



## PROYECTO Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE INSTALACIONES

- Proyecto y Dirección Facultativa de instalación de climatización para edificio universitario de la UNED en Madrid. 2017. **(3)**.
- Proyecto y Dirección Facultativa de Calefacción y Producción solar de ACS para Rehabilitación de Edificio de Viviendas en Calle Barquillo, 12 Madrid. 2017.
- DENTIX : Proyecto y dirección de obra de las instalaciones eléctricas para la apertura de nuevas clínicas odontológicas en diversos puntos de España. Incluye visados, licencia de actividad y tramitaciones con los organismos competentes para cada proyecto. 2017, total 3 clínicas: Parla, Roquetas y Torrelavega. 2017.
- Proyecto, Dirección Facultativa y Dirección de Ejecución de adecuación de nave industrial en Arganda (Madrid), para producción de Rúcula. 2017. **(5)**.
- Proyecto, Dirección Facultativa y Dirección de Ejecución de construcción e instalaciones de nave industrial para almacenamiento de patatas en Getafe, Madrid. 2016. **(3)**.
- Proyecto y dirección de obra de las instalaciones eléctricas para la reforma de una Parroquia en Pozuelo. 2016.
- DENTIX : Proyecto y dirección de obra de las instalaciones eléctricas para la apertura de nuevas clínicas odontológicas en diversos puntos de España. Incluye visados, licencia de actividad y tramitaciones con los organismos competentes para cada proyecto. **2016**, total 14 clínicas: Inca, Castro Urdiales, Alcorcón, Villafranca, Bermeo, Alicante, Figueras, Málaga, El Ejido, Galdakano, Bilbao, Zaragoza, Majadahonda, Alcobendas. 2016.
- DENTIX : Proyecto y dirección de obra de las instalaciones eléctricas para la apertura de nuevas clínicas odontológicas en diversos puntos de España. Incluye visados, licencia de actividad y tramitaciones con los organismos competentes para cada proyecto. **2015**, total 13 clínicas: Tomelloso, Mahón, Palencia, Alcantarilla, Móstoles, Puerto Llano, Leganés, Mérida, Durango, Pamplona, La Línea, Salamanca, Algeciras. 2015.
- DENTIX : Proyecto y dirección de obra de las instalaciones eléctricas para la apertura de nuevas clínicas odontológicas en diversos puntos de España. Incluye visados, licencia de actividad y tramitaciones con los organismos competentes para cada proyecto. 28 clínicas, durante el año **2014** en Madrid (calle Alcalá), Laboratorio Madrid, Barcelona, Dos Hermanas, Gijón, Granada, Portugalete, Vigo, Zaragoza, Pontevedra, Mallorca, Valladolid, Jaén, La Coruña, Getxo, Sevilla, Torrelavega, Badajoz, Ponferrada, Vilagarcía de Arousa, Zamora, Oviedo, Soria, Cuenca, Cádiz, Guadalajara Ampliación, Madrid calle Arapiles, Ferrol. 2014.
- Project management y Gestión técnica, económica y de plazos en las obras de una nueva clínica en Toledo. Ingeniería de Proyectos de Instalaciones y Dirección Facultativa, apoyo a legalización. Son 600 m2 de zona quirúrgica con 1 quirófanos y urpa, más 250 m2 de otros usos. Instalaciones de todo tipo: HVAC (climatización, calefacción, ventilación y aire acondicionado), electricidad, telecomunicaciones y corrientes débiles, fontanería

y saneamiento, protección contra incendios (detección y extinción), energías renovables (solar térmica), agua caliente sanitaria, etc. Apoyo técnico para consecución de licencia en instalaciones y para legalización en todos los organismos oficiales (Ayuntamiento, Consejería de Industria y Consejería de Sanidad de la Comunidad de Castilla la Mancha). Total 850 m2. **(5, 2).**2013-2014

- Proyecto y dirección facultativa de HVAC (Climatización, ventilación, calefacción, aire acondicionado y agua caliente sanitaria) en el Centro Deportivo SIDECU en Guadalajara; 242 kw térmicos de frío y 248 kwt calor. 2014
- Proyecto y dirección facultativa de instalaciones eléctricas de baja tensión para 17 clínicas de estética dental en España: Logroño, Guadalajara, Móstoles, Badalona, Vitoria, Córdoba, Pamplona, Jerez de la Frontera, Santander, LHospitalet, León, Santiago de Compostela, Madrid (C/Marcelo Usera), Segovia, Alicante, Terrasa y Elche. 2013.
- Proyecto y dirección facultativa para la reforma completa de un local con objeto de transformarlo en viviendas en la calle Castellana. Todas las instalaciones. Madrid 2013
- Realización de Proyectos de Instalaciones y de Cálculo de Estructuras de viviendas y pequeñas industrias desde 2004-Actualidad.
- PROYECTO Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE ENERGÍA SOLAR PARA LA ONCE ( AUDITEL, MADRID) Diseño, legalización, supervisión de la instalación, coordinación, y puesta en marcha de 50 placas solares para el edificio de la Once en Moratalaz, Madrid, para Auditel. Marzo 2010-Julio 2011.



- PROYECTO Y DIRECCIÓN FACULTATIVA DE REFORMA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN Y OBRA CIVIL ASOCIADA PARA LA FACULTAD DE DERECHO DE LA UNED EN MADRID. Elaboración del Proyecto y dirección facultativa: Trazado de recorridos, implantación de máquinas, coordinación con instalaciones existentes en el edificio. Enero 2010-Marzo 2010 .
- PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA, PROJECT MANAGEMENT DE LA REFORMA DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA SALUD DE TOLEDO Enero 2010-Junio 2011 (2, 3,5,6,8).

**-Dirección Facultativa, Proyectos de instalaciones** de climatización, calefacción, ventilación y aire acondicionado, electricidad en baja tensión (grupo electrógeno, cuadros, cuadros vitales, iluminación, fuerza, SAIs), protección contra incendios (detección y extinción), fontanería y saneamiento, telecomunicaciones (voz datos, control de accesos, megafonía, interfonía).

**-Project Management y Gestión Integral técnica, económica y de plazos:**

Reforma de área Quirúrgica para implantación de 4 quirófanos de última generación y Urpa Vital, así como áreas anexas, para SESCAM (Sanidad de Castilla La mancha) y multinacional de fabricación de equipamiento fijo quirúrgico.

Diseño, proyectos visados, dirección facultativa durante la obra, puestas en marcha, pruebas finales, formación al usuario, legalización ante industria de la comunidad autónoma, inspecciones iniciales, puesta en funcionamiento de los quirófanos y la sala vital, seguimiento de post ventas. Quirófanos en funcionamiento desde Junio de 2011.

- Proyecto y dirección facultativa de instalaciones y estructura para nave industrial Mardisa en Fuenlabrada, Madrid. 2008. **(6, 3).**
- PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO DEL CENTRO COMERCIAL PARLA NATURA EN MADRID. Elaboración del Proyecto visado y dirección facultativa de iluminación exterior del centro comercial. Supervisión de la instalación durante la obra, puesta en marcha y legalización. Marzo 2009-Agosto 2009 **(3, 8).**