

C.VITAE

Nombre y Apellidos:	Gonzalo López Patiño
Titulación/es Académica/s (indicar grado Doctor):	Ingeniero Industrial
Categoría Académica o Profesional:	TEU
Institución Académica o Empresa:	UPV
Departamento:	DIHA

Líneas de Investigación (o de especialidad Profesional) (*máximo 70 palabras*):

Gestión eficiente del agua en edificios
Instalaciones hidráulicas en edificación
Sistemas de bombeo
Ventilación en edificios

Publicaciones relevantes relacionadas con el área de especialidad (*máximo 10 publicaciones*):

Libro/ Artículo/ Comunicación: Autores (año). Título. Revista o Congreso

A/Miguel Mora-Pérez, Gonzalo López-Patiño, P. Amparo López-Jiménez (2013). CFD model of air movement in ventilated façade: comparison between natural and forced air flow. International Journal Of Energy And Environment

L/López-Patiño, G.; Navarro-Escudero, M.; Valero, A. (2012) Guía de sistemas de ahorro de agua. Edita: IVE

C/ López-Patiño, G.; Navarro-Escudero, M.; Valero, A. (2012) Guide of water saving systems in buildings. Congresso de Inovação na Construção Sustentável (CINCOS 2012)

C/Fuertes Miquel, V.S.; Iglesias Rey, P.I.; López Jiménez, P.A.; Martínez-Solano, F. J.; López-Patiño, G.; Mora Melia, Daniel (2012). DIFERENTES MODELOS PARA EL ANÁLISIS DE TUBERÍAS CON AIRE ATRAPADO .XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica

A/López-Patiño, G; Lopez-Jimenez, P.A.(2011) Cuantificación de la eficiencia energética de la fachada cerámica ventilada. Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

A/Gonzalo López-Patiño; F. Javier Martínez-Solano; Vicente S. Fuertes-Miquel; P. Amparo López-Jiménez (2011) Dimensionado económico de depósitos domésticos de aguas pluviales mediante series temporales. Tecnología y Ciencias del Agua

C/ Gonzalo López-Patiño; F. Javier Martínez-Solano; P. Amparo López-Jiménez; Pedro L. Iglesias-Rey (2010). SELECCIÓN DE BOMBAS CON COSTE TOTAL MÍNIMO EN IMPULSIONES CONSIDERANDO LA VARIACIÓN DE SU RENDIMIENTO. XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica

Trabajos dirigidos (Tesis, TFMáster, TFGrado) (máximo 10 trabajos):

Tesis/ TFMáster/ TFGrado: Título, año y alumno.

TFM: **Análisis Energético del Colegio Público Federico García Lorca.(2012)** TERCERO LOZANO, RAFAEL.

TFM: **Proyecto de 439 Viviendas, Locales Comerciales y Aparcamientos. Instalación de Gas Natural.(2012),** CASTELLANO GARAY, GASPAR.

TFM: **Proyecto de Ejecución de Una Nave Industrial de Bugarra.2012** DOMENE CEREZO, JOSÉ ANTONIO.

TFM: **Análisis de la Validez del Método de la Norma Une en 13465 Mediante Técnicas CFD. 2012.** NIETO AVARIA, JAVIER.

TFM: **Rehabilitación Energética. Estudio del Impacto Energético y Económico Sobre Vivienda Unifamiliar Aislada . 2012.** MORENO GARCÍA, ENRIQUE JAVIER.

TFM: **Proyecto y Estudio de Viabilidad de las Instalaciones de Energía Solar para el Polideportivo Municipal de Alcublas.. 2012.** ALMUDEVER BENITO, EDUARDO.

TFM: **Proyecto de Estructura e Instalaciones de Un Hotel de 3 * Situado en la Ciudad de Murcia.2012.**MUNÁRRIZ LLORENS, XAVIER PAU.

TFM: **Proyecto de Estructura y Cimentación e Instalaciones de Un Edificio de 48 V.P.O. y Garaje. 2011.** SANCHO KNAPIK, MIGUEL ANDRÉS.

TFM: **Análisis Justificativo del Documento Db-Hs5 del Código Técnico de la Edificación . 2011.** BETEGÓN ESCRIVÁ, JAIME.