



SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN
DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Fac. Ciencias Químicas

Curso 2015-2016

Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e Investigador que imparte docencia en la titulación. Curso 2015-2016

Elaborado por: Observatorio de la Calidad y el Rendimiento Académico. UEC.

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: MAYO 2017

Apellidos y nombre: Alvaro Navarro, Audelino
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Colaborador

DOCENCIA

Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - INGENIERO QUÍMICO
Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación
Investigador del GIR: APLICACIONES DE CAMPOS MAGNÉTICOS A PROCESOS QUÍMICOS, BIOTECNOLÓGICOS Y AMBIENTALES - APLICAMA -

Proyectos activos en 2015 o 2016

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Ingeniería Química y Textil

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Apellidos y nombre: | Asensio Sevilla, María Isabel |
| Departamento: | Matemática Aplicada |
| Área de conocimiento: | Matemática Aplicada |
| Categoría: | Profesor Titular de Universidad |

DOCENCIA

Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Fac. Ciencias - GRADO EN MATEMÁTICAS

Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del GIR: Simulación numérica y cálculo científico

Proyectos activos en 2015 o 2016

Asimilación de datos en modelos de propagación de incendios forestales

Ajuste, validación e implantación del modelo físico PHFFS de simulación de incendios forestales

Participación del Grupo de Investigación en el módulo Generación de mallas adaptadas de tetraedros en yacimientos fracturados

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) -
CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA020U16 Ajuste, validación e implantación del modelo físico PHFFS de

Apellidos y nombre: Catalán Cancho, Jacinto
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - INGENIERO QUÍMICO
Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación
Investigador del GIR: GESTIÓN AMBIENTAL Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS

Proyectos activos en 2015 o 2016

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Cordero González, Julio
Departamento: Derecho del Trabajo y Trabajo Social
Área de conocimiento: Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA

Fac. Ciencias Sociales - DIPLOMATURA EN RELACIONES LABORALES
Fac. Derecho - DOBLE TITULACIÓN GRADOS: DERECHO/CIENCIA POLÍTICA Y ADMON. PÚBLICA
Fac. Derecho - GRADO EN DERECHO
E. Politécnica Superior de Ávila - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL
E. Politécnica Superior de Ávila - GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA
E. U. de Relaciones Laborales de Zamora - GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS
Fac. Ciencias Sociales - GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS
E. U. de Relaciones Laborales de Zamora - GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS
E.U. Educación y Turismo de Ávila - GRADO EN TURISMO
Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos activos en 2015 o 2016

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Director Adjunto de la Oficina del VIII Centenario. Salamanca 2018

Apellidos y nombre: Costa Pérez, Carlos
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

Fac. Ciencias Agrarias y Ambientales - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - INGENIERO QUÍMICO
Fac. Ciencias Agrarias y Ambientales - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: GESTIÓN AMBIENTAL Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS

Proyectos activos en 2015 o 2016

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INDUSTRIAL, QUÍMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE - DirectorTesis
Prog. Doctorado: INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DEL MEDIO AMBIENTE - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS A
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Apellidos y nombre: | Cuéllar Antequera, Jorge |
| Departamento: | Ingeniería Química y Textil |
| Área de conocimiento: | Ingeniería Química |
| Categoría: | Catedrático de Universidad |

DOCENCIA

Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - INGENIERO QUÍMICO
Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del GIR: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

Proyectos activos en 2015 o 2016

Diseño de un adsorbedor de contaminantes emergentes para la incorporación a EDAR de industrias alimentarias y farmacéuticas

Escalado de una nueva tecnología de fabricación de biodiesel a partir de materias primas de bajo coste

Captura post-combustión de CO₂: diseño y aplicación de materiales avanzados

Avances en la flexibilidad y rentabilidad económica del proceso de obtención de biodiésel

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Vicedecano de Infraestructuras Fac. CC Químicas

Miembro de la Junta del PDI

Apellidos y nombre: Edmond Reis da Silva Augusto, Paulo Aloisio
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA
Fac. Ciencias Agrarias y Ambientales - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: APLICACIONES DE CAMPOS MAGNÉTICOS A PROCESOS QUÍMICOS, BIOTECNOLÓGICOS Y AMBIENTALES - APLICAMA -

Proyectos activos en 2015 o 2016

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Estévez Sánchez, Ángel Miguel
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - INGENIERO QUÍMICO
Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación
Investigador Principal del GIR: APLICACIONES DE CAMPOS MAGNÉTICOS A PROCESOS QUÍMICOS, BIOTECNOLÓGICOS Y AMBIENTALES - APLICAMA -

Proyectos activos en 2015 o 2016

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INGENIERÍA QUÍMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Hoyo Martínez, Carmen María del
Departamento: Química Inorgánica
Área de conocimiento: Química Inorgánica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - INGENIERO QUÍMICO
Fac. Ciencias Químicas - LICENCIADO EN QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

Proyectos activos en 2015 o 2016

Diseño de un adsorbedor de contaminantes emergentes para la incorporación a EDAR de industrias alimentarias y farmacéuticas

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: REACTIVIDAD QUÍMICA Y TECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Decano Fac. de Ciencias Químicas

Apellidos y nombre: Lannelongue Nieto, Gustavo Sebastián
Departamento: Administración y Economía de la Empresa
Área de conocimiento: Organización de Empresas
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA

Fac. Economía y Empresa - GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

Fac. Economía y Empresa - GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (G. E.)

Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: Organización de Empresas y Marketing

Proyectos activos en 2015 o 2016

Capacidades ambientales, legitimidad social, y estrategias empresariales para la preservación del medio ambiente
Identificación y análisis de modelos de gestión medioambiental competitivos: Desarrollo sostenible mediante la alineación de resultados medioambientales y económicos

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: ECONOMÍA DE LA EMPRESA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: ECONOMÍA DE LA EMPRESA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - FACULTAD DE ECONOMÍA

Secretario Dpto. Administración y Economía de la Empresa

Secretario Dpto. Administración y Economía de la Empresa

Apellidos y nombre: Martín Martín, Mariano
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - INGENIERO QUÍMICO
Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Proyectos activos en 2015 o 2016

Desarrollo de un sistema inteligente de liberación dual (Termoterapia y quimioterapia) para aplicación en tumores cancerosos vía in situ.

Desarrollo de técnicas de control predictivo jerárquico basado en sistemas multiagente. Aplicación a sistemas de gran escala

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Director Master Universitario: Ingeniería Química

Apellidos y nombre: Martín Valle, Eva María
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - INGENIERO QUÍMICO
Fac. Ciencias Químicas - LICENCIADO EN QUÍMICA
Fac. Medicina - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER
Fac. Filosofía - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA
Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del GIR: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Proyectos activos en 2015 o 2016

Desarrollo de un sistema inteligente de liberación dual (Termoterapia y quimioterapia) para aplicación en tumores cancerosos vía in situ.

BIOIBEROAMERICA-BIOTEC 2016: I Congreso Iberoamericano de Biotecnología

Desarrollo de un sistema nanoparticulado de dos fármacos de acción combinada para el tratamiento del cáncer de pulmón

Estudio termodinámico y de simulación de diferentes de funcionamiento de la Central Térmica de Ciclo Combinado (CTCC) ACECA para la evaluación de las medidas que puedan reducir el mínimo técnico de la Central.

Redacción de un informe sobre Tecnología del Papel

Development of a Technology to produce microcapsules, based on the formation of drops from viscous non-Newtonian liquids sprayed through fan-jet nozzles, to use in cancer therapy (MYCAP)

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: REACTIVIDAD Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS - DirectorTesis

Prog. Doctorado: INGENIERÍA QUÍMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE - DirectorTesis

Prog. Doctorado: INGENIERÍA QUÍMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Dtor. Dpto. Ingeniería Química y Textil

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA004U16 Desarrollo de un sistema nanoparticulado de dos fármacos de a

IP del Proyecto (PN) de Refª. CTQ2012-32929 Desarrollo de un sistema inteligente de liberación dual

IP del Proyecto (PE) de Refª. MYCAP 258984 Development of a Technology to produce microcapsules, bas

Apellidos y nombre: Montes Sánchez, Francisco Javier
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - INGENIERO QUÍMICO
Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación
No constan

Proyectos activos en 2015 o 2016
No constan

Programas de doctorado
No constan

GESTIÓN

Cargos académicos
MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍ

Apellidos y nombre: Prado Prieto, Miguel Angel
Departamento: Administración y Economía de la Empresa
Área de conocimiento: Comercialización e Investigación de Mercados
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA

Fac. Economía y Empresa - GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
Fac. Economía y Empresa - GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (G. E.)
Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Fac. Economía y Empresa - LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos activos en 2015 o 2016

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Apellidos y nombre: | Revuelta Doval, José Luis |
| Departamento: | Microbiología y Genética |
| Área de conocimiento: | Genética |
| Categoría: | Catedrático de Universidad |

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del GIR: Ingeniería Metabólica

Proyectos activos en 2015 o 2016

Ingeniería metabólica de *Ashbya Gossypii* para la producción de ácidos grasos utilizando residuos industriales

Identification of new targets for the optimization of vitamin B2 production strain. (Fase II)

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULARES - DirectorTesis

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. BIO2014-56930-P Ingeniería metabólica de *Ashbya Gossypii* para la produ

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Apellidos y nombre: | Rubio González, María Rosa |
| Departamento: | Química Orgánica |
| Área de conocimiento: | Química Orgánica |
| Categoría: | Profesor Titular de Universidad |

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN QUÍMICA

Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: ESTRUCTURA, SÍNTESIS Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE COMPUESTOS ORGÁNICOS

Proyectos activos en 2015 o 2016

Síntesis asimétrica de feromonas de insectos y análogos útiles en el control de plagas mediante química de silicio y catalizadores biomiméticos enantioselectivos

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: QUÍMICA (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: REACTIVIDAD Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: REACTIVIDAD QUÍMICA Y TECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL - No especificado

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdtor. Dpto. Química Orgánica

Apellidos y nombre: Sánchez Álvarez, José María
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - INGENIERO QUÍMICO
Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación
Investigador del GIR: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Proyectos activos en 2015 o 2016

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Apellidos y nombre: Sánchez Gómez, Roberto
Departamento: Administración y Economía de la Empresa
Área de conocimiento: Organización de Empresas
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA

Fac. Economía y Empresa - GRADO EN ECONOMÍA

Fac. Ciencias Sociales - GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS

Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: Organización de Empresas y Marketing

Proyectos activos en 2015 o 2016

Capacidades ambientales, legitimidad social, y estrategias empresariales para la preservación del medio ambiente

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Simón Rubio, Luis Manuel
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - INGENIERO QUÍMICO
Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación
Investigador del GIR: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

Proyectos activos en 2015 o 2016

Captura post-combustión de CO₂: diseño y aplicación de materiales avanzados
Avances en la flexibilidad y rentabilidad económica del proceso de obtención de biodiésel

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: REACTIVIDAD Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos
MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍ

Apellidos y nombre: Torrente Hernández, María Carmen
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA

Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - INGENIERO QUÍMICO
Fac. Ciencias Químicas - LICENCIADO EN QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación
Investigador del GIR: APLICACIONES DE CAMPOS MAGNÉTICOS A PROCESOS QUÍMICOS, BIOTECNOLÓGICOS Y AMBIENTALES - APLICAMA -

Proyectos activos en 2015 o 2016

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍ

Apellidos y nombre: Vega Cruz, Pastora Isabel
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Ingeniería de Sistemas y Automática
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

Fac. Ciencias - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Fac. Ciencias Químicas - INGENIERO QUÍMICO
E.T.S. Ingeniería Industrial de Béjar - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Fac. Ciencias - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
Fac. Ciencias Químicas - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA
Fac. Ciencias - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del GIR: SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

Proyectos activos en 2015 o 2016

Desarrollar tecnologías que permitan el avance en la aplicación de concepto 'SMART' en ciudades
Metodología de diseño de estrategias de control jerárquico y distribuido basadas en MPC para sistemas integrados y redes de distribución
Desarrollo de técnicas de control predictivo jerárquico basado en sistemas multiagente. Aplicación a sistemas de gran escala
Desarrollo de estrategias de control distribuido y jerárquico aplicadas a plantas de tratamiento de aguas

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis
Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Tutor
Prog. Doctorado: INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA - DirectorTesis
Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Informática y Automática
MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - FACULTAD DE CIENCIAS
MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍ
IP del Proyecto (PN) de Refª. DPI2015-67341-C2-1-R Desarrollo de técnicas de control predictivo jerá
IP del Proyecto (PN) de Refª. DPI2012-39381-C02-01 Metodología de diseño de estrategias de control j
IP del Proyecto (PN) de Refª. IPT-2012-1173-120000 Desarrollar tecnologías que permitan el avance en