

CURRÍCULUM VITAE

DADES PERSONALS

José Manuel Muñoz Guijarro

08902 - L'Hospitalet de Llobregat (BARCELONA)

Telf.: 93.331.12.64 – (Mòbil: 610.93.28.55)

Fax: 93.331.12.64

j.m.munoz.guijarro@gmail.com

es.linkedin.com/in/jmmunozguijarro/

DNI: 46467792-H

Permisos de Conduir: B (2006), A2 (2010)

Solter



OBJECTIU PROFESSIONAL

Interès a tots els temes de gestió del territori i dels recursos naturals.

Especial sensibilitat vers la conservació del medi ambient mitjançant un desenvolupament urbà i rural sostenible.

FORMACIÓ ACADÈMICA

- 2015-actualitat (2018): **GRAU EN ENGINYERIA AGROAMBIENTAL I DEL PAISATGE** EEABB (UPC Campus del Baix Llobregat), Castelldefels.

- MH en Biologia General
- MH en Ciències de la Terra
- MH en Emprenedoria Agroalimentària
- MH en Gestió de Plagues i Malalties
- MH en Medi i Impacte Ambiental
- MH en Multiplicació i Viverisme
- MH en Producció Animal
- MH en Producció Hortofructícola
- MH en Sistemes de Producció Vegetal
- MH en Tecnologia Hortofructícola
- MH en Vitivinicultura

A falta d'entregar el TFG: "Estudio de la aplicabilidad del modelo SWAT para la gestión hidrológica en cuencas de montaña", a l'Institut de Diagnòstic Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC).

- 2020-actualitat: **GRAU EN ENGINYERIA CIVIL** (adaptat des del **GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (GEOP)** al 2020).

Itinerari en Construccions Civils. ETSECCPB (UPC Campus Nord), Barcelona.

- MH en Construcció d'Obres Hidràuliques (Eng. Tèc. d'Obres Públiques - GEOP)
- MH en Edificació i Prefabricació
- MH en Infraestructura del Transport (Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques)
- MH en Sistemes d'Informació Geogràfica i Teledetecció
- MH en Sistemes de Transport

A falta de realitzar una assignatura i d'entregar el TFG: "Revisió dels criteris de classificació de preses i basses a Catalunya. Incorporació del risc d'afectació a vides humanes a l'anàlisi de risc sobre infraestructures de l'ona de trencament", a l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA).

Concursos, Cursos, Jornades i Conferències:

- En curs: **Curs de Mestre Compostaire** (30h), curs impartit per la Cooperativa Tarpuna i l'Escola Superior d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB-UPC). Barcelona.
- En curs: **Viticultura y enología ecológica** (80h), curs impartit per la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE). Online.
- En curs: **Gestión económica de la explotación ovina** (30h), curs impartit per l'Escuela de Pastores de Extremadura. Online.
- En curs: **Sanidad, higiene y bienestar animal** (30h), curs impartit per l'Escuela de Pastores de Extremadura. Online.
- En curs: **Economía Circular en el sector Agroalimentario** (10h), curs impartit per l'Instituto de la Sostenibilidad. Online.
- En curs: **Aigua, Sòl i Aliments a Catalunya** (...h), cicle de jornades organitzades pel Col·legi d'Economistes de Catalunya. Online.
- En curs: **North Central Region Soil Health Nexus Digital Cafes** (...h), sèrie de workshops organitzats per la University of Nebraska-Lincoln. Online.
- En curs: **Linking Ecosystem Service Values to Rangeland Practices in the Central Great Plains** (...h), sèrie de jornades organitzades pel Natural Resources Conservation Service (NRCS) del USDA. Online.
- En curs: **CDA-ACB Webinars** (...h), sèrie de webinars organitzats per la Canadian Dam Association (CDA-ACB). Online.
- En curs: **Innovyze Webinars** (...h), sèrie de webinars organitzats per Innovyze Education. Online.
- En curs: **Webinars 22@ Network Bcn** (...h), sèrie de webinars organitzats per 22@ Network Bcn. Online.
- En curs: **UNPRECEDENTED Webinars Series** (...h), sèrie de webinars organitzades per Fira de Barcelona. Online.
- En curs: **Café Forestal** (...h), sèrie de seminaris web organitzats pel Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y Medio Natural. Online.
- En curs: **Videoconferencias sobre el olivar** (...h), sèrie de videoconferències organitzades per GESMONTES. Online.
- En curs: **Jornadas Vitivin, Agromunity, Plataforma Tierras i Tierras Congresos** (...h), sèrie de jornades tècniques organitzades per Vitivin, Agromunity, Fundación CAJAMAR Caja Rural i Tierras Congresos respectivament. Online.
- En curs: **Jornadas SMAGUA** (...h), sèrie de jornades tècniques organitzades per Feria de Zaragoza. Online.
- En curs: **Jornades de Transferència** (...h), sèrie de jornades tècniques organitzades pel RURALCAT. Online i presencial.
- 2021: **Gestión reproductiva de la explotación ovina** (30h), curs impartit per l'Escuela de Pastores de Extremadura. Online.
- 2021: **Understanding Ecosystem Services and Carbon Markets** (4,5h), sèrie de webinars organitzats per The Jefferson Center for Holistic Management. Online.
- 2021: **Alimentación del ganado ovino** (30h), curs impartit per l'Escuela de Pastores de Extremadura. Online.
- 2021: **Apicultura Ecológica** (45h), curs impartit per la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE). Online.
- 2021: **Trees, Mental Health and Wellbeing** (3h), curs impartit per l'UK Arboricultural Association. Online.
- 2021: **Manejo e instalaciones en ovino extensivo** (30h), curs impartit per l'Escuela de Pastores de Extremadura. Online.
- 2021: **GO Oleoprecisión: Girasol y oleaginosas** (11h), sèrie de webinars organitzats per Agromunity. Online.
- 2021: **Gestión de quejas y reclamaciones** (20h), curs impartit pel Grupo Hedima i Ferrovial Servicios. Online.
- 2021: **Curso aplicado a la modelización hidrológica de cuencas con SWAT** (50h), curs impartit per INGEOEXPERT. Online.
- 2021: **Adaptación al cambio climático en frutales de hueso** (20h), sèrie de webinars organitzats per la Fundación CAJAMAR Caja Rural i Agromunity. Online.
- 2021: **La sostenibilidad en la producción agrícola** (20h), sèrie de webinars organitzats per la Fundación CAJAMAR Caja Rural. Online.
- 2021: **Producción ecológica avanzada de plantas aromáticas y medicinales (PAM)** (50h), curs impartit per la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE). Online.
- 2021: **MaaS North America 2021** (15h), congrés organitzat per Intelligent Transport. Online.
- 2021: **Ayudas agroambientales de la PAC** (6h), sèrie de webinars organitzats per la Fundación CAJAMAR Caja Rural. Online.
- 2021: **XXIX Jornadas Técnicas SEAE – “Una salud, un planeta, un mundo rural diverso”** (17,25h), congrés organitzat per la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE). Online.
- 2021: **Manejo de la flora arvense en cultivos hortícolas** (3,5h), curs impartit per la Sociedad Española de Malherbología (SEMh) i el Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco. Online.
- 2021: **Producción ecológica de olivar y elaboración de aceite ecológico** (80h), curs impartit per la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE). Online.
- 2021: **Nuevas tecnologías: Drones y BIM** (11h), curs impartit per la Subdirección General de Regadíos, Caminos Naturales e Infraestructuras Rurales del MAPA. Online.
- 2021: **BIMTOUR 2021: BIM+SIG=GeoBIM, BIM Seguridad y Salud Construcción 4.0, BIM4ConstructionOffsite para Industrializar la Construcción, IoT+BIM= DigitalTwin i Smart Building, Construcción digital – Data Construction, BIM4Certificación Energética y Nuevos flujos de trabajo** (30h), sèrie de webinars organitzats per BIM Academy. Online.
- 2021: **Curso cualificado on-line de Riego de jardines. Diseño, sistemas, gestión y mantenimiento.** (120h), curs impartit per JardArte – Escuela Europea de jardinería y paisajismo i el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y Medio Natural. Online.
- 2021: **Cicle de conferències APEVC 2021** (6h), sèrie de conferències organitzades per l'Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya. Online.
- 2021: **Modernización de las explotaciones cítricas** (6h), sèrie de webinars organitzats per la Fundación CAJAMAR Caja Rural. Online.

- 2021: **ASERSA Open Webinar Series – Regeneración y Reutilización del Agua** (20h), sèrie de jornades organitzades per l'Asociación Española de Reutilización del Agua (ASERSA) i AGUASRESIDUALES.INFO. Online.
- 2021: **XXXVII i XXXVIII Jornades Tècniques Silvícoles Emili Garolera** (35h), sèrie de jornades organitzades pel Consorci Forestal de Catalunya i el RuralCat. Online.
- 2021: **Nuevas (y antiguas) agriculturas ante la emergencia climática** (12h), seminari organitzat per Sembrares i Dreiskel Biodinámica. Online.
- 2021: **Cafés Forestales: “El Lobo Ibérico”, “Responsabilidad civil profesional en la Ingeniería”, “Jardines verticales y Cubiertas vegetales”, “Maquinaria de poda/tala y desbroce para el control de la vegetación en líneas de media y alta tensión”, “Modificación de maquinaria de obra pública para uso forestal”, “El papel de la silvicultura del carbono para contribuir a mitigación del cambio climático desde el sector forestal”, “Ejemplos prácticos de gestión del arbolado urbano tras la mayor catástrofe natural en más de medio siglo: FILOMENA”** (14h), jornades impartides pel Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y Medio Natural. Online.
- 2021: **Coloquios MDUT 2021** (10h), sèrie de jornades organitzades pel Màster en Desarrollo Urbano y Territorial de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Online.
- 2021: **Sustainable Architecture Week** (18,5h), seminari organitzat per UGreen. Online.
- 2021: **Producción ecológica avanzada de cultivos herbáceos/extensivos en secano y ganadería ecológica** (70h), curs impartit per la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE). Online.
- 2021: **IX Simposio Nacional sobre Control de la Degradación y Recuperación de Suelos – “El suelo: clave para una gestión ambiental sostenible en un escenario de cambio global.”** (11h), congrés organitzat per la Universidad Miguel Hernández de Elche i la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS). Online.
- 2021: **Biofertilizantes y bioestimulantes: un reto para la agricultura sostenible** (3,5h), jornada organitzada per la Càtedra TIMAC-AGRO de la Universitat Politècnica de València (UPV). Online.
- 2021: **Gestión de la seguridad en balsas de riego** (5h), curs impartit per la Subdirección General de Regadíos, Caminos Naturales e Infraestructuras Rurales del MAPA. Online.
- 2021: **Curs d'introducció a R amb RStudio** (14h), curs organitzat per la Delegació d'Alumnes de l'Escola de Camins i impartit per l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB-UPC). Online.
- 2021: **Agricultura de conservación en regadío** (7h), curs impartit pel Centro Tecnológico Agrario y Agrolimentario ITAGRA i l'Asociación Vallisoletana de Agricultura de Conservación (AVAC). Online.
- 2021: **Introducción al conocimiento, cultivo y recolección de setas** (30h), curs impartit pel Centro Tecnológico Agrario y Agrolimentario ITAGRA i ASAJA Valladolid. Online.
- 2021: **Cultivos proteicos alternativos** (7h), curs impartit pel Centro Tecnológico Agrario y Agrolimentario ITAGRA. Online.
- 2021: **Formación cualificada en agricultura ecológica, innovación y desarrollo** (16,5h), curs impartit per la Plataforma Tecnológica de la Agricultura Ecológica de Extremadura. Online.
- 2021: **Reflexions sobre el futur dels ens locals** (6,5h), seminari organitzat per la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona. Online.
- 2021: **Viticultura ecológica** (22,5h), curs impartit pel Centro Tecnológico Agrario y Agrolimentario ITAGRA. Online.
- 2021: **Rotación de cultivos, el ABC de la agricultura** (7h), curs impartit pel Centro Tecnológico Agrario y Agrolimentario ITAGRA i l'Asociación Vallisoletana de Agricultura de Conservación (AVAC). Online.
- 2021: **Válvulas, ventosas y otros elementos en los sistemas de riego** (10h), curs impartit per la Subdirección General de Regadíos, Caminos Naturales e Infraestructuras Rurales del MAPA. Online.
- 2021: **Seminari de transport 2021 – Càtedra Abertis** (18h), sèrie de ponències organitzades per l'Escola Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB – UPC). Online.
- 2021: **Cultivo del lavandín en ecológico** (4h), curs impartit pel Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Graduados en Ingeniería de la Rama Agrícola de Castilla Duero. Online.
- 2021: **Producción ecológica de plantas aromáticas y medicinales (PAM)** (60h), curs impartit per la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE). Online.
- 2021: **Seminario de Permacultura** (16h), seminari organitzat per Sembrares i Dreiskel Biodinámica. Online.
- 2021: **Técnicas aplicadas a la Siembra Directa** (7h), curs impartit pel Centro Tecnológico Agrario y Agrolimentario ITAGRA i l'Asociación Vallisoletana de Agricultura de Conservación (AVAC). Online.
- 2021: **La lucha contra el cambio climático desde la perspectiva del sector agroalimentario** (4h), curs impartit pel Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Graduados en Ingeniería de la Rama Agrícola de Castilla Duero. Online.
- 2021: **The Building your Permaculture Property 2021 Global Summit** (34,5h), seminari organitzat per Verge Permaculture. Online.
- 2021: **Evaluación ambiental de las obras de regadío** (5h), curs impartit per la Subdirección General de Regadíos, Caminos Naturales e Infraestructuras Rurales del MAPA. Online.
- 2021: **Cafés Forestales: “WUIX sobre mesoescala de interfaz urbano-forestal. Herramientas y métodos para el análisis del riesgo de incendio y diseño de soluciones”, “Pirojardinería. Introducción a la jardinería preventiva contra incendios forestales”, “Aplicación de la teledetección a la gestión de incendios forestales”** (8h), jornades organitzades pel Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y Medio Natural. Online.
- 2021: **Valoración y Gestión del Riesgo de Arbolado Urbano** (21h), curs impartit pel Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Centro. Online.
- 2021: **LIDAR FORESTAL: Árbol individual** (55h), curs impartit per Imasgal Técnica i el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y Medio Natural. Online.
- 2021: **TELEDETECCIÓN AGRÍCOLA: Agricultura de precisión** (70h), curs impartit per Imasgal Técnica i el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Centro. Online.
- 2021: **Seguridad y salud en tareas de conservación y mantenimiento de zonas regables** (4h), curs impartit per la Subdirección General de Regadíos, Caminos Naturales e Infraestructuras Rurales del MAPA. Online.

- 2021: **Seminario online de diagnóstico de suelos** (10h), seminari organitzat per Sembreres i Dreiskel Biodinámica. Online.
- 2021: **Immatriculacions de l'església a Catalunya; Transmissions patrimonials, arrendaments i drets de la terra; Bancs de terres i espais test** (5,5h), cicle de xerrades organitzades per la Unió de Pagesos. Online.
- 2021: **Ganadería de precisión: la digitalización de la ganadería** (10h), sèrie de webinars organitzats per la Fundació CAJAMAR Caja Rural. Online.
- 2021: **Planeamiento urbanístico de sistemas alimentarios agroecológicos** (4h), seminari organitzat per la Red de Ciudades por la Agroecología. Online.
- 2021: **LIDAR FORESTAL: Métodos de masa** (70h), curs impartit per Imasgal Técnica i el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y Medio Natural. Online.
- 2021: **Seminari científics TRUFFORUM 2021** (5h), seminaris organitzats per l'European Mycological Institute (EMI). Online.
- 2021: **Curs de Fertirrigació** (10h), curs impartit per l'Escola Agrària de Tàrraga. Online.
- 2021: **Agricultura de precisión y las imágenes** (9h), sèrie de webinars organitzats per la Fundació CAJAMAR Caja Rural. Online.
- 2021: **Retroalimentando nuestro entorno 2** (60h), curs impartit per l'Asociación GeoAlternativa i la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha. Online.
- 2020: **Taller de Agricultura de Precisión** (30h), curs impartit per ENAE Business School. Online.
- 2020: **Teoría y práctica para aprender sobre agricultura regenerativa** (60h), curs impartit per Planeses Agricultura Regenerativa i CREAM. Online.
- 2020: **Bioingeniería del paisaje** (16h), sèrie de webinars organitzats per l'Asociación Española de Ingeniería del Paisaje. Online.
- 2020: **Curs bàsic d'Agroforesteria** (9h), curs impartit pel Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC) i l'Associació de Producció Agrària Ecològica de Mallorca (APAEMA). Online.
- 2020: **Despoblación Rural. Problemas y soluciones** (21h), curs impartit per la Universitat Politècnica de València. Online.
- 2020: **X Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo "Gestión Sostenible de Suelos y Recursos Hídricos"** (24,5h), congrés organitzat per la Universidade da Coruña (UDC). Online.
- 2020: **Automatización y control de canales de riego** (5h), curs impartit per la Subdirección General de Regadíos, Caminos Naturales e Infraestructuras Rurales del MAPA. Online.
- 2020: **Hacia una logística agroecológica para los sistemas alimentarios territorializados** (6h), curs impartit per la Universidad de Córdoba (UCo). Online.
- 2020: **Marketing y distribución de productos ecológicos** (35h), curs impartit per la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE). Online.
- 2020: **Bioeconomía Circular** (8h), sèrie de webinars organitzats per la Fundació CAJAMAR Caja Rural i el Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario (CEIA3). Online.
- 2020: **Cultiva biodiversidad y consume con lógica agro-eco-lógica** (6,5h), sèrie de webinars organitzats per la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE). Online.
- 2020: **RECUWASTE Virtual Sessions** (4,5h), sèrie de ponències organitzades per la Fundació Fòrum Ambiental. Online.
- 2020: **Jornada forestal "El Chopo"** (4h), jornada organitzada per l'Asociación Forestal Navarra. Online.
- 2020: **La producció ecològica i els objectius de la nova PAC** (12h), curs impartit per la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE). Online.
- 2020: **I Congreso Online Internacional de Agricultura Libre** (36h), congrés organitzat per Sembreres i Dreiskel Biodinámica. Online.
- 2020: **Plantas multifuncionales en cultivo ecológico: estrategias vegetales ante la emergencia climática** (30h), curs impartit per la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE). Online.
- 2020: **QField: QGIS per a dispositius mòbils** (6h), curs impartit per l'Escola Agrària Forestal de Santa Coloma de Farners. Online.
- 2020: **Curso introducción a los servicios climáticos** (33,66h), curs impartit per la Universitat Politècnica de València. Online.
- 2020: **La normativa higiènic sanitaria y las producciones campesinas y artesanas** (4h), jornada organitzada per la Universidad de Córdoba. Online.
- 2020: **La Declaració Anual de Nitrogen (DAN) per ramaders, agricultors i agricultors-ramaders** (6h), jornada organitzada per Joves Agricultors i Ramaders de Catalunya. Online.
- 2020: **REMEDIA Workshop** (12,85h), workshop organitzat per la Red Remedia. Online.
- 2020: **Espacios de Gobernanza para la Gestión del Agua: lecciones aprendidas y perspectivas futuras** (3h), workshop organitzat pel CREAM. Online.
- 2020: **Primer Congreso Chileno de Siembra y Cosecha de Agua. Un Sistema Ancestral de Gestión del Agua** (14h), workshop organitzat per l'Instituto Geológico y Minero de España. Online.
- 2020: **Rethinking Transition 2020** (3,25h), jornada organitzada per la Red de Transición. Online.
- 2020: **BIMTOUR 2020: BIM4Ports i BIM4Housing** (6,5h), workshop organitzat per BIM Academy. Online.
- 2020: **IV Encuentro Agroecológico** (8,25h), workshop organitzat per la Fundació Agroecosistema. Online.
- 2020: **6ª Edición de la Escuela de Verano de Ecología de Navarra: Cambio Global y Paisajes Resilientes** (4,75h), curs impartit per la Universidad Pública de Navarra. Online.
- 2020: **1er Seminario Virtual de Agricultura Orgánica "Salud y beneficios"** (10,5h), seminari organitzat per la Comisión Interamericana de Agricultura Orgánica (CIAO). Online.
- 2020: **Jardines Verticales y Cubiertas Vegetales** (40h), curs impartit per SingularGreen i el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y Medio Natural. Online.

- 2020: **Ingegneria Naturalistica “Una filosofia progettuale per soluzioni ecocompatibili”** (16h), curs impartit per Associazione Italiana per l'ingegneria Naturalistica. Online.
- 2020: **PROCEDIMIENTOS CATASTRALES: GML y validación gráfica alternativa** (30h), curs impartit per Imasgal Técnica i el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y Medio Natural. Online.
- 2020: **Primeras jornadas online sobre espacios test agrarios** (11,25h), workshop organitzat pel Grupo Operativo Red de Espacios Test Agrarios (GO RETA). Online.
- 2020: **Limpieza avanzada de la red de drenaje** (25h), curs impartit per l'Escuela del Agua. Online.
- 2020: **Corredores Verdes Comestibles** (16h), taller organitzat per la Universidad Politécnica de Madrid. Online.
- 2020: **Jardineria adaptada a les noves condicions climàtiques - Jardineria mediterrània: disseny, elecció d'espècies i tècniques de baix manteniment** (8h), curs impartit per L'Era, Espai de Recursos Agroecològics. Online.
- 2020: **Metodología para el estudio de la caída de rocas según la norma ONR24810, Propuesta metodológica para el estudio de aluviones y Sistemas de protección frente a riesgos naturales** (5h), curs impartit per GeoRisk i TRUMER SCHUTZBAUTEN. Online.
- 2020: **Mètodes d'avaluació de la fertilitat del sòl** (30h), curs impartit per l'Escola Agrària de Manresa. Manresa.
- 2020: **Cicle de conferències Exposició “Mapes, país, futur”: Riscos naturals i cartografia, Patrimoni geològic i Delimitació territorial i cartografia** (9h), cicle de conferències organitzat pel Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC). Barcelona.
- 2020: **Urban Nature: Connecting Cities, Nature and Innovation** (12h), curs impartit per la Lund University. Online.
- 2020: **Integración y vigilancia ambiental de infraestructuras de transporte** (100h), curs impartit per DRABA – Ingeniería y Consultoría Ambiental i el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y Medio Natural. Online.
- 2020: **Movilidad Urbana Sostenible** (50h), workshop organitzat per l'Instituto de Movilidad. Online.
- 2020: **Thriving Farmer Summit** (35h), curs organitzat per Growing Farmers. Online.
- 2020: **Metodología BIM aplicada a la contratación y licitación de obras públicas** (6h), curs impartit per la Universidad Corporativa CITOP. Barcelona.
- 2020: **Construcción, acondicionamiento y sellado de pozos** (25h), curs impartit per la Fundación Centro Internacional de Hidrología Subterránea (FCIHS). Barcelona.
- 2020: **Sentit i Sensibilitat per al nou Jardí Mediterrani** (6,5h), fòrum professional de jardineria organitzat pel Gremi de Jardineria de Catalunya. Sant Boi de Llobregat.
- 2020: **Estudi preliminar de l'Observatori del Sistema Alimentari** (3h), workshop organitzat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Barcelona.
- 2020: **Jornada Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES)** (5h), cicle de jornades organitzat pel Col·legi d'Economistes de Catalunya. Barcelona.
- 2020: **Cultius extensius ecològics** (20h), curs impartit per l'Escola Agrària de Manresa. Manresa.
- 2019: **Gestión Sostenible del Arbolado Público Urbano** (3 ECTS), curs d'Extensió Universitària impartit per la Universidad de Córdoba. Online.
- 2019: **Retroalimentando nuestro entorno** (60h), curs impartit per l'Asociación GeoAlternativa i la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha. Online.
- 2019: **BIMtour 2019: Bases cartogràfiques i BIM en l'àmbit de l'Administració Pública** (3,5h), jornada organitzada per BIM Academy i l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC). Barcelona.
- 2019: **Los municipios y la gestión de los residuos. Gestión de los recursos y eficiencia en los servicios** (7,5h), workshop organitzat per la Fundación Fòrum Ambiental. Barcelona.
- 2019: **Fertilització dels sòls de vinya** (22h), curs impartit per l'Escola Agrària de Viticultura i Enologia Mercè Rossell i Domènech. Sant Sadurní d'Anoia.
- 2019: **Com atreure fauna útil per al control de plagues de la finca** (20h), curs impartit per l'Escola Agrària de Manresa. Manresa.
- 2019: **Captació i creació de punts d'aigua. Basses, rases i aprofitament** (16h), curs impartit per L'Era, Espai de Recursos Agroecològics. Manresa.
- 2019: **III Jornades permacultura i educació – Renaturalització d'espais educatius** (10h), workshop organitzat per EducaPermacultura. Barcelona.
- 2019: **Bioeconomia: Oportunitat empresarial i Infraestructures verdes** (5h), cicle de ponències organitzat pel Col·legi d'Economistes de Catalunya. Barcelona.
- 2019: **Big Data and the Environment** (9h), curs impartit per la University of Reading. Online.
- 2019: **Seminari de transport 2019 – Càtedra Abertis** (18h), sèrie de ponències organitzades per l'Escola Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB – UPC). Barcelona.
- 2019: **Diagnòstic del sòl a partir de les plantes bioindicadores amb Gérard Ducerf** (8h), curs impartit per L'Era, Espai de Recursos Agroecològics. Castelló d'Empúries.
- 2019: **Citizen Science: Sensing the world – From Soil to Sky** (25h), curs impartit per la University of Dundee. Online.
- 2019: **Curs per operaris de poda. Introducció a la poda de respecte** (7h), curs impartit per l'Escola Agrària de Viticultura i Enologia Mercè Rossell i Domènech i INCAVI. Sant Sadurní d'Anoia.
- 2019: **Poda natural d'ametller, olivera i fruiters** (20h), curs impartit per L'Era, Espai de Recursos Agroecològics. Manresa.
- 2019: **Joc i Ciutat** (10h), workshop organitzat per l'Ajuntament de Barcelona. Barcelona.
- 2019: **Greening for change** (11h), workshop organitzat per l'Ajuntament de Cornellà i l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Cornellà de Llobregat i El Prat de Llobregat.
- 2018: **Avaluació del risc de l'arbrat** (6h), curs pràctic impartit per l'Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya i Josep Selga. Vilafranca del Penedès.

- 2018: **Restauración ecológica de ríos y humedales** (125h), curs impartit per DRABA – Ingeniería y Consultoría Ambiental i el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y Medio Natural. Online.
- 2018: **II Jornada Entorn Urbà i Salut “El model de ciutat com a eina de salut”** (7h), workshop organitzat per la Diputació de Barcelona. Barcelona.
- 2018: **Mètode Hérody: Diagnòstic del sòl i estratègies de millora de la seva fertilitat** (24h), curs impartit per l'Escola Agrària de Manresa. Manresa.
- 2018: **Cromatografia aplicada i elaboració d'ormus i sulfocàlcic** (18h), taller impartit per L'Era, Espai de Recursos Agroecològics. Manresa.
- 2018: **Universitat d'Estiu Mercabarna “Sostenibilitat Agroalimentària”** (35h). Barcelona.
- 2018: **Directrius per a la gestió de l'arbrat urbà a l'espai públic. Divulgació i comunicació** (5h), workshop organitzat per la Diputació de Barcelona, l'Àrea Metropolitana de Barcelona i l'Ajuntament de Barcelona. Barcelona.
- 2018: **Introducció a la cooperació per al desenvolupament** (20h), curs impartit pel Centre de Cooperació per al Desenvolupament de la UPC. Castelldefels.
- 2018: **MBLandArch lectures 2017-2018** (15,5h), ponències organitzades pel Màster Universitari en Paisatgisme de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Barcelona.
- 2018: **Fundamentos de Six Sigma** (1,75 PDU), curs impartit per LinkedIn Learning i el Dr. Richard Chua. Online.
- 2018: **Seminaris de transport 2018 – Càtedra Abertis** (18h), sèrie de ponències organitzades per l'Escola Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB – UPC). Barcelona
- 2017: **Seminaris de transport 2017 – Càtedra Abertis** (20h), curs impartit per l'Escola Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB – UPC). Barcelona
- 2016: **Workshop Oli d'Oliva 2016** (5h), workshop organitzat per la Universitat de Barcelona. Santa Coloma de Gramenet.
- 2016: **Gestor energètic especialista en facturació elèctrica** (9h), curs impartit per l'Oficina del Regant – Infraestructures.cat al Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Pèrits Agrícoles de Catalunya. Demarcació de Barcelona. Barcelona.
- 2016: **Director Técnico e Inspector de Inspección Técnica de Equipos de Aplicación de Fitosanitarios en uso** (40h), curs impartit per la Unitat de Mecanització Agrària del Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia de la UPC. Castelldefels.
- 2016: **Taller d'Arduino, aplicació de sensors al sector bio** (12h), curs impartit per l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona (ESAB – UPC). Castelldefels.
- 2012: **Meteorologia i Incendis Forestals** (22h), postgrau impartit per la UIMP Barcelona, al Centre Ernest Lluch. Barcelona.
- 2012: **Els Explosius a les Obres Públiques** (20h), postgrau impartit pel CIMNE, a la ETSECCPB (UPC Campus Nord). Barcelona.
- 2011: **Las Técnicas en Frío en la Conservación de Carreteras** (4h), Jornada Tècnic-Formativa ATEB, a la ETSECCPB (UPC Campus Nord). Barcelona.
- 2006-2014: **Jornades Futur Civil**, a la ETSECCPB (UPC Campus Nord). Barcelona.
- 2005: Seleccionat per a les **Jornades Científic-Tecnològiques de L'Hospitalet 2004-2005** (Concurs de Treballs de Recerca dels instituts de L'Hospitalet de Llobregat). Biblioteca Tecla Sala. L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).
- 2005: **Sens Dissabtes de la Física 04-05** (30h). Facultat de Ciències UAB. Bellaterra.
- 2005: Participació a la **Olimpiada Internacional de Física** de la SCF. Barcelona
- 2005, 2004, 2003 i 2002: Participació al **CANGUR 2002, CANGUR 2003, CANGUR 2004 i CANGUR 2005**. L'Hospitalet de Llobregat.
- 2005, 2004 i 2003: Assistència a les conferències de la **MATEFEST 2003** (4h), **MATEFEST 2004** (4h) i **MATEFEST 2005** (4h). Facultat de Matemàtiques de la UB. Barcelona.
- 2004: **Jornades sobre l'Agenda Global** (30h). Fòrum 2004, Barcelona.
- 2003: Integrant de l'equip (I.E.S. Santa Eulàlia) guanyador del **Projecte Orator 2003** (projecte d'empresa-escola relacionat amb un país angloparlant amb Catalunya; premi: beca de la Generalitat per a una estància lectiva al país angloparlant seleccionat (País de Gales)).
- 2001: Participació a la **XII Olimpiada Matemática Nacional** de la FESPM. Viérnoles (Cantabria).
- 2001: Assistència a les **Classes de Preparació per a les fases Nacionals del CANGUR 2001** (25h). Facultat de Matemàtiques i Estadística de la UPC (Prof. Granell). Barcelona.
- 2001: Integrant d'un equip (I.E.S. Santa Eulàlia) seleccionat per al **FEM MATEMÀTIQUES 2001** de la FEEMCAT, **3ª posició individual a la segona fase** (Barcelonès) i **3ª posició individual a la fase final** (tota Catalunya).
- 1995: **3ª posició al Concurso Infantil de Dibujo y Pintura NAVIDAD-94**. Ayuntamiento de Guadalajara.

INFORMÀTICA

Coneixements a nivell d'usuari del paquet bàsic *Microsoft Office 2007* per a Windows (Word, Excel, Outlook, PowerPoint, FrontPage, Access, programació mitjançant Visual Basic for Applications, etc.).

Internet: Coneixements a nivell d'usuari del llenguatge HTML, navegadors i gestors de correu electrònic més usuals.

- Juny 2009: **Curs de FLASH: Animació Avançada i Projectes Interactius** (9h), al Cibernàrium. Barcelona.
- Juny 2009: **Curs de Gestors de contingut web: JOOMLA! 1, 2 i 3** (9h), al Cibernàrium. Barcelona.
- Juny-Juliol 2003: **Web designing in FrontPage Course** (20h), a Languages Direct. Cardiff (País de Gales, Regne Unit).

Enginyeria: HEC-RAS, HEC-HMS, Iber, SWAT, SWMM, SPAW, Hydrus-1D, RETC, STANMOD, ROSETTA (Hidràulica i Hidrologia), ArcGIS, gvSIG, MiraMon, QField, QGIS (Sistemes d'Informació Geogràfica), Trimble Trident Imaging Hub, Fugro, Fusion, SNAP (Anàlisi i Modelització Geoespacial), MDT (Modelització del Terreny), Midas Civil, SAP2000, WinEva, Ed-Tridim, CompassFEM+SoftEd, CME (Càlcul d'Estructures), Octave, Matlab, Maple, GiD, InfoStat, Gretl, Minitab, Netlogo, R Commander, Rstudio (Matemàtiques Aplicades), WinFeed, ITEAF, (Aplicacions agrícoles) PRESTO, TCQ, MS Project (Gestió d'Execució i Pressupostos), ISTRAM/ISPOL, Revit, Navisworks, Allplan, Archicad, Vico Office (BIM).

- Juliol 2008: **Diploma d'Especialització en CAD MECÀNIC: AUTOCAD 2006** (60h), a la Fundació CENTRE CIM (UPC), Barcelona.
- Abril 2016: **Curs Bàsic d'Iber online** (90h), Inst. Flumen-CIMNE (UPC).
- Abril 2017: **Formación de la aplicación informática BIM ISTRAM/ISPOL** (19h), a l'ETSECCPB (UPC), Barcelona.
- Juny 2018: **Curs online en BIM: Metodologia i Tecnologia** (45h), a la Fundació Politècnica de Catalunya (UPC).

LLENGÜES

Castellà: Parlat i escrit correctament. Llengua Materna.

Català: Parlat i escrit correctament. Títol de Nivell C (Batxillerat català)

Anglès: Nivell avançat. Títol de Nivell Avançat de l'Escola Oficial d'Idiomes (Equivalent C1 Marc Comú Europeu)

- 2013-2014: **Nivell Avançat (C1)** (1 curs, 130h), a l'Escola Oficial d'Idiomes del Prat de Llobregat (Barcelona).
- 2012-2013: **Nivell Avançat (B2.2)** (1 curs, 130h), a l'Escola Oficial d'Idiomes del Prat de Llobregat (Barcelona).
- 2012: **Curs Intensiu de Nivell Avançat (B2.1)** (1 curs, 80h), a l'Escola Oficial d'Idiomes de L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).
- 1999-2005: **Curs de preparació per al FIRST**, a la Acadèmia d'Idiomes HELLO!. L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).
- 2003: **Curs Intensiu d'Anglès** (60h), a Languages Direct. Cardiff (País de Gales, Regne Unit).
- 1998-1999: **Curs de preparació per al PET (200h)**, en el Centre d'Estudis Santa Eulàlia (Meca-Ràpid). L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).

Francès: Nivell avançat. Títol de Nivell Avançat de l'Escola Oficial d'Idiomes (Equivalent B2 Marc Comú Europeu)

- 2014-Actualment: **Nivell Avançat (C1)** (1 curs, 130h), a l'Escola Oficial d'Idiomes de L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).
- 2010-2012: **Nivell Avançat (B2)** (2 cursos, 260h), a l'Escola Oficial d'Idiomes de L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).
- 2009-2010: **Nivell Intermedi (B1)** (1 curs, 130h), a l'Escola Oficial d'Idiomes de L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).
- 2007-2009: **Nivell Bàsic (A2)** (2 cursos, 260h), a l'Escola Oficial d'Idiomes de L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL RELACIONADA

- 2020-Actualment: **ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA**. Barcelona. Administració pública.
Lloc de treball: **Tècnic de la Coordinació general d'Innovació i Infraestructures de l'Oficina Tècnica de Gerència**.
- 2019-2020: **PARCS I JARDINS DE BARCELONA, I.M – Direcció d'Espais Verds i Biodiversitat**. Barcelona.
Empresa Pública de Gestió dels Espais Verds i la Biodiversitat de l'Ajuntament de Barcelona.
Lloc de treball: **Tècnic del Departament d'Avaluació de Projectes i Obres de Inversió Interna**
- 2017-2018: **MODPOW, S.L.** Barcelona. Empresa de disseny electrònic aplicat i telemàtica.
Lloc de treball: **Tècnic de recerca del Departament de Tecnologia Agrícola**
- 2016: **AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA (ACA)** Barcelona. Empresa Pública de Gestió dels Recursos Hídrics de Catalunya.
Lloc de treball: **Tècnic del Departament d'Infraestructures de Control i Regulació**.
- 2015: **APPLUS+ NORCONTROL, S.L.U.** Bellaterra, Cerdanyola del Vallès. Empresa d'Assistència Tècnica i Consultoria.
Lloc de treball: **Tècnic d'inventari de carreteres mitjançant Trimble Trident**.
- 2007-Actualitat: **GRUPO APAG – S.A.T. COAGRAL 6061** Guadalajara. Cooperativa Agroalimentària.
Lloc de treball: **Ajudant a l'explotació oliverera familiar**.
- 2006-2007: **PROINOSA** (PROMoció e INgeniería de Obras, S.A.). L'Hospitalet de Llobregat. Empresa constructora.
Lloc de treball: **Capatàs, encarregat, ajudant de cap d'obra i de cap de producció**.
- 2004-2008: **ARQ PROYECTOS TÉCNICOS, S.L.** L'Hospitalet de Llobregat. Empresa de Projectes i direcció d'obres.
Lloc de treball: **Ajudant del departament tècnic**.

ALTRA EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

- 2008-Actualment: 2020-Actualment: **FERROVIAL – Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat** / 2008-2020: **AESE** (Agrupació Esportiva Santa Eulàlia). L'Hospitalet de Llobregat. Poliesportiu Municipal.
Lloc de treball: **Conserge Poliesportiu Municipal Santa Eulàlia (Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat)**
- 2005: **AESE** (Agrupació Esportiva Santa Eulàlia) L'Hospitalet de Llobregat. Poliesportiu Municipal.
Lloc de treball: **Monitor d'Activitats Esportives**.
- 2001-2005: **CEBS** (Consell Esportiu del Barcelonès Sud) i **CEEB** (Consell de l'Esport Escolar de Barcelona). Barcelonès.
Competicions de Natació Escolars.
Lloc de treball: **Àrbitre de Natació**.
- 1999-Actualment: Col·laboracions esporàdiques amb l'**AESE** (Agrupació Esportiva Santa Eulàlia) L'Hospitalet de Llobregat. Poliesportiu Municipal.
Lloc de treball: **Substitucions i muntatge d'esdeveniments especials**.

ALTRES DADES

- 2018: Voluntari de Logística als XVIII Jocs Mediterranis - Tarragona 2018. Tarragona.
- 2017: Nomenat "Fill adoptiu de Torralba del Burgo" per l'*Asociación para la Promoción, Desarrollo y Cultura de Torralba del Burgo*. Torralba del Burgo, Ciudad de Osma - Burgo de Osma.
- 2015-Actualment: Casteller dels Castellans de Sants i dels Grillats del CBL (UPC Castelldefels)
- 2013-Actualment: Vocal de l'*Asociación para la Promoción, Desarrollo y Cultura de Torralba del Burgo*. Torralba del Burgo, Ciudad de Osma - Burgo de Osma.
- 2013: Voluntari BCN2013 de Logística als 15th FINA World Championships 2013. Barcelona.
- 2010: *Curs de Suport Vital Bàsic i Desfibril·lació Externa Automàtica pel Consell Català de Ressuscitació (8h)*. Poliesportiu Municipal de Santa Eulàlia, L'Hospitalet de Llobregat.
(2014: Reciclatge de 6h. Escola d'Oficis Catalunya, L'Hospitalet de Llobregat.)
- 2007-2009: Jugador de waterpolo de l'AESE (Agrupació Esportiva Santa Eulàlia). L'Hospitalet de Llobregat.
- 2006-2015: Participant al Campionat de Catalunya Universitari de Natació, Waterpolo i Rugby, representant la UPC. Lleida / Mollerussa / Barcelona.
- 2005-2007: Jugador de waterpolo del C.N. L'Hospitalet. L'Hospitalet de Llobregat.
- 2005-2006: Títol de *Monitor de Actividades Acuáticas por la Real Federación Española de Natación*. Federació Catalana de Natació, Barcelona.
- 2005: Diploma de *Nivel Básico de Snowboard por XRadical Snowboard*. Cerler, Benasque.
- 2004: Diploma de *Nivel E de Esquí por el Equipo Barrabès*. Cerler, Benasque.
- 2003-2009: Col·laborador en esdeveniments de l'*Asociación Cultural Andaluza del Valle de los Pedroches de Córdoba en Cataluña*. Cerdanyola del Vallès.
- 2000-2005: Nedador federat i jugador de waterpolo de l'AESE (Agrupació Esportiva Santa Eulàlia). L'Hospitalet de Llobregat.
- 1997: *Títol de Mecanografía Audiovisual Programada i Microprocessada de 200 pulsacions per minut*. Centre d'Estudis Santa Eulàlia (Meca-Ràpid). L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).