

C.VITAE

Nombre y Apellidos:

FRANCISCO JAVIER CÁRCEL CARRASCO

Titulación/es Académica/s (indicar grado Doctor):

Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia

Doctor en CC Económicas y Empresariales por la UNED.

Ingeniero Superior Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia; Licenciado en Ingeniería mecánica y energética por la Universidad de Paris VI (Francia), Ingeniero Superior en electrónica por la Universidad de Valencia. Máster oficial en Tecnologías energéticas para un desarrollo sostenible por la UPV. Máster en Evaluación de Impacto ambiental por el IIE. Máster en Prevención de Riesgos Laborales por la UPV.

Experiencia profesional en el campo privado en empresas de primer nivel durante más de 20 años en temas relacionados con las instalaciones en infraestructuras y en la edificación así como la gestión del mantenimiento, habiendo desarrollado más de 950 proyectos y direcciones de obra visados por colegios oficiales.

Categoría Académica o Profesional:
Profesor docencia e investigación (PDI)

Institución Académica o Empresa:
Universidad Politécnica de Valencia

Departamento:
Construcciones Arquitectónicas

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

Las energías renovables en el ámbito de la edificación. Sistemas de producción y distribución.

Modelos para eficiencia energética.

Distribución y utilización de la energía eléctrica. Redes inteligentes y su optimización.

Mantenimiento de edificaciones y sistemas industriales.

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

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

F.J.Cárcel Carrasco ; C. Roldán Porta (2013) Basic principles of knowledge management and its application to the industrial company in tactical operations of maintenance and operational exploitation: A qualitative study. Revista Intangible Capital. Volumen 9 (1). Pp 91-125.

F.J.Cárcel Carrasco ; C. Roldán Porta (2013) Los métodos de investigación cualitativa enfocados al mantenimiento industrial.. Revista Técnica Industrial. Volumen 302. Pp 60-73.

F.J.Cárcel Carrasco; C. A. Agapito; Mariotoni, C. (2012) A perspective on competitiveness of Brazil in the global supply of biomass. Revista Labor & Engenho (The International Journal on Heritage and Regional Development: Water, Energy, Territory, Industry, Culture, Nature). Volumen 6 (4). Pp 46 – 52.

F.J.Cárcel Carrasco; Jim Silva Naturesa; Mariotoni, C. (2012) Influences of economic development in the Brazilian energy efficiency projects. Revista Labor & Engenho (The International Journal on Heritage and Regional Development: Water, Energy, Territory, Industry, Culture, Nature). Volumen 6 (3). Pp 92 - 104.

F.J.Cárcel Carrasco ; C. Roldán Porta; M. Rodríguez Méndez. (2012). El estado del mantenimiento en España, estudio de encuestas sectoriales: Aproximación a las ventajas y limitaciones en introducir modelos de Gestión del Conocimiento en su desempeño. Revista Mantenimiento, Ingeniería industrial y de edificios. Volumen 260. Pp 26-30.

F.J.Cárcel Carrasco ; J. Grau Carrión (2012). Principios básicos de un sistema de mantenimiento basado en la eficiencia energética. Revista Mantenimiento, Ingeniería industrial y de edificios. Volumen 257. Pp 26-30.

J. Conde Collado; F.J.Cárcel Carrasco ; M. Rodríguez Méndez. (2008) Comparative Analysis of Maintenance Organization System: RCM, TPM and Effective Maintenance. Revista Virtual Pro. Procesos industriales. Volumen 73. Pp 22-26.

M. Pascual;F. Salas;F.J. Carcel;M. Perales;A. Sánchez. (2010) .TIG AISI-316 welds using an inert gas welding chamber and different filler metals: Changes in mechanical properties and microstructure. Revista de metalurgia (CSIC). Volumen 46. Pp 493 – 498.

F.J.Cárcel Carrasco ; C. Roldán Porta (2012) El trinomio "Eficiencia energética, Fiabilidad, Mantenibilidad": Relaciones y mejora con técnicas de gestión del conocimiento. 16th International Congress on Project Engineering. (AEIPRO 2012).

V. Blanca; F.J.Cárcel Carrasco. (2012) Analisis constructivo-energético del edificio "antigua lonja" del cabayal de Valencia. 16th International Congress on Project Engineering. (AEIPRO 2012).

F.J.Cárcel Carrasco ; C. Roldán Porta (2012) El diseño de planta industrial basado en la fiabilidad, mantenibilidad, eficiencia energética y compromiso medio-

ambiental: Estudio casos en industria alimentaria. 16th International Congress on Project Engineering. (AEIPRO 2012).
J. Conde Collado; F.J.Cárcel Carrasco ; M. Rodriguez Méndez. (2003) Aplicación de técnicas de optimización al proceso de depuración en proyectos ligeros.
V Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2003)
F.J.Cárcel Carrasco ; C. Roldán Porta (2013) Eventos kaizen como forma de aprendizaje en operarios en entornos industriales. Congreso Internacional
INNODOCT 2013

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

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

ΤΦΓ: ΠΡΟΨΕΧΤΟ ΔΕ ΙΝΣΤΑΛΛΑΧΙΩΝ ΕΛΔΧΤΡΙΧΑ ΕΝ ΒΑΘΑ ΤΕΝΣΙΩΝ Ψ ΧΕΝΤΡΟ ΔΕ ΤΡΑΝΣΦΟΡΜΑΧΙΩΝ ΠΑΡΑ ΥΝ ΧΕΝΤΡΟ ΣΑΝΙΤΑΡΙΟ ΧΟΝ ΘΥΡΩΦΑΝΟ. 2012. ΑΛΥΜΝΟ: ΑΝΣΥΑΤΕΓΥΙ ΓΑΡΧΙΑ, ΕΡΝΕΣΤΟ

ΤΦΓ: Αλτερνατιवास ψ εστυδιο δε πιαβλιδαδ δε σιστεμασ σολαρεσ. 2012. ΑΛΥΜΝΟ: ΜΑΓΑΛΛΟΝ ΧΑΝΔΕΛΑ, ΘΟΣΕ ΜΑΡΙΑ

ΤΦΓ: ΕΣΤΥΔΙΟ ΠΑΡΑ ΕΛ ΑΗΟΡΡΟ Ψ ΛΑ ΕΦΙΧΙΕΝΧΙΑ ΕΝΕΡΓΩΤΙΧΑ ΕΝ ΛΑ ΕΔΙΦΙΧΑΧΙΩΝ ΔΕ ΛΑ ΑΔΜΙΝΙΣΤΡΑΧΙΩΝ ΠΙΝΒΑΙΧΑ, ΑΠΑΙΧΑΔΟ ΑΔ ΠΡΟΨΕΧΤΟ ΔΕ ΥΝΑ ΡΕΣΙΔΕΝΧΙΑ ΔΕ ΕΣΤΥΔΙΑΝΤΕΣ. 2011. ΑΛΥΜΝΟ: ΧΑΣΤΙΛΛΟ ΣΑΝΤΟΣ, ΟΣΧΑΡ

ΤΦΓ: Αισλαμμεντο ψ χοντρολ δελ ρυιδο εν υν λοχαλ χον αχτιπιαδ δε πυβ. 2011. ΑΛΥΜΝΟ: ΣΑΝΧΗΖ ΦΕΡΝΑΝΔΕΖ, ΣΙΛΣΙΑ

ΤΦΓ: Χλχυλο δε ινσταλαχι ιν σολαρ τ ρμιχα εν υνα πιπιενδα εν Αλιχαντε (Ρεαλιζανδο υνα χομπαραχι ιν τ ρμιχα ψ εχον ρμιχα χον λοσ σιστεμασ χονπενχιοναλεσ δε ΑΧΣ, χαλεφαχχι ιν ψ ρεφριγεραχι ιν δε λα πιπιενδα). 2011. ΑΛΥΜΝΟ: ΣΑΝΖ ΠΑΡΔΟ, ΜΠΥΕΛ

ΤΦΓ: Σερπιχιος δε γεστι ιν ιντεγραλ δε μαντενιμμεντο, χον εφιχιενχια ψ αηορρο ενεργη τιχο, εν εδιφιχιος π βλιχοσ. 2011. ΑΛΥΜΝΟ: ΓΡΙΒΑΝ ΕΣΧΡΙΒΑΝΟ, ΦΡΑΝΧΙΣΧΟ ΘΑΣΙΕΡ

ΤΦΓ: ΑΝΣΙΔΙΣΙΣ ΜΙΧΡΟΕΣΤΡΥΧΤΥΡΑΔ Ψ ΡΕΣΙΣΤΕΝΤΕ ΔΕ ΛΑ ΣΟΛΛΑΔΥΡΑ ΔΕ ΤΙΤΑΝΙΟ ΠΥΡΟ ΠΟΡ ΠΡΟΧΕΔΙΜΙΕΝΤΟ

ΤΠΓ, ΧΟΝ ΣΑΡΙΛΛΑ ΔΕ ΑΠΟΡΤΕ ΔΕ ΤΙΤΑΝΙΟ ΓΡΑΔΟ 2 Ψ ΣΙΝ ΑΠΟΡΤΕ, ΡΕΑΛΙΖΑΔΑΣ ΛΑΣ ΣΟΛΛΑΔΥΡΑΣ ΕΝ ΧΑΜΑΡΑ ΙΝΕΡΤΕ Ψ ΕΝ ΑΜΒΙΕΝΤΕ ΝΑΤΥΡΑΔ. 2010. ΑΛΥΜΝΟ: ΠΑΣΧΥΑΔ ΜΑΡΤΙΝΕΖ, ΡΑΦΑΕ

ΤΦΓ: ΔΙΣΕΒΟ ΔΕ ΛΑΣ ΙΝΣΤΑΛΛΑΧΙΩΝΕΣ ΧΟΡΡΕΣΠΟΝΔΙΕΝΤΕΣ Α ΥΝΑ ΕΜΠΙΡΕΣΑ ΔΕ ΡΕΧΥΒΡΙΜΙΕΝΤΟΣ

ΜΕΤΣΑΙΧΟΣ: ΖΙΝΧΑΔΟ ΕΝ ΒΟΜΒΟΣ. 2010. ΑΛΥΜΝΟ: ΜΑΡΤΙΝΕΖ ΧΑΝΟ, ΕΜΙΛΙΟ ΘΟΣΕ

ΤΦΓ: ΕΣΤΥΔΙΟ ΤΩΧΝΙΧΟ Ψ ΕΧΟΝΟΜΙΧΟ ΔΕ ΥΝΑ ΙΝΣΤΑΛΛΑΧΙΩΝ ΦΟΤΟΣΟΛΤΑΧΑ, ΧΟΝΕΧΤΑΔΑ ΕΝ ΡΕΔ

ΠΑΡΑ ΥΝΑ ΣΙΣΙΕΝΔΑ ΥΝΙΦΑΜΙΛΙΑΡ. 2010. ΑΛΥΜΝΟ: ΑΛΧΥΕΡΔΑ ΜΟΡΕΛΛ, ΦΡΑΝΧΙΣΧΟ ΜΑΝΥΕΛ

ΤΦΓ: ΑΛΤΕΡΝΑΤΙΣΑΣ Α ΛΑΣ ΙΝΣΤΑΛΛΑΧΙΩΝΕΣ ΔΕ ΧΑΙΜΑΤΙΖΑΧΙΩΝ ΠΑΡΑ ΥΝ ΧΕΝΤΡΟ ΣΟΧΙΟΣΑΝΙΤΑΡΙΟ ΔΕ

ΕΝΤΟΡΝΟ ΧΟΜΑΡΧΑ. 2006. ΑΛΥΜΝΟ: ΓΕΣΤΙ ΧΑΝΥΤΟ, ΡΑΦΑΕΛ

ΤΦΓ: ΑΔΑΠΤΑΧΙΟ ΠΕΡ Α ΕΝΕΡΓΙΑ ΣΟΛΑΡ ΔΕ ΛΔ ΑΛΒΕΡΓ ΔΕ ΝΑΣΑΛΟΝ. 2004. ΑΛΥΜΝΟ: ΒΥΕΝΟ ΒΟΤΕΛΛΑ, ΣΑΛΣΑΔΟΡ