

CAMPUS FORMATIVO · 9 - 20 de JULIO



Disfruta y aprende sobre

La Energía Eléctrica

EN CASTILLA Y LEÓN



9/20 JULIO 2012

Inscripciones gratuitas:

www.funivcyl.com - @Funivcyl



Junta de
Castilla y León



DIRECTOR DEL CAMPUS

GREGORIO ANTOLÍN GIRALDO

Profesor Titular de Universidad /
Universidad de Valladolid

Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Valladolid (1978), profesor titular de Universidad en el Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la E.I.I. de la Universidad de Valladolid y Director del Área de Procesos y Biocombustibles de la Fundación CARTIF.

- Principales líneas de trabajo en EE. RR.:

Estudios de potencial de biomasa.

Pretratamiento y densificación de residuos lignocelulósicos.

Revalorización energética de residuos lignocelulósicos (forestales, agrícolas e industriales) mediante combustión, gasificación y pirólisis.

Obtención y caracterización de biocombustibles: sólidos, líquidos y gaseosos.

En todas estas líneas ha realizado varios proyectos de investigación aplicada, publicaciones en revistas científicas, así como participado en congresos, cursos y jornadas nacionales e internacionales.

Ha sido investigador principal en numerosos proyectos financiados públicamente por la Comisión Europea, Programa CYTED, Administraciones Nacional Española y Regional: FEDER, IBEROEKA, CYTED, PROFIT, CDTI, CICYT, ADE, ALTENER, VI y VII Programa Marco.

Actualmente, está participando en varios proyectos europeos e Iberoeka, que se encuentran en fase de realización. Adicionalmente, es coautor de 4 patentes, ha dirigido 15 tesis doctorales y numerosos proyectos fin de carrera sobre biomasa y biocarburantes.

TUTOR CAMPUS U. BURGOS

ISMAEL MARTÍN PARA

Profesor Titular Departamento
Construcciones Arquitectónicas e
Ingeniería de la Construcción

Ingeniero Superior Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid, profesor titular desde 1995 en la Universidad de Burgos en Instalaciones en Edificación en Arquitectura Técnica y Proyectos y Organización de Obras en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Socio Fundador de ABASOL, empresa de energías renovables, en 1998, representante autonómico en Castilla y León de ASIF (Asociación de la Industria Fotovoltaica).

Miembro fundador del Cluster Fotovoltaico de Castilla y León.

Organizador y Coordinador de diversos cursos de verano de la Universidad de Burgos relacionados con las energías renovables,

Ponente en Congresos de Energía Solar, Docente en Másteres de Energías Renovables.



Universidad de Burgos

TUTOR CAMPUS U. LEÓN**ANTONIO MORÁN PALAO**

Director de Ingeniería Química, Ambiental y Bioprosos. Universidad de León

En la actualidad es el investigador principal del Grupo de Ingeniería Química y Ambiental - Bioprosos, además de director del Instituto de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad de León.

Ha dirigido y colaborado en más de 80 proyectos de I+D tanto con organismos oficiales como con empresas a nivel regional, nacional y europeo.

Tiene más de 70 publicaciones internacionales y ha presentado más de 100 trabajos en congresos y publicaciones de divulgación. Director de 16 tesis doctorales.

Es coordinador del Máster en Energías Renovables desde que este se inició hace 7 años.

Tiene dos patentes, colabora con varias revistas internacionales, y pertenece a las plataformas tecnológicas del agua y de la biomasa. Así mismo es evaluador de proyectos de I+D tanto a nivel nacional como internacional.



Universidad de León

**TUTOR CAMPUS U. SALAMANCA
(SEDE ZAMORA)****JOSÉ SÁNCHEZ SÁNCHEZ**

Director de la Oficina Verde Universidad de Salamanca

Desde hace algo más de dos años es encargado de desarrollar la política ambiental de la Universidad de Salamanca, como director de la Oficina Verde, con actuaciones como: gestión de residuos no peligrosos, eficiencia energética en edificios de la USAL, puesta en marcha del programa “universidad saludable”, integración en la red de laboratorios sostenibles (de la Fundación MAITE), compra y contratación pública verde, programa de vehículo eléctrico, ...

Es director (junto a un responsable del CIEMAT) del Título propio de la USAL sobre “Energías Renovables y Eficiencia energética”, así como de cursos extraordinarios sobre energía eólica e instaladores de fotovoltaica.



UNIVERSIDAD
SALAMANCA

TUTOR CAMPUS U. VALLADOLID**ELOY VELASCO GÓMEZ**

Profesor Titular de Universidad – Esc. Ingenierías Industriales - Universidad de Valladolid

Es doctor Ingeniero Industrial y Lcdo. en Ciencias Químicas con la especialidad de Ingeniería Química. Profesor titular de Universidad del área de Máquinas y Motores Térmicos en el departamento de Ingeniería Energética y Fluidomecánica. Coordinador del Máster oficial de Energía: Generación, gestión y uso eficiente.

Posee tres sexenios de investigación reconocidos y tres quinquenios de docencia. Miembro de Grupo de Excelencia 184 de la Junta de Castilla y León y del GIR de Termotecnia de la UVa.

Director de 7 Tesis doctorales. 80 publicaciones de libros, capítulos de libro y artículos de carácter nacional e internacional. 20 de ellos artículos en revistas con JCR. Autor de varios libros como “Bombas de calor y energías renovables en edificios”, “Eficiencia energética en edificios” o “Calidad de ambientes interiores” en la editorial Thomson. Investigador principal en proyectos del Plan Nacional de Investigación, regionales y más de 70 con empresas e instituciones. 70 contribuciones a congresos de carácter nacional e internacional. Más de 80 cursos impartidos con diferentes instituciones.



Universidad de Valladolid

09:00/10:00 h.
10:00/11:00 h.
11:00/12:00 h.
12:00/12:30 h.
12:30/13:30 h.
13:30/14:30 h.

Lunes, 9

Ismael Martín Para

Departamento de Ingeniería de la Construcción. Escuela Politécnica Superior. Universidad de Burgos.

Presentación del Campus

José Luis González Álvarez

Jefe de la Unidad de Protección Civil y Emergencias de la Delegación del Gobierno en Castilla y León

y Ángel González Alameda

Jefe de la Unidad de Protección Civil de la Subdelegación del Gobierno en Ávila

Los sistemas de seguridad en la infraestructura del transporte eléctrico

DESCANSO

Ernesto Salas

Director de Relaciones Institucionales de Renault España

El Proyecto ZE de vehículo eléctrico

Martes, 10

Mariano Muñoz Fernandez

Jefe del Servicio Territorial de Industria, Comercio y Turismo de Burgos

Una aproximación al sector eléctrico en la provincia

Gregorio Antolín Giraldo

Dpto. de Ingeniería Química y TMA. Universidad de Valladolid

La energía, un factor básico para el desarrollo de una sociedad avanzada

DESCANSO

Luis Díez Álvarez

Jefe de departamento Ahorro y Eficiencia Energética ENTE REGIONAL DE LA ENERGIA

Cogeneración. Su situación en Castilla y León

Miércoles, 11

Roberto Arranz Cuesta (REE)

Una visión sobre la influencia de la infraestructura eléctrica en el medioambiente

Videoconferencia desde Valladolid

Servicio Territorial de Medio Ambiente JCYL en Burgos

Afecciones y ventajas del sector eléctrico a escala local / provincial

Oscar Lumbreras Castellanos

Gerente de suministro de Biomasa ACCIONA Energía

Generación de electricidad mediante recursos renovables

Videoconferencia desde Burgos

DESCANSO

Fco. Javier Gracia Bernal

Presidente de APECYL

Generación no gestionable, problemática y perspectivas

Videoconferencia desde Valladolid

José Ignacio Fdez. Somalo

Delegado Regional Centro REE

Gestión de la demanda. La revolución del vehículo eléctrico

Videoconferencia desde Valladolid

Jueves, 12

Agustín Pallares Escanilla

Jefe de Demarcación Valladolid REE

La infraestructura del transporte eléctrico en la zona central

Demarcación Duero-Sil

Videoconferencia desde Valladolid

José Luis Expósito Fdez. (REE)

Jefe de Demarcación en Burgos

El mantenimiento de la infraestructura de transporte eléctrico

Cirilo Sánchez Oliveros (REE)

Los riesgos laborales en la infraestructura eléctrica

Videoconferencia desde Valladolid

DESCANSO

Juan Diego Díaz Vega

GAMESA

Buenas prácticas: La experiencia de desarrollar una empresa de energías renovables

Ignacio Rivera Menéndez

Responsable de modelos y previsiones de mercado ENDESA S.A. - Sistemas de

Almacenamiento Eléctrico

Videoconferencia desde Valladolid

Viernes, 13

VISITA A SUBESTACIÓN DE BARCINA DEL BARCO

VISITA A SIMULADOR A TIEMPO REAL DE GAROÑA

VISITA AL CENTRO DE INFORMACIÓN DE GAROÑA

ALMUERZO EN LA CIUDAD DE FRÍAS 10:00-14:00 h.

Lunes, 16

Elías Fernández Centellas
NUCLENOR

**Generación de Electricidad
mediante energía nuclear**

Videoconferencia desde Burgos

Santiago Revuelta Seijo
GAS NATURAL FENOSA

**Generación de electricidad
mediante combustibles fósiles:**

Carbón y Gas

Videoconferencia desde León

Luis Sánchez-Valdepeñas Herrera

Consultor de proyectos
medioambientales

**La Financiación de proyectos en
el sector eléctrico**

Videoconferencia desde Valladolid

DESCANSO

Julián Alberto Alonso Pérez
ENDESA S.A.

**Generación de electricidad
mediante energía hidráulica**

Videoconferencia desde Valladolid

Juan Rodríguez Población

Oficina económica Universidades
Junta de Castilla y León

**Impacto económico de los
mercados de carbono en el
sector eléctrico**

Martes, 17

**VISITA AL CENTRO DE
DESARROLLO DE
TECNOLOGÍAS DE
CAPTURA DE CO2 DE LA
FUNDACIÓN CIUDAD DE
LA ENERGÍA (CIUDEN)
11:00-12:30 h.**

Miércoles, 18

Mariano Aparicio Bueno (REE)

**La infraestructura del
transporte eléctrico como
oportunidad para las
telecomunicaciones**

Videoconferencia desde Valladolid

Enrique Baeyens Lázaro

Director I+D CARTIF

**Redes eléctricas inteligentes:
necesidad, virtud, situación
y futuro**

DESCANSO

Jesús Sagredo González

Universidad de Burgos

**Aplicaciones y usos curiosos
de la electricidad**

Jueves, 19

**VISITA AL ENTE REGIONAL
DE LA ENERGÍA EN
CASTILLA Y LEÓN
11:00-12:30 h.**

Viernes, 20

Luis Villafruela Arranz (REE)

**Regulación económica del
sector eléctrico**

Videoconferencia desde Burgos

Javier González Sánchez

Comercialización mayorista

GAS NATURAL FENOSA

Cómo y quién nos vende la luz.

**La comercialización de la
electricidad**

	Lunes, 9	Martes, 10	Miércoles, 11	Jueves, 12	Viernes, 13
09:00/10:00 h.	<p>Antonio Morán Palao Departamento Ingeniería Química. Universidad de León. Presentación del Campus</p>	<p>Fernando Bandera González Jefe del Servicio Territorial de Industria, Comercio y Turismo de León Una aproximación al sector eléctrico en la provincia</p>	<p>Roberto Arranz Cuesta (REE) Una visión sobre la influencia de la infraestructura eléctrica en el medioambiente Videoconferencia desde Valladolid</p>	<p>Agustín Pallares Escanilla Jefe de Demarcación Valladolid REE La infraestructura del transporte eléctrico en la zona central Demarcación Duero-Sil Video conferencia desde Valladolid</p>	<p>VISITA A LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEVILECHA (TROBAJO DEL CERECEDO, LEÓN)</p> <p>VISITA A PARQUE EÓLICO EL MANZANAL (TORRE DEL BIERZO, VILLAGATÓN) 9:15-13:00h</p>
10:00/11:00 h.	<p>Enrique Baeyens Lázaro Director I+D CARTIF Redes eléctricas inteligentes: necesidad, virtud, situación y futuro</p>	<p>Jorge Juan Blanes Peiró Director de la Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas de la ULE Superconductividad en redes eléctricas</p>	<p>Servicio Territorial de Medio Ambiente JCYL en León Afecciones y ventajas del sector eléctrico a escala local / provincial</p>	<p>Tulio Rafael García Sánchez (REE) Jefe de Demarcación en León El mantenimiento de la infraestructura de transporte eléctrico</p>	
11:00/12:00 h.			<p>Oscar Lumbreras Castellanos Gerente de suministro de Biomasa ACCIONA Energía Generación de electricidad mediante recursos renovables Videoconferencia desde Burgos</p>	<p>Cirilo Sánchez Oliveros (REE) Los riesgos laborales en la infraestructura eléctrica Videoconferencia desde Valladolid</p>	
12:00/12:30 h.	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	
12:30/13:30 h.	<p>José Hurtado Méndez Comercialización mayorista GAS NATURAL FENOSA Cómo y quién nos vende la luz. La comercialización de la electricidad</p>	<p>Jesús Presa Director de Comunicación de Renault España El Proyecto ZE de vehículo eléctrico</p>	<p>Fco. Javier Gracia Bernal Presidente de APECYL Generación no gestionable, problemática y perspectivas Videoconferencia desde Valladolid</p>	<p>Pedro García Merayo GRUPO VILORIA Buenas prácticas: La experiencia de desarrollar una empresa de energías renovables</p>	
13:30/14:30 h.			<p>José Ignacio Fdez. Somalo Delegado Regional Centro REE Gestión de la demanda. La revolución del vehículo eléctrico Videoconferencia desde Valladolid</p>	<p>Ignacio Rivera Menéndez Responsable de modelos y provisiones de mercado ENDESA S.A. - Sistemas de Almacenamiento Eléctrico Videoconferencia desde Valladolid</p>	

Lunes, 16

Elías Fernández Centellas
NUCLENOR
**Generación de electricidad
mediante energía nuclear**
Videoconferencia desde Burgos

Santiago Revuelta Seijo
GAS NATURAL FENOSA
**Generación de electricidad
mediante combustibles fósiles:
Carbón y Gas**
Videoconferencia desde León

Luis Sánchez-Valdepeñas Herrera
Consultor de proyectos
medioambientales
**La financiación de proyectos en
el sector eléctrico**
Videoconferencia desde Valladolid

DESCANSO

Julián Alberto Alonso Pérez
ENDESA S.A.
**Generación de electricidad
mediante energía hidráulica**
Videoconferencia desde Valladolid

Martes, 17

**VISITA AL ENTE REGIONAL
DE LA ENERGÍA DE
CASTILLA Y LEÓN**
9:00-10:30 h

Miércoles, 18

Mariano Aparicio Bueno (REE)
**La infraestructura del
transporte eléctrico como
oportunidad para las
telecomunicaciones**
Videoconferencia desde Valladolid

Gregorio Antolín Giraldo
Dpto. de Ingeniería Química y
TMA. Universidad de Valladolid
**La energía, un factor básico
para el desarrollo de una
sociedad avanzada**

DESCANSO

Luis Diez Álvarez
Jefe de departamento Ahorro y
Eficiencia Energética ENTE
REGIONAL DE LA ENERGÍA
**Cogeneración. Su situación en
Castilla y León**

Jueves, 19

**VISITA AL CENTRO DE
DESARROLLO DE
TECNOLOGÍAS DE
CAPTURA DE CO₂ DE LA
FUNDACIÓN CIUDAD DE
LA ENERGÍA (CIUDEN)**
9:30-11:00 h

Viernes, 20

Luis Villafruela Arranz (REE)
**Regulación económica del
sector eléctrico**
Videoconferencia desde Burgos

José Luis González Álvarez
Jefe de la Unidad de Protección
Civil y Emergencias de la
Delegación del Gobierno en
Castilla y León
y **Ángel González Alameda**
Jefe de la Unidad de Protección
Civil de la Subdelegación del
Gobierno en Ávila
**Los sistemas de seguridad en
la infraestructura del
transporte eléctrico**

DESCANSO

Juan Rodríguez Población
Oficina económica Universidades
Junta de Castilla y León
**Impacto económico de los
mercados de carbono en el
sector eléctrico**

	Lunes, 9	Martes, 10	Miércoles, 11	Jueves, 12	Viernes, 13
09:00/10:00 h.	<p>José Sánchez Sánchez Director de la Oficina Verde de la Universidad de Salamanca Presentación del Campus</p>	<p>Leticia García Sánchez Jefe del Servicio Territorial de Industria, Comercio y Turismo de Zamora Una aproximación al sector eléctrico de la provincia</p>	<p>Roberto Arranz Cuesta (REE) Una visión sobre la influencia de la infraestructura eléctrica en el medioambiente Videoconferencia desde Valladolid</p>	<p>Agustín Pallares Escanilla Jefe de Demarcación Valladolid REE La infraestructura del transporte eléctrico en la zona central Demarcación Duero-Sil Videoconferencia desde Valladolid</p>	<p>VISITA A LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE BARCENAYA LA SUBESTACIÓN DE LOMBA (PONFERRADA - LEÓN) 10:30h- 14:00 h</p>
10:00/11:00 h.	<p>Alberto Sánchez Patrocinio Universidad de Salamanca Cogeneración Análisis Sistémico</p>	<p>Enrique Baeyens Lázaro Director I+D CARTIF Redes eléctricas inteligentes: necesidad, virtud, situación y futuro</p>	<p>Servicio Territorial de Medio Ambiente JCYL en Zamora Afecciones y ventajas del sector eléctrico a escala local / provincial</p>	<p>Pablo Pacheco (REE) Jefe de Demarcación en Zamora El mantenimiento de la infraestructura de transporte eléctrico</p>	
11:00/12:00 h.			<p>Oscar Lumberas Castellanos Gerente de suministro de Biomasa ACCIONA Energía Generación de electricidad mediante recursos renovables Videoconferencia desde Burgos</p>	<p>Cirilo Sánchez Oliveros (REE) Los riesgos laborales en la infraestructura eléctrica Videoconferencia desde Valladolid</p>	
12:00/12:30 h.	DESCANSO		DESCANSO	DESCANSO	
12:30/13:30 h.	<p>Juan Rodríguez Población Oficina económica Universidades Junta de Castilla y León Impacto económico de los mercados de carbono en el sector eléctrico</p>		<p>Fco. Javier Gracia Bernal Presidente de APECYL Generación no gestionable, problemática y perspectivas Videoconferencia desde Valladolid</p>	<p>José Hurtado Méndez Comercialización mayorista GAS NATURAL FENOSA Cómo y quién nos vende la luz. La comercialización de la electricidad</p>	
13:30/14:30 h.			<p>José Ignacio Fdez. Somalo Delegado Regional Centro REE Gestión de la demanda La revolución del vehículo eléctrico Videoconferencia desde Valladolid</p>	<p>Ignacio Rivera Menéndez Responsable de modelos y previsiones de mercado ENDESA S.A. - Sistemas de Almacenamiento Eléctrico Videoconferencia desde Valladolid</p>	

Lunes, 16

Elías Fernández Centellas
NUCLENOR
**Generación de Electricidad
mediante energía nuclear**
Videoconferencia desde Burgos

Santiago Revuelta Seijo
GAS NATURAL FENOSA
**Generación de electricidad
mediante combustibles fósiles:
Carbón y Gas**
Videoconferencia desde León

Luis Sánchez-Valdepeñas Herrera
Consultor de proyectos
medioambientales
**La Financiación de proyectos en
el sector eléctrico**
Videoconferencia desde Valladolid

DESCANSO

Julián Alberto Alonso Pérez
ENDESA S.A.
**Generación de electricidad
mediante energía hidráulica**
Videoconferencia desde Valladolid

Francisco Maestre Mesonero
Presidente de SOLIKER e ITELSA
**Buenas prácticas:
La experiencia de desarrollar
una empresa de energías
renovables**

Martes, 17

**VISITA AL CENTRO DE
DESARROLLO DE
TECNOLOGÍAS DE
CAPTURA DE CO₂ DE LA
FUNDACIÓN CIUDAD DE
LA ENERGIA (CIUDEN)**
12:30-14:00 h.

Miércoles, 18

Mariano Aparicio Bueno (REE)
**La infraestructura del
transporte eléctrico como
oportunidad para las
telecomunicaciones**
Videoconferencia desde Valladolid

José Luis González Álvarez
Jefe de la Unidad de Protección
Civil y Emergencias de la
Delegación del Gobierno en
Castilla y León
y **Ángel González Alameda**
Jefe de la Unidad de Protección
Civil de la Subdelegación del
Gobierno en Ávila
**Los sistemas de seguridad en la
infraestructura del transporte
eléctrico**

DESCANSO

Jesús Presa
Director de Comunicación de
Renault España
**El Proyecto ZE de
vehículo eléctrico**

Jueves, 19

**VISITA AL ENTE REGIONAL
DE LA ENERGÍA DE
CASTILLA Y LEÓN**
12:30-14:00 h.

Viernes, 20

Luis Villafruela Arranz (REE)
**Regulación económica del
sector eléctrico**
Videoconferencia desde Burgos

Gregorio Antolín Giraldo
Dpto. de Ingeniería Química y
TMA. Universidad de Valladolid
**La energía, un factor básico
para el desarrollo de una
sociedad avanzada**

DESCANSO

Luis Diez Álvarez
Jefe de departamento Ahorro y
Eficiencia Energética ENTE
REGIONAL DE LA ENERGÍA
**Cogeneración. Su situación en
Castilla y León**

09:00/10:00 h.
10:00/11:00 h.
11:00/12:00 h.
12:00/12:30 h.
12:30/13:30 h.
13:30/14:30 h.

Lunes, 9

Eloy Velasco Gómez
Dpto. Ingeniería Energética y
Fluidomecánica. UVA.
Presentación del Campus

Gregorio Antolín Giraldo
Dpto. de Ingeniería Química y
TMA. Universidad de Valladolid
**La energía, un factor básico
para el desarrollo de una
sociedad avanzada**

DESCANSO

Luis Diez Álvarez
Jefe de departamento Ahorro y
Eficiencia Energética ENTE
REGIONAL DE LA ENERGÍA
**Cogeneración. Su situación
en Castilla y León**

Martes, 10

César Rodríguez Delgado
Jefe de Servicio de Ordenación y
Planificación Energética de la
Junta de Castilla y León
**El marco regulatorio del
sector eléctrico**

Carlos de Castro Carranza
Profesor Titular del Dpto. de
Física Aplicada de la UVA
**Los límites en las energías
renovables**

DESCANSO

José Luis González Álvarez
Jefe de la Unidad de Protección
Civil y Emergencias de la
Delegación del Gobierno en
Castilla y León
y **Ángel González Alameda**
Jefe de la Unidad de Protección
Civil de la Subdelegación del
Gobierno en Ávila
**Los sistemas de seguridad
en la infraestructura del
transporte eléctrico**

Miércoles, 11

Roberto Arranz Cuesta (REE)
**Una visión sobre la influencia
de la infraestructura eléctrica
en el medioambiente**
Videoconferencia desde Valladolid

Francisco Javier Muñoz Jiménez
Jefe del Servicio Territorial de
Medio Ambiente JCYL en Valladolid
**Afecciones y ventajas del
sector eléctrico a escala local /
provincial**

Oscar Lumbreras Castellanos
Gerente de suministro de
Biomasa ACCIONA Energía
**Generación de electricidad
mediante recursos renovables**
Videoconferencia desde Burgos

DESCANSO

Fco. Javier Gracia Bernal
Presidente de APECYL
**Generación no gestionable,
problemática y perspectivas**
Videoconferencia desde Valladolid

José Ignacio Fdez. Somalo
Delegado Regional Centro REE
**Gestión de la demanda.
La revolución del vehículo
eléctrico**
Videoconferencia desde Valladolid

Jueves, 12

Agustín Pallares Escanilla
Jefe de Demarcación Valladolid REE
**La infraestructura del transporte
eléctrico en la zona central
Demarcación Duero-Sil**
Videoconferencia desde Valladolid

Santiago Sanz Jiménez
Demarcación en Valladolid REE
**El mantenimiento de la
infraestructura de
transporte eléctrico**

Cirilo Sánchez Oliveros (REE)
**Los riesgos laborales en la
infraestructura eléctrica**
Videoconferencia desde Valladolid

DESCANSO

Carlos Izquierdo Iglesias
CENIT SOLAR
**Buenas prácticas:
La experiencia de desarrollar
una empresa de energías
renovables**

Ignacio Rivera Menéndez
Responsable de modelos y
previsiones de mercado ENDESA
S.A. - **Sistemas de
Almacenamiento Eléctrico**
Videoconferencia desde Valladolid

Viernes, 13

**VISITA A LA SUBESTACIÓN
ELÉCTRICA DE LA
MUDARRA (VALLADOLID) /
PARQUE EÓLICO SAN
LORENZO (Torrelobatón,
Valladolid)**

Lunes, 16

Elías Fernández Centellas
NUCLENOR
**Generación de Electricidad
mediante energía nuclear**
Videoconferencia desde Burgos

Santiago Revuelta Seijo
GAS NATURAL FENOSA
**Generación de electricidad
mediante combustibles fósiles:
Carbón y Gas**
Videoconferencia desde León

Luis Sánchez-Valdepeñas Herrera
Consultor de proyectos
medioambientales
**La Financiación de proyectos en
el sector eléctrico**
Videoconferencia desde Valladolid

DESCANSO

Julián Alberto Alonso Pérez
ENDESA S.A.
**Generación de electricidad
mediante energía hidráulica**
Videoconferencia desde Valladolid

Martes, 17

**VISITA AL ENTE REGIONAL
DE LA ENERGÍA DE
CASTILLA Y LEÓN**
11:00-12:30 h

Miércoles, 18

Mariano Aparicio Bueno (REE)
**La infraestructura del
transporte eléctrico como
oportunidad para las
telecomunicaciones**
Videoconferencia desde Valladolid

Javier González Sánchez
Comercialización mayorista
GAS NATURAL FENOSA
**Cómo y quién nos vende la luz.
La comercialización de la
electricidad**

Francisco Javier Bécares Pérez
Ingeniero Jefe de Sección de
Industria y Energía de Valladolid
**Una aproximación al sector
eléctrico en la provincia**

DESCANSO

Juan Rodríguez Población
Oficina económica Universidades
Junta Castilla y León
**Impacto económico de los
mercados de carbono en el
sector eléctrico**

Jueves, 19

**VISITA AL CENTRO DE
DESARROLLO DE
TECNOLOGÍAS DE
CAPTURA DE CO₂ DE LA
FUNDACIÓN CIUDAD DE
LA ENERGÍA**
11:30-13:00 h

Viernes, 20

Luis Villafruela Arranz (REE)
**Regulación económica del
sector eléctrico**
Videoconferencia desde Burgos

Enrique Baeyens Lázaro
Director I+D CARTIF
**Redes eléctricas inteligentes:
necesidad, virtud, situación y
futuro**

DESCANSO

Ernesto Salas
Director de Relaciones
Institucionales de Renault España
**El Proyecto ZE de
vehículo eléctrico**

ROBERTO ARRANZ CUESTA

Licenciado en Ciencias Geológicas,
Diplomado en Ingeniería Ambiental

Máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental por la Escuela de Organización Industrial. Se incorporó a Red Eléctrica, empresa encargada de la operación del sistema y de la gestión de la red de transporte, en 1996, siendo desde 2007 responsable del Departamento de Medio Ambiente. Entre las actividades en las que el Departamento de Medio Ambiente participa están el desarrollo e implantación territorial de las nuevas instalaciones de la red de transporte, la gestión de los aspectos ambientales relacionados con la actividad de mantenimiento de dicha red, así como el desarrollo en todos sus requisitos del Sistema de Gestión Ambiental de la empresa y de las estrategias de biodiversidad, cambio climático y forestal.

ENRIQUE BAEYENS LÁZARO

Profesor Titular
Universidad De Valladolid

Enrique Baeyens Lázaro es Profesor Titular del departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática de la Universidad de Valladolid desde 1997. Obtuvo el título de Doctor por la Universidad de Valladolid en 1994. Sus principales líneas de investigación son el modelado, control y optimización de sistemas industriales. En la actualidad sus principales intereses en investigación se centran en aplicaciones al sector energético, incluyendo entre otras las técnicas de optimización económica para la integración de energías renovables. En este tema colabora con investigadores de las universidades de California (Berkeley), Florida y Cornell. Además es director de investigación del Centro Tecnológico CARTIF donde participa activamente en el desarrollo de proyectos de investigación aplicada y transferencia de tecnología, especialmente en el sector agroalimentario y energético.

FERNANDO BANDERA GONZÁLEZ

Jefe de Servicio de Industria, Comercio y Turismo Junta de Castilla y León

Ingeniero Técnico Industrial.

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática. Funcionario de Carrera del Cuerpo de Ingenieros Técnicos Industriales.

Técnico de Industria y Energía, Servicio Territorial Industria de Segovia.

Jefe de Sección de Edificios no industriales y Metrología de Segovia.

Jefe Servicio Territorial Industria, Comercio y Turismo de León.

JORGE JUAN BLANES PEIRÓ

Director Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas, Universidad de León

Soy Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia. En el año 1995 Obtuve el título de Doctor Ingeniero Industrial por esa misma Universidad y el título de Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad "Pierre et Marie Curie (Paris VI)".

Soy profesor Titular de Universidad del Área de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de León. He participado como investigador en varios proyectos de investigación, relacionados, todos ellos con la ingeniería eléctrica, y he dirigido varios de ellos.

He sido Director del Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Sistemas de la Universidad de León. En la actualidad soy el Director de la Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas de esta Universidad.

CARLOS DE CASTRO CARRANZA

Profesor Titular de Universidad. Dpto. Física Aplicada. Universidad de Valladolid

He publicado un par de libros sobre desarrollo sostenible: "La Revolución Solidaria" (IEPALA, 2001) y "Ecología y Desarrollo Humano Sostenible (Universidad de Valladolid, 2004).

Más recientemente he publicado un par de libros sobre teoría Gaia: "El Origen de Gaia" (Abecedario, 2008), "Teoría Gaia Orgánica" (Bubok, 2011). También una novela: "El Oráculo de Gaia" (Bubok, 2011).

Pertenezco al grupo de Investigación de Energía y Dinámica de Sistemas de la UVA donde hemos publicado modelos de energía globales con énfasis en el pico del petróleo y la transición energética. La visión global u holística nos ha permitido desarrollar una nueva metodología top-down aplicable al análisis del potencial de las energías renovables, en este sentido hemos publicado un artículo sobre el potencial eólico a escala global, tenemos en prensa uno sobre el potencial solar y estamos trabajando en el potencial de la biomasa y del resto de fuentes energéticas renovables.

JUAN DIEGO DÍAZ VEGA

Director de Marketing de Gamesa

Ingeniero Electromecánico del ICAI (Madrid, 1992).

MBA en Administración de Empresas por el Instituto de Directivos de Empresas (2000)

Director de Marketing de Gamesa. Responsable de desarrollo de productos, nuevas tecnologías de turbinas eólicas, la comercialización de ventas y de inteligencia de negocios en todo el mundo (50 países).

Director de Tecnología de Gamesa Energía. Responsable del análisis del recurso eólico, parques eólicos de ingeniería, construcción, operación y mantenimiento, calidad, control del medio ambiente y la salud y la seguridad en todo el mundo (18 países). Director de tecnología de CEOWIND, Off-shore compañía de desarrollo participada por Gamesa.

Director del Área de Proyectos de Gamesa Energía Servicios, responsable de internacionalización de la actividad de la construcción en Gamesa (parques eólicos, plantas de cogeneración, secadoras térmicas, biomasa, gases especiales (gas húmedo, robar el gas de trabajo, ...) y plantas solares fotovoltaicas en todo el mundo (18 países, SA)

LUIS FERNANDO DÍEZ ÁLVAREZ
Jefe Dpto. Ahorro y Eficiencia Energética
EREN

Ingeniero de Minas.

Curso de Especialización en Tecnologías Energéticas por la Universidad Politécnica de Madrid.

Experiencia profesional:

Responsable de los proyectos de Energía durante más de 20 años, repartidos en las empresas A. DE GASPARI S.A., APLESA y SERELAND S.A.

Desde el año 97 hasta la actualidad. Jefe del Departamento de Ahorro y Eficiencia Energética del Ente Regional de la Energía de Castilla y León (EREN).

Autor de varios libros sobre temas energéticos: Estudio Energético del Sector Auxiliar del Automóvil, Id. Curtidos, Id. Cerámico, Manual de Hornos Industriales, Manual técnico de los Combustibles líquidos, Manual sobre Gestión energética en el Sector Vidrio Hueco, Técnicas sobre conservación energética en la industria, etc.

JOSÉ LUIS EXPÓSITO FERNÁNDEZ
Técnico Coordinador Mantenimiento
Subestaciones/Demarcación Duero-Sil

Desde 1987 desempeña, en diversos puestos, funciones relacionadas con el mantenimiento de subestaciones y equipos de alta tensión en REE. Actualmente realiza funciones de coordinación de mantenimiento de subestaciones en la Demarcación Duero-Sil REE.

2002-2004: colaboración con el Dpto. Ingeniería Eléctrica Universidad de Valladolid. Programa PAVES.

ELÍAS FERNÁNDEZ CENTELLAS
Responsable de Relaciones Exteriores y
Comunicación de la central nuclear de
Santa M^a de Garoña.

Ingeniero Técnico Industrial y amplía estudios de Ingeniería Superior. En 1969 ingresa en la central nuclear de Garoña durante la construcción. Tras un proceso extenso de formación, alcanzó la titulación de monitor de protección radiológica siendo uno de los primeros que se formaron en España. En 1978 obtuvo la licencia de operador de reactor después de numerosos cursos de formación en Estados Unidos, en distintas instalaciones. Posteriormente y tras un proceso similar, sacó la licencia de supervisor de la central de Garoña, ejerciendo estos cargos algunos años, compatibles con otras actividades como inspecciones en la vasija del reactor, organización y planificación de paradas de recarga, etc.

Desde 1982, ejerce como Jefe de Secc. de R. Exteriores, siendo responsable de la coordinación de actividades con medios de comunicación, relaciones institucionales y entorno, entre otros.

IGNACIO FERNÁNDEZ SOMALO
Red Eléctrica de España S.A.U

Ignacio Fernández Somalo es Ingeniero Industrial por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Bilbao. Diplomado en MBA por EMA.

Ha ocupado distintos puestos gerenciales en empresas del sector siderúrgico y de equipamiento industrial, así como de asesor ejecutivo. Ha impartido cursos en seminarios de dirección y gestión estratégica en distintas facultades españolas.

En la actualidad ocupa el cargo de Delegado Regional Centro de REE.

En el desarrollo de su vida profesional ha sido miembro de distintas organizaciones internacionales.

FRANCISCO MAESTRE MESONERO
Presidente de Itelsa y Soliker

Estudié en Salamanca Físicas y acabé haciendo Ingeniería Técnica Industrial en Béjar (Salamanca). Mi ilusión desde que comencé Ingeniería era fundar una empresa que se dedicara a instalar Energía Solar Fotovoltaica y Térmica.

Fundé en 1982 en Salamanca, hace ahora 30 años ITELSA S.L. empresa dedicada desde entonces a realizar instalaciones de energía solar fotovoltaica y eólica fundamentalmente en sitios aislados de Castilla y León y Extremadura, siendo ITELSA una de las primeras empresas en España especializadas en energía solar y probablemente la más antigua de las que aún siguen en este campo.

En 2002 junto con otras dos empresas fundé Grupo Unisolar S.A. que actualmente fábrica paneles solares fotovoltaicos y térmicos en Béjar (Salamanca) bajo la marca comercial Soliker. Nos hemos especializado en vidrios laminados fotovoltaicos para integración arquitectónica (BIPV) utilizando los paneles solares como un elemento constructivo para fachadas, tejados...

LETICIA GARCÍA SÁNCHEZ
Jefa del Servicio de Industria, Comercio y Turismo de Zamora

Licenciada en Derecho por la Universidad de Salamanca.

En el año 2002 aprobó la oposición de Técnico de Administración General de Administración Local. Trabajó 7 años en la Diputación Provincial de Zamora, como Jefa del Servicio de Asistencia a Municipios.

En el año 2009 tomó posesión del puesto de Jefa del Servicio de Industria, Comercio y Turismo de la Delegación Territorial de Zamora.

TULIO RAFAEL GARCÍA SÁNCHEZ
Técnico de Mantenimiento de Subestaciones. Responsable de Instalación

Ingeniero de Minas por la Universidad de León. Trabaja en REE desde 1988 desempeñando diversas labores en las Direcciones de Operación y Mantenimiento de la Compañía.

Actualmente ocupa el puesto de TMS Responsable de Instalaciones del Área Lomba, perteneciente a la Demarcación Duero-Sil, responsabilizándose de la correcta operación y mantenimiento de 32 Subestaciones distribuidas entre las provincias de Orense, León y el Principado de Asturias.

En paralelo con su actividad en REE realiza una Actividad Docente como Profesor Asociado de la Universidad de León, adscrito al Departamento de Química y Física Aplicada.

Profesor Responsable de las asignaturas de Mecánica, Electromagnetismo y Óptica en la ESyT de Ingenieros de Minas (Grado en Geomática y Topografía) y cotitular de la asignatura de Biomecánica (módulo de Física Aplicada) en la Escuela de Ciencias de la Salud (Grado en Fisioterapia). Ponente, por parte de REE, del módulo "Operación y Transporte del Sistema Eléctrico Español" en el Master de Energías Renovables organizado por la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad de Santiago de Compostela (Abril-2012).

ÁNGEL GONZÁLEZ ALAMEDA
Jefe de la unidad de Protección Civil / Subdelegación de gobierno en Ávila

Funcionario de la Administración General del Estado desde el 23 de mayo de 1.977.

Ha ejercido de Abogado del Estado en funciones. Colaborador del Bufete Peralta Abogados. En el Gobierno Civil de Ávila ha desempeñado los puestos de Asesor, Jefe de la Oficina de Información, Iniciativas y Reclamaciones y Jefe del Negociado de Estadística y Territorio.

Colaboración como profesor en cursos de la Escuela Nacional de Protección Civil, Centro de Formación de la policía, Belt Ibérica, Ministerio de Administraciones Públicas, Junta de Castilla y León, Escuela de Administración Pública de la Junta de Extremadura, Instituto de Seguridad Pública de la Consellería de Interior del Gobierno balear Servicio Público Estatal de Empleo (INEM) y Cruz Roja Española.

JOSÉ LUIS GONZÁLEZ ÁLVAREZ
Jefe de la Unidad de Protección Civil y Emergencias de la Delegación del Gobierno en Castilla y León

Licenciado en Derecho por la Universidad de Valladolid, Ingeniero Técnico Forestal por la Universidad Politécnica de Madrid, y estudiante de Doctorado en la Universidad de Valladolid.

Funcionario de carrera en la Administración General del Estado desde 1984, ha desempeñado puestos de trabajo como Secretario de la Cámara Agraria Provincial de Soria, Asesor del Delegado del Gobierno en Castilla y León y actualmente es el Jefe de la Unidad de Protección Civil de la Delegación del Gobierno (Jefe de Servicio). Colabora habitualmente en la Escuela de Ingenierías Industriales de Valladolid impartiendo clases sobre Transporte de Mercancías Peligrosas y con la Escuela Nacional de Protección Civil.

Ha sido director de proyectos fin de carrera en EII, y ha publicado artículos en revistas especializadas sobre protección civil. Participa en cursos y reuniones organizados por la Unión Europea. Actualmente trabaja en dos proyectos financiados por la UE.

JAVIER GONZÁLEZ SÁNCHEZ
Jefe de Ventas de Grandes Clientes
Castilla y León – Asturias Mercado
Mayorista (Gas Natural Fenosa)

Ingeniero Técnico Industrial por la Universidad de Salamanca. (Escuela de Ingenieros de Zamora Promoción 1.999).

Inició su actividad profesional como proyectista y director de obra para proyectos de instalación de Gas Natural en clientes industriales y gran comercial, con ámbito de actuación Salamanca y Zamora. Ingresó en el grupo Gas Natural en Diciembre de 2.001 como técnico comercial de grandes clientes para las provincias de Valladolid, Segovia, Burgos y Palencia, comercializando la venta de Gas Natural y Electricidad para grandes clientes del mercado mayorista.

Desde Marzo de 2012 Jefe de Ventas de Grandes Clientes Castilla y León – Asturias Mercado Mayorista, dirigiendo el equipo comercial de Gas Natural Fenosa para la comercialización de Gas Natural y Electricidad para grandes clientes del mercado mayorista.

FRANCISCO JAVIER GRACIA BERNAL
Director de Área de Participadas en Caja
Rural de Soria - Comité de Dirección.

Ingeniero Industrial por la Universidad de Zaragoza. Máster Universitario en la Sociedad de la Información y el Conocimiento por la UOC y doctorando sobre explotación de parques eólicos.

Director del Área de Empresas Participadas de Caja Rural de Soria desde 1999, con 25 participadas en mayor o menor grado de gestión y en las que destacan las pertenecientes a las energías renovables, generando electricidad solo a partir de eólica y solar fotovoltaica y destinando la biomasa y los paneles solares térmicos solo a calor de calefacción y agua caliente sanitaria.

Presidente de la Asociación de Promotores de Parques Eólicos de Castilla y León (Apepyl) desde hace unos años y diseñador del primer centro de mantenimiento integral de parques eólicos en España. Coautor del plan de estudios del curso de 210 horas para mantenedor de parques eólicos que imparte Apepyl y perteneciente al grupo diseñador de la Feria Manten-er que se celebra anualmente en Valladolid.

JOSÉ HURTADO MÉNDEZ
Marketing Comercialización Mayorista

Graduado en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad Pontificia de Comillas. Profesor del Master de Derecho de la Energía en Cremades y Calvo Sotelo.

Trayectoria profesional:

Diversas responsabilidades en la comercialización y marketing y de energía eléctrica y gas.
Director de la Iniciativa del Banco Mundial “Iluminación eficiente” para Sudáfrica y Filipinas.
Consultor de estrategia para la Kenya Power and lighting.

ÓSCAR LUMBRERAS CASTELLANOS
Gerente Suministro Biomasa
Acciona Energía

Ingeniero Agrónomo por la Universidad Pública de Navarra. Trabajando en Acciona Energía (anteriormente EHN) desde 1998 hasta la actualidad, inicialmente encargándose de la creación y puesta en marcha de la red de suministro de la Planta de Biomasa de Sangüesa y pasando posteriormente a responsabilizarse de la evaluación de nuevos emplazamientos para Plantas de Biomasa, la creación de sus redes de suministro y la coordinación de todas ellas. Asimismo ha dirigido la participación de Acciona Energía en diferentes proyectos de I+D+i en el ámbito de la logística de biomasa y del desarrollo de los cultivos energéticos, tanto a nivel nacional como europeo. Ha sido ponente en numerosos cursos, congresos y conferencias en el ámbito de la biomasa.

PABLO PACHECO SARMENTERO
Técnico Gestión de Mantenimiento

Ingeniero Industrial por la Universidad de Valladolid. Desde el 2005 desempeñando labores de gestión del mantenimiento de la Red de Transporte en la Demarcación Duero-Sil, REE.

AGUSTÍN PALLARES ESCANILLA
Jefe Demarcación Duero-Sil
Red Eléctrica de España

Realicé mis estudios de ingeniería industrial Eléctrica en Zaragoza. Empecé a Trabajar en Fuerzas Eléctricas de Cataluña en la Zona de Tarragona en el año 1982. Pasé a Red Eléctrica de España en el año 1989 como responsable de Subestaciones en la Demarcación Ebro.

En el año 2008 me nombraron Jefe Demarcación Duero-Sil que abarca las regiones de Castilla-León, Asturias y Galicia teniendo la sede en Valladolid hasta la actualidad.

JESÚS PRESA

Director de Comunicación de
Renault España

Es licenciado en Ciencias de la Información por la Universidad Complutense de Madrid y Diplomado en Dirección Comercial y Marketing por ICADE. Ligado al Grupo Renault desde 1989, cuando accedió a la Dirección de Comunicación como responsable de Prensa Económica y Social, en 1999 fue nombrado Director de la filial de Renault de la calle General Yagüe/Concha Espina y a continuación director de REAGROUP Alcalá, ambas en Madrid. Por último, fue nombrado Director de Comunicación en octubre de 2005.

SANTIAGO REVUELTA SEIJO

Soporte a la explotación de la unidad de
carbón de GAS NATURAL, SdG, S.A.

s Ingeniero Superior de Minas por la Universidad Politécnica de Madrid y trabaja en el área de generación de energía eléctrica desde 1995, momento en el que se incorporó a la Central Térmica de Anllares como responsable de la gestión de combustibles.

Desde julio de 1997 y hasta junio de 2005 ocupó distintos puestos en el área de I+D+i relacionados con la generación de energía en UNION FENOSA GENERACIÓN, S.A., participando en proyectos muy diversos con Universidades y Centros de Investigación tanto nacionales como extranjeros.

En julio de 2005 pasó a formar parte de la explotación de la Central de Ciclo Combinado de Aceca en la provincia de Toledo, instalación en la que fue responsable del departamento de Control Técnico hasta noviembre de 2007. A partir de esa fecha y hasta enero de 2012 fue responsable de Soporte Técnico a la Explotación de la Unidad de Ciclos Combinados de GAS NATURAL SdG, S.A.

JESÚS SAGREDO GONZÁLEZ

Profesor de Ingeniería Eléctrica
Universidad de Burgos

Ingeniero Técnico Industrial en Mecánica (1987) e Ingeniero Industrial en Electrotecnia (1994) por la Universidad de Oviedo. Doctor Ingeniero Industrial en Electrotecnia (2003) por la UNED. Profesor de Ingeniería Eléctrica en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Burgos desde 1994. Responsable del Grupo de Investigación de Calidad y Eficiencia de la Energía Eléctrica de la Universidad de Burgos.

ERNESTO SALAS

Director de Relaciones Institucionales de Renault España S.A.

Es ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid y cuenta con un MBA del Instituto de Empresa (Madrid). Además, tiene dos postgrados de management por el INSEAD de Fontainebleau y el ESSEC de Cergy, ambos en Francia.

Empezó a trabajar en Renault en 1989 como responsable del proyecto “Just in time” en la factoría de Sevilla y unos meses más tarde se integra en la Dirección de Planificación como Jefe del Servicio de Planificación General.

En 1995 pasa al Departamento de Asuntos Públicos y Económicos como responsable de estudios hasta llegar, hace 5 años, al área de Relaciones Institucionales, como responsable de Ayudas Públicas y Asuntos Sectoriales, labor que ha desempeñado hasta su último nombramiento, en enero de 2007.

ALBERTO SÁNCHEZ PATROCINIO

Asesor de Eficiencia Energética y Sostenibilidad Universidad de Salamanca

Ingeniero Industrial del I.C.A.I. Comenzó su vida profesional como ingeniero proyectista en estudio de ingeniería, actividad que sigue aún compatibilizando con el resto de dedicaciones.

En el año 1999 entró a formar parte como consultor externo de una empresa en el ámbito textil, ubicada en la ciudad de Béjar. Desde entonces hasta hoy ha realizado en ella labores de planificación energética y de la producción, que tuvieron su punto de máximo interés para el ámbito de este Campus con la implantación en ese centro de producción de una central de cogeneración de 1 MW_e. Actualmente tiene encomendada la gestión técnico – económica de dicha planta y se encuentra realizando la tesis doctoral que también versa sobre esta instalación.

En el año 2004 comenzó a impartir docencia en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar, perteneciente a la Universidad de Salamanca, como profesor asociado. Las asignaturas que imparte están relacionadas con la Mecánica de Fluidos y con las Máquinas Hidráulicas.

Desde febrero del año 2010 forma parte del equipo de trabajo del Vicerrectorado de Innovación e Infraestructuras de esta Universidad, como Asesor de Eficiencia Energética y Sostenibilidad. En este periodo han promovido la realización de diversos proyectos conducentes a la reducción del consumo energético de las instalaciones así como un primer acercamiento al cálculo de la huella de carbono de nuestra institución.

LUIS ALBERTO

SÁNCHEZ-VALDEPEÑAS HERRERA
Economista

- Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Zaragoza.
- Director de Administración y Finanzas de la Sociedad Pública de Medio Ambiente de Castilla y León, S.A. (SOMACYL), Consejería de Medio Ambiente, Junta de Castilla y León.
- Director Gerente de la Sociedad Provincial de Desarrollo de Valladolid, S.A. (SODEVA), Diputación de Valladolid.
- Director Económico Administrativo de Parques Tecnológicos de Castilla y León, S.A., Consejería de Economía y Empleo, Junta de Castilla y León.
- Asesor Económico del Ente Regional de la Energía (EREN).
- “Controller” en el Grupo KODAK y en el Grupo SAN CARLOS (sector privado). Miembro de sus respectivos Comités de Dirección.
- Consejero / Consejero Delegado en representación de SOMACYL en diversas sociedades de capital público- privado, en el ámbito del aprovechamiento de los recursos naturales, nuevas tecnologías de producción y fabricación, nuevos materiales y de la producción y desarrollo de energías renovables.

- Entre otras actividades:
Ha participado como experto económico designado por la Comisión Europea y la Junta de Castilla y León en el proyecto “Strengthening Regulation / Enforcement of Telecommunications Acquis”.
Ha formado parte del claustro de profesores del Master Universitario en Gestión de Internet y Comercio Electrónico organizado por la Universidad de Salamanca (2003 y 2004).
Ha pertenecido al claustro de profesores del Centro de Formación de la Diputación Provincial de Valladolid, impartiendo el curso “Planificación Financiera y Territorial”, años 2006 y 2007.

SANTIAGO SANZ JIMÉNEZ

Técnico Mantenimiento Subestaciones/
Demarcación Duero-Sil

Ingeniero Técnico Industrial especialidad Electricidad por la Universidad de Valladolid.

Desde 1994 desempeña, en diversos puestos, funciones relacionadas con el mantenimiento de subestaciones y equipos de alta tensión en REE. Actualmente realiza funciones de responsable de instalación de subestaciones en la Demarcación Duero-Sil REE.

2005-2010: colaboración con el Dpto. Ingeniería Eléctrica Universidad de Valladolid. Programa PAVES.

LUIS VILAFRUELA ARRANZ

Director de Regulación
Red Eléctrica de España

Ingeniero Industrial por la UPM, Especialidad en Organización Industrial.
Especialización en Tecnología energética por la UPM.
Graduado por el IESE

Experiencia profesional:

En la actualidad es Director de Regulación y miembro del Comité de Dirección de Red Eléctrica de España.

Empezó a trabajar en Red Eléctrica de España en el año 1986, empresa en la que ha desarrollado toda su carrera profesional.

En la primera parte de la década de los noventa prestó sus servicios como asesor técnico-económico en la Dirección General de Industria participando en el desarrollo de la LOSEN, así como en el análisis de las operación de fusión e intercambio de activo en el sector eléctrico.

Posteriormente y ya desde Red Eléctrica ha participado muy activamente en los desarrollos regulatorios consecuencia de la Ley 54/1997 así como la implantación del MIBEL, igualmente ha participado en las diversas las operaciones de diversificación realizadas por Red Eléctrica en el extranjero y en el campo de las telecomunicaciones.

Es representante de Red Eléctrica en diferentes foros y organismos nacionales e internacionales

CAMPUS BURGOS

Aula Romeros / Facultad de Derecho

C/ Hospital del Rey, s.n.

Videoconferencias: Biblioteca Universitaria, Pza. Infanta Elena

CAMPUS LEÓN

Parainfo Escuela de Idiomas

Edificio Antigua Escuela de Estudios Empresariales

Jardín de San Francisco s/n, 2ª planta

CAMPUS ZAMORA

Escuela Politécnica Superior de Zamora

Politécnica Sup. Zamora

Avda. Cardenal Cisneros, nº 34

CAMPUS VALLADOLID

Palacio de Congresos Conde Ansúrez

C/ Real de Burgos, s/n