006 Taller: **Balcons Plens de Flors** per encàrrec de GreenClass en el Centre de Recursos Sostenibles de Barcelona.
- 2007 Col·laboració amb GAIA-Serveis Ambientals SL. en la redacció capítol 3 del llibre **“La nova cultura de l'aigua a Castellcir”**. Confeccionat per l'Ajuntament de Castellcir amb la col·laboració de la Diputació de Barcelona.

-
- 2007-2008** Xerrades sobre l'estalvi d'aigua als jardins. Per l'Ajuntament de Castellcir i Calders.
- 2007** Publicació **els Arbres a Calders**. Editat per l'Ajuntament de Calders i Diputació de Barcelona
- 2009** Xerrada: **Parc de Moià, Cal Cristo, 1877-2009: Passat, present i futur**. Organitzat per l'ajuntament de Moià.
- 2008-2010** Publicació articles, revista **Paisajismo** nº20; **El Castell de Calders, Butlletí associació de veïns de La Guàrdia**.
- 2009** Visita: **Passeig per la història parc Cal Cristo** Nov-2009. Organitza Fanal i Ajuntament de Moià.
- 2010** Xerrada: **Aplicacions del GIS en Jardineria i Paisatgisme** Febrer 2010. Organitzat per l'escola Quintanes.
- 2010** Article "**De Cal Cristo al Parc Municipal de Moià**" Revista **Modilianum** nº 43 any 2010.
- 2011** Article "**Del jardí de Cal Cristo al Parc Municipal de Moià**" **Butlletí** 03-2011 (juliol 2011) de l'**AEP** (Asociación Española de Paisajistas).
- 2018** **Ponent en el I Congrés internacional de Camins i Carreteres locals, 5, 6, i 7 de març a Barcelona. Organitzat per la Diputació de Barcelona.**
- 2018** Xerrada: **Acústica i Paisatge**, Organitzada per Escola Quintanes a La universitat de Vic.

Experiència professional anterior 2006

14 anys d'experiència treballant en diferents empreses de construcció i manteniment de jardineria i espais verds, realitzant tasques de:

- Relacions tècniques i comercials amb els clients.
- Disseny i elaboració de projectes i pressupostos.
- Relació amb proveïdors, compres.
- Supervisió i direcció obres.
- Administrador.
- Elaborar, preparar i impartir de cursos de formació ocupacional per Barcelona Activa.

Obres:

- Nombrosos jardins en vivendes unifamiliars
- Rehabilitació **Masia Can Andalet**, Barcelona Activa.
- Construcció **Jardins Edifici Pymec-Sefes** de Girona.
- Jardins empreses,
- ...

Calders, 28 febrer del 2020

Xavier Serrano de Sebastián
Enginyer Tècnic agrícola núm. col: 1832
xserrano@agricola.org
www.paisatgeterritori.es