

CURRÍCULUM VITAE

Desembre 2015

**Manciñeiras/Parés, arquitectes associats S.L.P**

---

Web: <http://www.mancineiraspares.com>  
[mp@mancineiraspares.com](mailto:mp@mancineiraspares.com)  
Carrer de Vilamarí 72-74 Baixos  
08015 Barcelona  
Telèfon: 93.310.51.83

---

Membre del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya núm. 24807/1  
Nascut a la Seu d'Urgell el 24 de novembre de 1964

- 1990 Finalització dels estudis d'Arquitectura a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona.
- 1993 Títol d'arquitecte per l'ETSAB, amb la qualificació d'excel·lent.
- 1991-94 Col·laboració com a director de projectes, en el despatx professional d'arquitectura Bach/Mora, arquitectes.
- 1994-2000 Departament de Política territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya.  
Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme.  
Tasques de Coordinador Comarcal del Baix Llobregat.  
Redacció de Planejament Urbanístic de la comarca del Baix Llobregat.
- Ponent Tècnic de la Comissió d'Urbanisme de Barcelona per a seguiment i control del planejament urbanístic.
- 1995 Assistència al seminari "Eixamples i nous creixements", a la Fundació Narcís Monturiol, IX Universitat Tècnica d'Estiu de Catalunya.
- 1996 Assistència al seminari "Els 20 anys del Pla General Metropolità de Barcelona", a la Fundació Narcís Monturiol, X Universitat Tècnica d'Estiu de Catalunya.
- 1997 Curs de "Valoració de sòl", a l'Escola d'Administració Pública de Catalunya, Generalitat de Catalunya.
- 1998 Curs de "Gestió Urbanística", a l'Escola d'Administració Pública de Catalunya, Generalitat de Catalunya.
- 1996 Exposició de la UIA a Barcelona "Deu últims anys de Projectes Final de Carrera, a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona".
- 1998-act Cofundador i inici de l'activitat del despatx professional d'arquitectura i urbanisme, M & P, arquitectes associats SCP, actualment MANCIÑEIRAS/PARÉS, arquitectes associats SLP, amb Manel Parés.
- 2003-2005 Assessoria urbanística pel Nucli de Baqueira del Municipi de Naut Aran.
- 2004 Ponent del Workshop sobre orientació professional, a la Fundació Universitat Politècnica de Catalunya.
- 2005-act Assessorament urbanístic i control de llicències del Municipi de Naut Aran.
- 2008-2013 Assessorament urbanístic a l'Empresa Municipal d'Urbanisme de l'ajuntament de Lleida.
- 2011-2015 Coordinador, amb col·laboració del despatx per a la redacció del nou POUM de l'ajuntament de Lleida.
-

## Manel PARÉS TOLL

Membre del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya núm. 24717/0

Nascut a Manresa el 31 de març de 1966.

- 1990 Finalització dels estudis d'Arquitectura a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona.
- 1993 Títol d'arquitecte per l'ETSAB, amb la qualificació d'excel·lent.
- 1990-1996 Col·laboració com a director de projectes, en el despatx professional d'arquitectura de Bach/Mora, arquitectes associats.
- 1991 Seminari urbanístic sobre el desenvolupament, planejament i ocupació dels espais recuperats en les grans ciutats, celebrat a Viena.
- 1993-1994 Professor assistent en el curs de Projectes III en el Departament de Projectes Arquitectònics de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona.
- 1994 Curs de Postgrau sobre "Diagnosi, recuperació, rehabilitació i manteniment" a la Universitat Politècnica de Catalunya.  
Seminari "The sense of the architecture" a la Universitat Politècnica de Manchester, Anglaterra.
- 1996 Publicació Projecte Final de Carrera en catàleg " Cinc anys de Finals de Carrera a l'ETSAB".  
Projecte seleccionat per l'exposició de la UIA a Barcelona "Deu últims anys de Projectes Final de Carrera, a l'Escola Tècnica Superior de Arquitectura de Barcelona".
- 1996-1997 Col·laboració com a director del projecte Estació Intermodal Abando, a l'oficina de Michael Wilford & Partners (James Stirling and Michael Wilford Associates), a Londres.
- 1998-act Cofundador i inici de l'activitat del despatx professional d'arquitectura i urbanisme, M & P, arquitectes associats SCP, actualment MANCIÑEIRAS/PARÉS, arquitectes associats SLP, amb Juan Antonio Mancíñeiras.
- 2002-2006 Vocal de Cultura, Formació i Publicacions, de la Junta Directiva del COAC, Demarcació de Barcelona.
- 2002-2006 Professor de l'Escola d'Arquitectura de la Universitat Ramon Llull, en signatura de Taller de Projectes Constructius III.
- 2006-2010 Vocal d'Activitats Culturals, de la Junta Directiva del COAC, Demarcació de Barcelona.
- 2007 Autor del llibre "El camp Nou" de Mitjans, Soteras i García Barbón, de la col·lecció "Edificis singulars de Barcelona".
- 2010-act Professor de l'Escola d'Arquitectura de la Universitat Ramon Llull de la Salle, en l'assignatura de Taller de Projectes I.
- Membre del Tribunal Internacional de Projectes Final de Carrera de l'Escola d'Arquitectura de la Universitat Ramon Llull de la Salle
-

2015

Ordenació i nova implantació d'usos del polígon industrial Monsolis en els termes municipals de Barcelona i Sant Adrià del Besòs –en redacció-.

Redacció de la Modificació Puntual de PGL a l'àmbit dels blocs Mariola i del carrer Rossinyol.

Redacció en la Modificació Puntual de PGL referida a la Disposició Transitòria 1a i a la delimitació de l'àmbit del PEU de Gardeny i que ajusta l'àmbit del SUR 17 i suprimeix la UA32.

Redacció en els estudis previs i de l'Avanç del POUM de Lleida:

- Treballs tècnics de presa de dades de camp i document d'anàlisi territorial i urbanístic per l'elaboració de l'Avanç del POUM.
- Treballs tècnics d'anàlisi i de propostes urbanístiques per l'elaboració de l'Avanç d'ordenació del Centre Històric de Lleida, a l'entorn del Turó de la Seu Vella.
- Treballs tècnics de concreció de les intervencions detallades al Centre Històric, barris i nuclis de Lleida, d'acord als treballs previs realitzats.
- Treballs tècnics de desenvolupament de les directrius de l'Avanç del POUM en relació a la concreció, formalització, programació i estudi de gestió i viabilitat dels nous sectors i creixements urbanístics proposats.
- Treballs tècnics per al suport en la finalització i closa de desenvolupament de les directrius de l'Avanç del POUM per tal d'efectuar la valoració i incorporació de les aportacions rebudes dins del procés de participació ciutadana i dels informes sectorials rebuts.

Modificació puntual de PGO a l'àmbit de la Plaça Central de Polinyà.

Modificació puntual de les normes subsidiàries de Naut Aran per la regularització i implantació de les instal·lacions i construccions agropecuàries en sòl no urbanitzable.

Pla Parcial del Subsector 1 del PP-3 industrial del Camí del Mig, en el municipi del Masnou.

Col·laboració en la redacció del document per a la convocatòria d'ajuts del Pla de Foment del Turisme del Centre Històric de Lleida.

Estudis per a l'ordenació i implantació de nous usos en l'àmbit del PE-1 i el seu entorn.

Estudis per a la implantació d'una superfície comercial de caràcter urbà a l'àmbit de l'Avinguda Madrid, entre els carrers d'Isaac Albèniz i de la República del Paraguai.

Estudi d'alternatives per a l'obertura del Camí de Picos i l'ordenació del seu entorn.

Estudi dels paràmetres urbanístics aplicables a l'àmbit d'Estudi de Detall aprovat al nucli de Sucs.

Estudi d'ordenació a l'àmbit del PMU de l'estació de l'AVE de Lleida.

Estudi de reparcel·lació voluntària de la UA-7 a l'entorn del Convent de Santa Clara.

Divisió poligonal del PMU-2 Plàsmica a Cornellà de Llobregat.

Projecte de Reparcel·lació del Polígon d'Actuació Urbanística Pau-Pisesa-Diego Califòrnia, a Balaguer.

Conjunt de valoracions dels lots de sòl integrants de l'antiga finca matriu Can Simó, en els municipis de Masquefa, Sant Llorenç d'Hortons i Sant Esteve Sesrovires.

Projecte per a la construcció de la Clínica Veterinària Avinguda, al carrer Marcel·lí Esquiús de l'Hospitalet de Llobregat.

Projecte de reforma d'habitatge al carrer Bosch i Gimpera, a Barcelona.

Projecte per a la construcció del Consultori mèdic d'estètica Esthetic, a l'Avinguda JV Foix, a Barcelona.

Projecte de reforma d'habitatge al carrer Escoltes Pies, a Barcelona.

Projecte de construcció d'edifici per a magatzems annexes a la zona de les piscines de Salardú, a Naut Aran.

Estudis previs per a la realització d'un parc esportiu de muntanya en l'àmbit de l'antic "Pich and Putt" de Salardú, a Naut Aran.

Projecte de reforma i adequació de l'edifici universitari FUB2 i reurbanització del seu espai exterior i plaça pública per a la Fundació Universitària del Bages, a Manresa.

Projecte per a la construcció d'unes piscines descobertes públiques d'aigües termals al municipi d'Arties, a Naut Aran.

Projecte de reforma d'habitatge al carrer Diputació, a Barcelona.

2014

Projecte per a la modificació del planejament urbà amb la proposta de rehabilitació i ampliació de l'edificació per a habitatge, a Castellar de Tost.

Projecte per a la sol·licitud de la llicència municipal per als treballs de rehabilitació, enderroc de construccions auxiliars i ampliació per a un habitatge unifamiliar a Linton Road nº 15, per a l'"Oxford Planning Control and Conservation Council Department", a Oxford UK.

Auditoria energètica i proposta per a la implantació del procediment de Gestió Ambiental i d'Eficiència Energètica per als edificis del campus universitari de Ciències de la Salut, a Manresa.

Estudis previs per a la implantació d'un alberg turístic en un edifici existent al carrer Enric Granados 84, a Barcelona.

Projecte d'Execució per a la reforma i distribució dels espais interiors per a les noves oficines de Sagràfic al passatge Carsi 6, a Barcelona.

Projecte d'Execució per a la reforma d'habitatge del 3er pis al carrer Diputació 337, a Barcelona.

Projecte de reordenació de la zona esportiva i d'oci amb el cobriment de la pista esportiva a Tredòs, Naut Aran.

Estudis previs per a l'ampliació i reforma d'un habitatge unifamiliar aïllat, a Calafell.

2013

Col·laboració directa en la redacció del POUM de Lleida com equip tècnic extern en estreta coordinació amb els Serveis Tècnics de la Paeria.

Redacció de la Modificació del P.G.M. al sector de Prim, a Barcelona.

---

Estudis previs pel Pla Especial de la finca de Can Serra, a Canovelles.

Estudis previs per a la redacció del Pla Parcial UP6 circuit, a Parets del Vallès.

Estudis previs per a la implantació d'un alberg de joventut en edifici existent al carrer Trafalgar 26-30, a Barcelona.

Projecte tècnic per als treballs de rehabilitació i conservació de l'edifici d'oficines de Sagràfic al passatge Carsi, a Barcelona.

Estudis previs per a la rehabilitació i implantació d'un alberg de joventut en un edifici existent al carrer Diputació 219, a Barcelona.

Projecte d'urbanització del PMU-1 de la futura Plaça Central al municipi de Polinyà.

Projecte d'Execució per a la construcció de la nova pista poliesportiva coberta, l'edifici d'usos polivalents i la plaça pública a Tredòs, Naut Aran.

Projecte Executiu d'arranjament i nova urbanització de la Plaça Major de Salardú, a Naut Aran.

Projecte d'arranjament i nova urbanització del carrer dera Mola en el tram comprès entre el carrer Major i el carrer Plaus d'Arties, a Naut Aran.

Avantprojecte d'arranjament i nova urbanització del carrer Major, carrer deth Saut, plaça saut deth Culot i el tram viari entre la plaça dera Pica i la travessa deth Saut de Salardú, a Naut Aran.

Avantprojecte d'arranjament i nova urbanització dels carrers des Estudis, Joan Carles, Garona, Sant Jaume, Plaus i Estupe d'Arties, a Naut Aran.

Projecte d'arranjament de l'entroncament del carrer deth Gaveret amb el carrer deth Sant Esteve a Tredòs, a Naut Aran.

2012

Avanç de reparcel·lació en l'àmbit del Camí del Mig, a El Masnou.

Estudi d'Avanç de Pla Parcial i divisió en subsectors a l'àmbit del Camí del Mig, a El Masnou.

Modificació puntual de les NNSS de la Vall d'Aran, per a la implantació d'equipaments d'interès públic en sòl no urbanitzable.

Conjunt de valoracions dels lots de sòl integrants de l'antiga finca matriu Can Simó, en els municipis de Masquefa, Sant Llorenç d'Hortons i Sant Esteve Sesrovires.

Projecte executiu per a la instal·lació de contenidors soterrats en àrees especialment sensibles a l'impacte visual. Carrer deth Solei a Garós, a Naut Aran.

Conjunt de tasques de planejament i gestió urbanística per a l'ordenació i desenvolupament de la compleció del nucli de Salardú, a Naut Aran.

Conjunt de tasques de planejament i gestió urbanística per a l'ordenació i desenvolupament del SAE d'Arties, a Naut Aran.

Conjunt de tasques de planejament i gestió urbanística per a l'ordenació i desenvolupament de la compleció del nucli d'Arties, a Naut Aran.

Conjunt de tasques de planejament i gestió urbanística per a l'ordenació i desenvolupament de la compleció del nucli de Tredós, a Naut Aran.

---

Projecte executiu per a la rehabilitació i ampliació d'un habitatge unifamiliar a Gósol, Lleida.

2011

Estudis previs per a la modificació puntual de les NNSS i per a la construcció d'un equipament esportiu a Arties, Naut Aran.

Avantprojecte per a la construcció d'un gimnàs municipal a Arties, Naut Aran.

Col·laboració directa en la redacció del POUM de Lleida com equip extern en estreta coordinació amb els Serveis Tècnics de la Paeria.

Projecte d'urbanització de l'àmbit del PAU-1 de Bagergue en el municipi de Naut Aran.

Projecte de reparcel·lació simplificada en l'àmbit del PAU-1 de Bagergue en el municipi de Naut Aran.

Projecte executiu per a la instal·lació de contenidors soterrats en àrees especialment sensibles a l'impacte visual. Carrer Dera Mola a Arties, a Naut Aran.

Projecte executiu per a la instal·lació de contenidors soterrats en àrees especialment sensibles a l'impacte visual. Carrer de Solei a Salardú, a Naut Aran.

Estudis d'encaix volumètric i de gestió urbanística d'una parcel·la en sòl urbà, per a donar contingut a una al·legació al POUM de Riba-Roja d'Ebre aprovat inicialment.

Projecte de reparació d'escullera al riu Garona a Salardú, Naut Aran.

Projecte d'urbanització del Perimetrau a Baqueira, Naut Aran.

Instal·lació d'ascensor públic a l'ajuntament de Naut Aran.

Modificació puntual del Pla General d'Ordenació a l'àmbit industrial del Camí del Mig, al terme municipal del Masnou.

Projecte d'urbanització dels carrers St. Cosme i St. Damià a Tredòs. Naut Aran.

Pla Parcial del sector industrial del Camí del Mig, en el municipi del Masnou, per a la seva regularització urbanística.

Estudis previs per a l'ajuntament per a la transformació de La N-II en via cívica, al Masnou.

2010

Document justificatiu de l'interès territorial del sector industrial previst entre els municipis de Sant Ramon i Estaràs, en compliment de les determinacions normatives del Pla Territorial Parcial de les Terres de Ponent.

Pla parcial Urbanístic del sector residencial SUD-6 Molí del Compte, en el Municipi de Balaguer.

Projecte de reparcel·lació per cooperació del Polígon d'Actuació Urbanística - L'estampadora S1, de la "Modificació puntual del Pla General del Masnou, en l'àmbit determinat pel carrers Miquel Biada, Montgat, Torrent Umbert i Carretera N-II i la Unitat d'Actuació UA-1 - Can Montals".

Pla Especial de Patrimoni del Masnou.

Modificació puntual del Pla General d'Ordenació de Sant Pol de Mar a l'àmbit del pont de la Vallalta.

---



Modificació puntual del Pla General de Lleida a l'àmbit de la Unitat d'Actuació 12 (UA12) per a la reordenació, millora i connexió dels darreres de l'església de Sant Joan amb el carrer del Canyeret.

Pla d'ampliació de La Fira de Lleida. Avanç.

Projecte d'instal·lació de 6 contenidors soterrats al carrer de Sentero, s/n a Tredòs, municipi de Naut Aran.

Projecte de reparcel·lació de la Unitat d'Actuació número 3 al nucli de Tredós de Naut Aran.

Rehabilitació i restauració d'antiga borda per a habitatge unifamiliar, a Estamariu.

Nau per a la conservació del parc mòbil de l'Ajuntament de Naut Aran i local de magatzem, a la carretera d'Unha.

2009

Estudis previs per a la nova àrea de consultoris a la clínica de la Sagrada Família de Barcelona.

Modificació puntual de Pla General Metropolità a l'àmbit del carrer Casanova 23 i part de pati interior d'illa, per a l'obtenció dels sòls destinats a espais lliures públics i per a la materialització d'aprofitament privat en el subsòl d'aquests, com aparcament privat, i la creació d'un equipament privat conformant l'accès a dit espai.

Pla Especial urbanístic d'ordenació de les activitats de càmping en l'àmbit del municipi de Malgrat de Mar.

Estudis previs per la reordenació d'uns sòls amb activitats i edificacions preexistents d'interès en el municipi d'Alfarràs, i la creació d'un polígon industrial als afores del nucli urbà residencial.

Modificació puntual del Pla General Metropolità als barris de Famades, Solanes i Est, al terme municipal de Cornellà de Llobregat.

Nou edifici per a Clínica Universitària en el campus de la Fundació Universitària del Bages, a Manresa.

Pla Especial per l'ordenació d'un camp de golf al Pla de Beret, Baqueira, al municipi de Naut Aran.

Estudis previs per a consultori ginecològic-CSF a Barcelona

Projecte Executiu pel conjunt plurifamiliar de 16 habitatges de VPO, a Alcoletge

Projecte Executiu d'aparcament públic en superfície, a Salardú per a l'Ajuntament de Naut Aran, a Lleida.

Estudis d'ordenació volumètrica a l'àmbit del Pla de Millora Urbana de l'Estació, a Lleida.

Pla Parcial del sector industrial S1 de l'ampliació del polígon industrial de Campllong, a Balaguer.

Pla Especial del Paisatge al sector de la urbanització de la Pola-Giverola a Tossa de Mar.

Modificació puntual del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Tossa de Mar, en diversos àmbits del municipi.

---

Projecte d'urbanització del Camí del Tarròs, adequació de l'entorn i accessos de la Sala Polivalent Municipal de Tornabous.

Reforma per a instal·lació nou ascensor a l'edifici consistorial, a Salardú, Ajuntament de Naut Aran.

Estudis previs de la viabilitat del sector urbanitzable residencial PP2 al municipi de Santpedor.

Modificació puntual del Pla General d'Ordenació de Lleida a l'àmbit del carrer Cavallers al casc antic.

Projecte d'urbanització de l'espai públic exterior del Museu de la Neu d'Unha, Ajuntament de Naut Aran.

Projecte per a Nau dels serveis de la Brigada Municipal, a Unha, Ajuntament de Naut Aran.

Ampliació de les Instal·lacions Municipals com a Parc de Bombers i nova seu social del nucli de Salardú, Ajuntament de Naut Aran.

Estudi d'estratègies de desenvolupament per l'ampliació de La Fira de Lleida.

Modificació Puntual del POUM de Bigues i Riells al Sector PPU- El Rieral.

Equipament d'alberg Twentytú Hi-Tech Hostel entre els carrers de Tànger i Pamplona, al 22@ de Barcelona. Edifici amb la certificació energètica ISO 50001 i qualificació energètica d'edificis A. Twentytú Hi-Tech Hostel és el primer edifici d'ús hotel·ler a Barcelona que obté la màxima qualificació en matèria d'eficiència energètica i s'ha convertit ja en una icona dels luxury hostels de nova generació. Totes les instal·lacions de l'edifici es gestionen amb sistemes domòtics i monitors des de la sala de control o recepció.

Modificació Puntual del Pla General d'Ordenació de Lleida per a l'ordenació del nou sector d'esport, lleure i salut del Parc Territorial de la Basses d'Alpicat a Lleida.

Projecte Executiu per a la urbanització del nou Parc i entorn del Centre Cultural de Castellbisbal.

Estudis previs per a la reforma de l'edifici dels Sindicats, com a residència assistida i centre de dia, a Lleida.

2008

Reforma i adequació de l'edifici de l'Ajuntament de Tornabous.

Ordenances de les activitats extractives a Sant Ramon.

Modificació Puntual del Pla General Metropolità a l'àmbit de la carretera d'Hospitalet, a Cornellà.

Modificació Puntual del Pla General d'Ordenació de Roquetes a l'àmbit del Sector R.

Modificació Puntual de les Normes Subsidiàries de la Vall d'Aran a l'aparcament del Nucli d'Unha.

Ordenació de conjunt edificat al carrer Casanova, 23 a Barcelona.

Pla de Millora Urbana al PMU-14 del sector de la Presó a Girona.

Modificació puntual de les normes subsidiàries de Balaguer per la reordenació del Sud-6.

---

Modificació puntual de Normes Subsidiàries en l'àmbit d'Inpacsa per a l'increment de l'habitatge protegit, a Balaguer.

Modificació puntual del Pla de Millora Urbana del sector d'Inpacsa per a l'increment de l'habitatge protegit, a Balaguer.

Pla de Millora Urbana a l'àmbit de la Plaça Central de Polinyà.

Modificació puntual de les normes subsidiàries de Naut Aran per la regularització d'unes granges en sòl no urbanitzable.

Modificació puntual de les normes subsidiàries de Naut Aran pel re ajust del límit de sòl urbà a Gessa.

Àrea Residencial Estratègica corresponent al "Nou Sector Residencial", de Tremp.

Estudi previ per a conjunt d'edificis plurifamiliars de preu concertat per a 46 habitatges al sector SUR-5 , a Lleida.

Avantprojecte d'edifici plurifamiliar per a 30 habitatges de protecció oficial, a Alcoletge.

Estudis previs per a l'ordenació urbana en l'àmbit de l'ampliació de La Fira de Lleida.

Projecte de proposta per a espai d'exposició i venda al carrer Príncep de Viana, a Lleida.

Projecte d'ampliació d'habitatge unifamiliar, a Lleida.

Modificació Puntual NNSS de Naut Aran per a la ubicació del Museu de l'Aigua, a Arties.

Projecte de Reparcel·lació al sector residencial SUD-5 Sant Eloi l'xent, a Tàrraga.

Modificació Puntual NNSS de Naut Aran, a Arties.

Estudis previs per la programació del nou sòl industrial, a Tremp "Serret de l'Aspre".

Estudis previs per la programació del nou sòl industrial, a Balaguer "Mas Lluch".

Modificació Puntual NNSS de Balaguer per l'ampliació del Polígon Industrial Campllong, a Balaguer.

Modificació Puntual NNSS de Naut Aran al c/Major, a Bagargue.

Projecte per a la nova sala d'actes de l'ajuntament, de Tornabous.

Estudis previs d'ordenació per a l'ampliació del recinte firal, de Lleida.

Ampliació de la residència per a gent gran, a Callús.

Nova sala polivalent com a espai d'usos múltiples, a Tornabous.

Edifici residencial plurifamiliar de 30 habitatges, local i aparcament als carrers Calasanç Duran 44-46 i Güell i Ferrer 4-6, a Sabadell.

2007

Pla d'Ordenació Urbanística Municipal POUM del municipi de Sant Ramón.

Pla Especial per a la Implantació d'un Parc Solar públic, a El Pla de Santa Maria.

Pla Especial per a la Implantació d'un Parc Solar públic, a Llardecans.

---

Urbanització i adequació dels accessos des de l'avinguda Universitària, per a la seu central de la Fundació Universitària del Bages, a Manresa.

Conjunt de 5 naus industrials al SUR 11, a Lleida.

Projecte bàsic per a edifici d'oficines al districte 22@, a Barcelona.

Pla Parcial de Pareds del Vallès, pel sector UP-5 circuit.

Projecte d'adaptació Pla Especial de Protecció del Patrimoni Arquitectònic, a d'Arenys de Mar.

Projecte bàsic per a edifici residencial plurifamiliar per a 15 habitatges i aparcaments a la Carretera de Barcelona 222-226, a Sabadell.

Pla Parcial el Rieral PP U3. Reforma Urbana ,a Bigues i Riells (en redacció).

Modificació Puntual NNSS de les Borges Blanques, per a la concreció dels paràmetres de desenvolupament del sector Agrolés clau 8, subzona 8a.

Projecte Executiu per al conjunt residencial de 23 habitatges unifamiliars (en dues fases d'execució) a Arròs, Vielha e Mijaran.

Pla Especial d'Ordenació del Centre Històric d'Arenys de Mar.

Edifici residencial plurifamiliar per a 6 habitatges al carrer Ripollès 12, a Lleida.

Projecte bàsic per a habitatge unifamiliar, a Castillonroy.

Modificació puntual del pla general i projecte de reparcel·lació dels àmbits de la Font de Llarguerut i la Llacuna, a San Vicent dels Horts.

Estudis previs per a la redacció del projecte d'edifici terciari a Can Motllor, a Terrassa.

Projecte d'urbanització i de reparcel·lació de l'àmbit del Passatge dels Pins, a Sant Vicenç dels Horts.

2006

Pla de Millora Urbana del sector PM-4 Carretera d'Amposta, a Tortosa (en redacció).

Pla especial de reforma interior de la Plaça Central, a Polinyà

Projecte d'urbanització Cooperativa – Salardú.

Edifici plurifamiliar residencial de 13 habitatges, locals i aparcament, al carrer Sardenya, 477, a Barcelona.

Projecte Executiu per a l'ampliació i reforma del CEIP "Ull del Vent", a la Bisbal del Penedès.

Adequació del local de Vilamari, 74, a Barcelona, com a nou despatx de Mancineiras/Parés,arquitectes associats SLP.

Pla Parcial residencial del sector SUD-5 Sant Eloi Ixent, a Tàrraga.

Modificació Puntual del Pla de Millora Urbana - Sector de la Unió Vidriera, a Badalona.

---

Modificació Puntual per al Pla General de Montgat, a l'àmbit de "Les Mallorquines".

Estudis per a la redacció de la Modificació puntual del Pla general d'ordenació a l'àmbit de la SOLVAY, a Martorell.

Projecte bàsic per a conjunt residencial plurifamiliar de 161 habitatges, aparcament i urbanització de la zona comunitària, a Can Montllor, Terrassa.

Pla Especial de Millora Urbana i projecte bàsic per a edifici residencial plurifamiliar de 67 habitatges i aparcament per a 495 places al Passeig Maragall 29-35, a Barcelona.

Projecte Bàsic per al nou Poliesportiu Municipal, a Òdena.

Edifici residencial plurifamiliar, de 28 habitatges, locals comercials i aparcament a la Via Júlia, 48-54, a Barcelona.

Edifici residencial plurifamiliar, amb ampliació de volumetria, de 22 habitatges, locals comercials i aparcament al C/ Sardenya 211, a Barcelona.

Pla de Millora Urbana d'ordenació del sector de l'antiga fàbrica INPACSA, a Balaguer.

Redacció de la Modificació puntual del Pla general d'Ordenació de Creixell, a l'àmbit del Gorg.

Redacció de la Revisió Parcial, del Sòl urbanitzable, del municipi, de Pals.

Pla Especial de Millora Urbana de l'illa delimitada pels carrers Tànger, Àlaba, Sancho de Avila i Pamplona al 22 @, a Barcelona.

Avantprojecte per a edifici plurifamiliar de 18 habitatges al carrer Llobera d'Alpicat, a Lleida.

Rehabilitació per al nou Museu Municipal de la Neu a Unha, Naut Aran.

Projecte d'urbanització de la plaça municipal sobre edifici d'aparcament públic, a Salardú, Naut Aran.

2005

Estudi de distribució de la biblioteca, de Salardú, municipi de Naut Aran.

Estudi de Programació funcional i d'espais, per a la nova seu Demarcació de Barcelona del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya als antics tallers Oliva Artés, al districte 22@, de Barcelona.

Estudi de re adequació del aparcament públic del nucli, de Salardú, Municipi de Naut Aran.

Estudi d'emplaçament del nou conjunt del Museu de la Neu, al Carrer de Coto Baile, d'Unha, municipi de Naut Aran.

Rehabilitació de borda per a habitatge unifamiliar, a Estamariu, Lleida.

Edifici plurifamiliar residencial entre mitgeres, per a 12 apartaments a l'avinguda Príncep de Viana 60, a Lleida.

Projecte de Reparcel·lació del Polígon d'Actuació Urbanística Pau-Pisesa-Diego Califòrnia, a Balaguer.

Projecte Executiu per a conjunt residencial de 10 habitatges unifamiliars adossats en filera, a Alcoletge.

---

Estudi de Detall parcel·la de sòl urbanitzable, a Fòrnols.

Edifici residencial plurifamiliar de 40 habitatges, de lloguer i de venda, i aparcament, a la Serreta, a Callús, promoció per INCASOL.

Edifici residencial plurifamiliar de 15 habitatges de lloguer, locals comercials i aparcament a la parcel·la 27 de "La Parada", a Manresa.

Adequació del local comercial i espai d'exposició per a les noves oficines de l'empresa Habitàlia, a Lleida.

Redacció d'Estudis Previs al Pla Parcial del sector residencial Tabac i Pinyana, al municipi d'Algúaire.

Edifici residencial plurifamiliar de 9 habitatges al carrer de Sant Ermengol, a La Seu d'Urgell.

Nou camp de futbol municipal i les seves instal·lacions esportives amb l'ordenació dels accessos i l'entorn, al municipi d'Arties, de Naut Aran.

Modificació de les NNSS de la Val d'Aran per a la creació de l'àrea esportiva-camp de futbol-, al municipi de Naut Aran, nucli d'Arties.

Estudis dels sectors en sòl urbanitzable programat SUP 4, 5 i 7, i de les unitats urbanístiques en sòl urbanitzable no programat UUNP 4, 5, 6, 8, a Pals.

Ampliació i rehabilitació de la guarderia municipal, a Tredòs, Naut Aran.

2004

Redacció de les Normes Subsidiàries del municipi, de Sant Ramon.

Ordenació del Sector Residencial Pla Parcial PI-2 a la carretera de Tarragona a Pineda, a Vilaseca.

Pla Especial del sector de l'antiga fàbrica IMPACSA, a Balaguer (Estudis Previs)

Projecte bàsic per a edifici plurifamiliar de 50 habitatges i aparcament al carrer Penedès, a Lleida

Projecte d'execució per a la Seu Social Entitat Menor descentralitzada d'Unha, a Naut Aran, Vall d'Aran.

Projecte d'Urbanització al carrer dera Mola, de Salardú.

Conjunt residencial plurifamiliar de 44 habitatges, aparcament i urbanització de la zona comunitària, a Arenys de Mar.

Modificació Puntual del Pla General del municipi, de Castellbisbal.

Ordenació parcial de l'illa delimitada pels carrers dels Ametllers, de Sant Joan i l'avinguda de Pau Casals.

Conjunt per a complex cultural amb administració, sala polivalent, biblioteca i auditori, a Castellbisbal.

Pla Parcial residencial l'Àncora, a Torredembarra.

Ampliació de l'Institut d'Ensenyament Secundari Domènec Perramon amb gimnàs, menjador i reforma d'aularis, d'Arenys de Munt.

2003

Pla Especial d'infraestructures per al desenvolupament dels Plans Especials 1-2-3-4-5-6 del Nucli de Baqueira, Municipi de Naut Aran.

---

Projecte bàsic edifici plurifamiliar de 12 habitatges, locals comercials i aparcament, Unitat d'Actuació al carrer Regència d'Urgell, a La Seu d'Urgell.

Projecte de reforma per habitatge unifamiliar, a Arfà.

Estudi emplaçament de l'activitat multimarca de vehicles dins l'àmbit del Pla Especial Franja Baix Llobregat.

Modificació instal·lació d'oficines administratives i comercials Sagràfic S.L. al passatge Carsi nº6, a Barcelona.

Edifici plurifamiliar de 14 habitatges i locals comercials al carrer Roger 15, de Barcelona.

Revisió i Actualització del SITPU, del Vallès Occidental.

Projecte de prolongació d'un vial des del camp de futbol fins al barri de La Llevadora, a Pals.

Projectes d'Urbanització per a les UA12 i UA12bis, de Pals.

Edifici plurifamiliar residencial de 22 habitatges, locals comercials i aparcament, al sector "Torrent de la Font IV", de Badalona (unitat de projecte 6+AA), promocionat per IMPSOL.

Conjunt residencial plurifamiliar de 22 habitatges i urbanització zona comunitària, al carrer Navata 24-36, de Barcelona.

Projectes d'Urbanització per a les UA10, UA11 i AA3, de Pals.

Pla Parcial residencial del sector Bellamar Nord, a Calafell.

2002

Col·laboració en la redacció del Pla Director Urbanístic del Sistema Costaner 2 (PDUSC2).

Projecte Bàsic i Estudi de Detall, per al conjunt residencial de 38 habitatges i aparcament, a Arenys de Mar.

Ampliació i reforma del Centre d'Assistència Primària, de Sant Quirze del Vallès.

Estudis per a zona de càmping, a Soriguera (Pallars Sobirà)

Centre residencial i d'assistència sanitària per a la gent gran, a Callús.

Revisió i Actualització dels SITPU, de Tarragona.

Pla Especial de Millora Urbana del Moll de Costa del Port, de Tarragona.

Habitatge unifamiliar entre mitgeres Camacho-Nicolau, a Castellbisbal.

Pla d'utilització dels espais portuaris del Port, de Tarragona (PUEP).

Habitatge unifamiliar aïllat Idígora-Arnau a la urbanització de Pineda, a Sant Fruitós de Bages.

2001

Reforma habitatge unifamiliar, a Benissalem, Mallorca.

Col·laboració en la redacció de la Revisió de les Normes Subsidiàries i Complementàries, de la Val d'Aran, al municipi Naut d'Aran.

---

Projecte per a Llicència provisional dins l'àmbit de la finca "Can Pollo" al municipi, de Sant Boi de Llobregat, Barcelona.

Condicionament dels locals situats en l'edifici de la Fundació Universitària del Bages, FUB, al Passeig Sunyer/Carrer Barcelona a Manresa, per al traslladat de l'Escola de Capacitació Agrària, de Manresa.

Edifici residencial plurifamiliar de 41 habitatges, locals comercials i aparcament, així com la seva urbanització privada, al sector SUR 6, a Lleida.

Avantprojecte per Centre Logístic i magatzem de cotxes "Europark Barcelona", i complex hotelier Grupo Toquero, a Sant Boi.

Projecte Executiu per a edifici residencial plurifamiliar de 14 habitatges i aparcament al carrer Salmerón, a Terrassa.

Pla Especial per a zona industrial i de serveis, anomenada Cal Pollo, a Sant Boi.

2000

Habitatge unifamiliar aïllat Rodríguez-Escalona Mitjana, a Cambrils.

Edifici residencial plurifamiliar d'11 habitatges, locals comercials i aparcament al carrer Arquímedes, a Terrassa.

Habitatge unifamiliar Puig Rodríguez-Escalona, a Alàs.

Projecte per a nou local BACARDÍ, a l'aeroport, de Madrid-Barajas. Zona terra pont aeri.

1999

Edifici plurifamiliar de 9 habitatges al Parc de Vallparadis, a Terrassa.

Desenvolupament del Pla parcial i projecte d'urbanització, i l'obra del sector del PPR, a Manresa.

Projecte Executiu d'un edifici docent, per a l'Escola d'Administració d'Empreses de Barcelona, al carrer Aragó 53-55, a Barcelona.

Conjunt residencial plurifamiliar PP5 de 152 habitatges, locals comercials, aparcament i projecte d'urbanització del seu parc als carrer del Bisbe Perelló i Joan Fuster, a Manresa.

Disseny de l'exposició "1ª Biennal d'Arquitectura de les Comarques Centrals de Catalunya" pel Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya, Delegació Bages-Berguedà.

Edifici universitari per a la seu central i aulari, de la Fundació Universitària del Bages FUB, a Manresa.

Conjunt d'equipament per a edifici del Centre d'Assistència Primària i de la Biblioteca Municipal, a Santpedor.

Habitatge unifamiliar aïllat, A. Hernández, a Vielha.

Complex pel Nou Pavelló Poliesportiu Municipal i plaça pública, de la Seu d'Urgell.

Conjunt residencial plurifamiliar de 64 habitatges, locals comercials i aparcament, fases VI, VII i VIII, a l'avinguda de Balàfia, a la Unitat d'Actuació Balàfia-Penedès, a Lleida.

Conjunt residencial plurifamiliar de 169 habitatges, locals comercials i aparcament al carrer Francesc Moragues, i urbanització de l'espai públic -antiga fàbrica dels Panyos-, a Manresa.

---



1998

Rehabilitació i ampliació de 2 habitatges entre mitgeres, al carrer Circunval·lació, a Manresa.

Conjunt residencial plurifamiliar de 22 habitatges, locals comercials i aparcament , fase V, a la Unitat d'Actuació Balàfia-Penedès, a Lleida.

Direcció de les obres d'urbanització de la Plaça dels Magnolis, per l'Ajuntament de Lleida.

Conjunt residencial plurifamiliar de 21 habitatges, locals comercials i aparcament , fase IV, a la Unitat d'Actuació Balàfia-Penedès, a Lleida.

Habitatge unifamiliar aïllat Oriach-Ferrer a Cala Riera, a Begur, Girona.

1997

Conjunt residencial plurifamiliar de 23 habitatges, locals comercials i aparcament , fase III, a la Unitat d'Actuació Balàfia-Penedès, a Lleida.

Direcció d'obra de les fases I i II per a conjunt de 54 habitatges, locals comercials i aparcament al C. Penedès 22, Lleida.

Projecte d'habitatge unifamiliar aïllat, a Montant de Tost, Ribera de l'Urgellet, Lleida. (Projecte amb aprofitament dels recursos de l'entorn)

Disseny de l'exposició "Wiford/Stirling/Wilford" al Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, Demarcació de Barcelona.

1996

Rehabilitació i ampliació de l'antic escorxador, de La Seu d'Urgell, com a equipament social municipal.

Habitatge unifamiliar aïllat Cantón-Rodríguez al camí d'Ustrell 44, a Viladecavalls.

Reforma i rehabilitació d'un edifici de 12 habitatges i locals comercials al carrer Suïssa 8, i Roca i Batlle 2, a Barcelona.

Reforma interior per a la seu d'oficines Laies al carrer Balmes, a Barcelona.

---

## CONCURSOS

- 2015 Concurs restringit per a la construcció de la nova terminal de creuers de MSC Cruise & Norwegian Cruise Lines al port de Barcelona, en col·laboració amb el despatx Grimshaw architects.
- 2012 Concurs restringit per a la reforma i rehabilitació del centre cultural "El Feraç" d'Alfarràs.
- 2010 Concurs per a la construcció de la nova Biblioteca Municipal de Cubelles, **projecte finalista**.
- 2007 Concurs restringit per a la nova seu de la Fundació Gas Natural a la plaça del Gas, a Sabadell.
- 2006 Concurs restringit per a edifici d'habitatge plurifamiliar a Milà, amb Jordi Garcés.
- 2006 Concurs restringit de GISA-HSM per a la Reforma de l'Hospital Santa Maria a Lleida.
- 2006 Concurs per invitació per a conjunt de 172 habitatges locals comercials i aparcament en el sector Espartales , d'Alcalà de Henares, amb Jordi Garcés.
- 2005 **Projecte guanyador** en concurs restringit d'INCASOL per a la redacció del Projecte bàsic i d'execució de 40 habitatges, de lloguer i de venda, a la Serreta, a Callús.
- 2004 **Projecte guanyador** en concurs de GISA per l'ampliació de l'IES Domènec Perramon d'Arenys de Munt, Maresme.
- 2004 **Guanyador** en concurs obert pel nou Centre Cultural "Els Costals", de Castellbisbal.
- 2003 **Projecte guanyador** en concurs restringit per a la redacció del projecte de l'edifici de nova construcció de 22 habitatges al Sector "Torrent de la Font IV" a Badalona, convocat per IMPSOL.
- 2003 Concurs restringit d'idees per a la construcció del Museo Capa d'Escultura, a Arganda del Rey, amb Enric Sòria.
- 2003 Concurs restringit per a la Biblioteca Central a Sant Cugat, **projecte finalista**.
- 2002 **Projecte guanyador** en concurs restringit de GISA per a l'ampliació i reforma del CAP de Sant Quirze del Vallès.
- 1999 Concurs restringit per a la restauració i ampliació de la seu del Museu Provincial Arqueològic de la ciutat d'Ourense, amb Enric Sòria.
- 1998 **Projecte guanyador** en el concurs per a la redacció de projecte i direcció de les obres del Nou Poliesportiu Municipal de La Seu d'Urgell.
- 1998 Concurs restringit per a la restauració i ampliació de la "Nueva Sede de J. C. Decaux", a Madrid, amb Enric Sòria, **projecte finalista**.
- 1998 Concurs per a la redacció de projecte i direcció de les obres de 128 habitatges a Diagonal / Poble Nou, U. A. C, a Barcelona, convocat per Patronat Municipal d'Habitatge, **projecte finalista**.
- 1997 **Segon premi** en el concurs per l'edifici del nou Teatre Municipal a la ciutat de Xàtiva, amb Enric Sòria.
- 1996 **Primer premi** en el concurs per a la rehabilitació i ampliació, com a equipament social municipal, de l'antic escorxador de La Seu d'Urgell.
-

## PREMIS, MENCIONS, PUBLICACIONS I ESCRITS

Projecte guanyador en concurs obert per a la redacció del projecte pel nou Centre Cultural "Els Costals", de Castellbisbal.

Primer Premi concurs restringit d'INCASOL per a la redacció del Projecte bàsic i d'execució de 40 habitatges, de lloguer i de venda, a la Serreta, a Callús.

Primer premi en el concurs restringit per a la redacció del projecte de l'edifici de nova construcció de 22 habitatges al Sector "Torrent de la Font IV" a Badalona, convocat per IMPSOL.

Primer premi en el concurs per a la redacció de projecte i direcció de les obres del Nou Poliesportiu Municipal de la Seu d'Urgell.

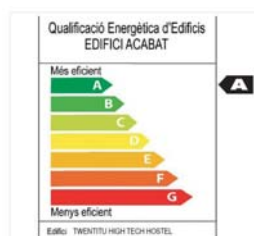
Segon premi en el concurs per l'edifici del nou Teatre Municipal, a la ciutat de Xativa.

Primer premi en el concurs per a la rehabilitació i ampliació, com a equipament social municipal de l'antic escorxador de la Seu d'Urgell.

Obra seleccionada en la VI Biennal d'Arquitectura del Vallès. Centre Cultural "Els Costals" a Castellbisbal.

Obra seleccionada en la III Biennal d'Arquitectura de les Comarques Centrals. Fundació Universitària del Bages.

Publicació als "Premios Endesa a la promoció més sostenible 2012", de l'edifici Twentytú Hi-Tech Hostel, al 22@ de Barcelona, com a candidatura categoria no residencial. Obra presentada i seleccionada a la plataforma "Construction21.eu". Obtenció de la qualificació energètica d'edificis "A" i del certificat del sistema de gestió energètica UNE-EN ISO 50001.



Primer premi Hoscscar Winner Best Green Hostel 2014, atorgat pel portal d'internet HOSTELWORLD.com



Publicació de l'article "Continuïtat i Creativitat" a la revista AB de la Demarcació de Barcelona, del Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya, sobre l'obra de Stirling/Wilford. (Manel Parés)

Publicació Escola Superior d'Arquitectes de Navarra, de l'edifici seu central de la Fundació Universitària del Bages, a Manresa.

Article publicat a la Revista "Dovella". (Manel Parés)

Article sobre M&P arquitectes associats S.C.P. publicat al diari "El Mundo" en un suplement d'arquitectura el novembre de 2002.

Coordinació de la 1ª Biennal d'Arquitectura de les comarques centrals i del seu catàleg. (Manel Parés)

Coordinació del catàleg "Concurs per a la rehabilitació del teatre Kursaal 2000". (Manel Parés)

Autor del llibre "El camp Nou" de Mitjans, Soteras i García Barbón, de la col·lecció "Edificis singulars de Barcelona". (Manel Parés)

Presentació de l'edifici Twentytú Hi-Tech Hostel, al 22@ de Barcelona, al Congrés "Green Hotel & Tourism Solutions II" en el marc de FITUR GREEN dins de la Fira Internacional del Turisme a Espanya.

Publicació de l'article sobre la jornada del Congrés "Green hotel & tourism solutions II" a la revista Habitat Futura (la revista de arquitectura & edificación sostenible) on es va exposar l'edifici Twentytú Hi-Tech Hostel, al 22@ de Barcelona.



## DESCRIPCIÓ DE L'EQUIP TÈCNIC.

Que el nostre despatx professional s'adapta en quan als recursos humans als encàrrecs que en cada moment es desenvolupen. És un despatx amb una estructura bàsica de gent que ha treballat des de fa molts anys junts i en diferents despatxos professionals, i que al mateix temps té una flexibilitat de plena competència.

Tot ells disposen d'àmplia experiència en el desenvolupament global de projectes bàsics i executius, i en estudi de detall, construcció, disseny i documentació tècnica, així com també en la direcció i coordinació d'obres.

El concurs d'especialistes en temes com estructura, enginyeria climàtica, instal·lacions, acústica, seguretat, tràfic, obra pública, etc., són recolzaments externs adequats a l'especificitat de cada obra.

De la mateixa manera i sota els mateixos criteris es busquen col·laboracions externes en el sector gràfic ( perspectives, infografies, animacions, etc. ).

En l'actualitat l'equip tècnic està format per:

2 arquitectes directors: Juan A. Manciñeiras  
Manel Parés

4 arquitectes: Beatriz González  
Xavi Piquero  
Ninoska Ramos  
Paolo Morri

Coneixement i gestió de programes de modelat d'informació de construcció (BIM) havent-se realitzat un curs de treball amb el programa AECOsim.

Els col·laboradors amb els quals es van coordinant tots els processos de control de qualitat i d'investigació, per tal de mantenir els nivells òptims de viabilitat en els treballs que des del despatx es desenvolupen són:

JSS associats enginyeria i arquitectura S.L.P.

Consultoria tècnica per a la redacció de projectes d'instal·lacions, i especialistes en estudis d'implantació d'energies renovables.

MASALA consultors

Consultoria per treballs de càlculs d'estructures per a projectes d'arquitectura.

BOMA. Brufau, Obiol, Moya & Ass. S.L.

Consultoria per treballs de càlculs d'estructures per a projectes d'arquitectura.

J-T Ardèvol i Associats S.L

Consultoria d'arquitectes tècnics pel desenvolupament de projectes executius, coordinadors de seguretat i salut i responsables del Control de Qualitat.

Centre Català de Geotècnia

Consultoria per treballs de càlculs d'estructures per a projectes d'arquitectura.

Consulting Oficina tècnica Lluís J. Duart S.L

Consultoria tècnica per a la redacció de projectes d'instal·lacions, i especialistes en estudis d'implantació d'energies renovables.

Ignasi Grau Roca Enginyeria Medi Ambient Paisatge S.L.

Arquitecte col·laborador extern en sostenibilitat i medi ambient.

## DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL I INSTAL·LACIONS.

Les nostres instal·lacions consten d'un Local comercial més un magatzem situat al c/Vilamarí 72-74 Baixos amb una superfície total de 186 m2

L'equip informàtic està format, en l'actualitat, pels següents mitjans, connectats en xarxa:

### **Ordinadors de sobretaula:**

6 ordinadors Intel Core i7-2600 3,40GHz, 8GB RAM amb Windows 7

### **Pantalles:**

6 pantalles CRT de 17''

### **Impressores:**

1 impressora làser HP 2600n dinA-4 color.

1 impressora làser HP color LaserJet CP3525, dinA-4 color.

1 impressora d'injecció HP OfficeJet Pro K8600, dinA3 color.

### **Plotter:**

1 plotter HP DesignJet T790 dinA-0 color.

### **Scanner:**

1 scanner Epson Perfection 2450 Photo amb lector de diapositives i negatius

### **Altres:**

1 servidor Intel Xenon E5506 2,13 GHz amb Windows Server Standard FE.

2 discs extraïbles per a Backup (2x1 Tb).

1 disc extraïble per a Backup (2x2,5 Tb).

1 router per connexió ADSL.

1 SAI Smart-UPS 700

A més, disposem d'una empresa externa que ens porta el manteniment informàtic de la maquinària citada anteriorment (A3-TIC Soluciones Informaticas)

### **Els programes que utilitzem per a l'execució de la feina són:**

Adobe Acrobat X standard

AutoCAD LT 2008

AutoCAD LT 2012

Microsoft Office Hogar y Pequeña Empresa 2010

Adobe Photoshop Elements 9