

**Tabla\_pfc**

	<b>Fechalectura</b>	<b>Nombre autor</b>	<b>Apellidos autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
In. Ind. (plan 2001)	02/02/2011	Antonio	Vingut Rigall, Antonio	Marta Muñoz Domínguez	Modificación del circuito de refrigeración de la central térmica de Benimussa
In.Tec. Ind. Mecánica	04/02/2011	Germán	Torres Íñiguez	Marta Muñoz Domínguez	Estudio de viabilidad de una planta de cogeneración para un hospital
In.Tec. Ind. Mecánica	22/02/2011	Manuel	Granadal Arias, Manuel	M <sup>a</sup> Isabel Andrés Rodríguez	Análisis energético de una instalación solar térmica de ACS calefacción y refrigeración para una vivienda unifamiliar
In.Tec. Ind. Mecánica	29/04/2011	José	Ortiz Cicuéndez, José	M <sup>a</sup> José Montes Pita	Concentrador parabólico de espejos planos
In. Ind. (plan 2001)	11/05/2011	Roberto	Luis Carrasco, Roberto	Fernando Varela Diez	Soterramiento L.A.T. 220 K.V.Loeches-Vallecas en Cristo de Rivas
In. Ind. (plan antiguo)	17/05/2011	Raul	González Sobas, Raúl	Antonio Rovira de Antonio	Modelización matemática del funcionamiento de motores de combustión interna alternativos de encendido provocado (4 tiempos)
In.Tec. Ind. Mecánica	19/05/2011	Javier	Escobar Ruiz, Javier	M <sup>a</sup> Isabel Andrés Rodríguez	Planta de generación de agua purificada
In.Tec. Ind. Mecánica	11/07/2011			M <sup>a</sup> Isabel Andrés Rodríguez	Instalación geotérmica de climatización en oficinas
In. Ind. (plan 2001)	12/07/2011	Antonio Ignacio	Cabrera Santana, Antonio Ignacio	Antonio Rovira de Antonio	Manejo, descripción y realización de simulaciones mecánicas y de fluidos en el entorno de simulación Salome-Meca

**Tabla\_pfc**

	<b>Fechalectura</b>	<b>Nombre autor</b>	<b>Apellidos autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
In.Tec. Ind. Mecánica	12/07/2011	Javier	Bonfill Ortega, Javier	Fernando Varela Diez, Marc Niell Galmés	Proyecto de instalación de una caldera de biomasa, con apoyo solar térmico, para la generación de calefacción y ACS en el centro forestal de las islas baleares
In. Ind. (plan 2001)	12/07/2011	Marta	Herrera Alonso, Marta	M <sup>a</sup> José Montes Pita	Estudio y simulación de una planta termosolar de colectores cilindro parabólicos
In. Ind. (plan 2001)	20/07/2011	Marcelino Alfonso	Soletto Palomo	Javier Sanz Gozalo	Criostato del JT-60SA: Simulación virtual de su montaje y rendimientos de diseño bebido a la presencia de radiación neutrónica
In. Ind. (plan 2001)	06/09/2011	Emilio	Alvárez Rodríguez, Emilio	Santiago Aroca Lastra	Proyecto técnico económico para instalación de calefacción y ACS en vivienda unifamiliar. Comparativa biomasa, geotermia, energía solar
In.Tec. Ind. Mecánica	22/09/2011	Daniel	Fernández Larch, Daniel	M <sup>a</sup> Isabel Andrés Rodríguez	Instalaciones de climatización y ventilación en edificio industrial
In. Ind. (plan 79)	29/09/2011	Jaime	Zapardiel San Agustín, Jaime	Luis Rodríguez Motiño	Proyecto de climatización de edificio de oficinas por máquina de absorción y obtención de ACS con apoyo de energía solar
In. Ind. (plan Antiquo)	30/09/2011	Jesús Manuel	Moreno Corona, Jesús Manuel	Sergio Margenat Calvo	Desarrollo de un simulador de motor de combustión

Tabla_pfc					
	Fechalectura	Nombre autor	Apellidos autor	Tutor	Título
					interna alternativo
In.Tec. Ind. Mecánica	13/10/2011	Juan	Guillén Navarro, Juan	M <sup>a</sup> José Montes Pita	Planta termosolar Fuerteventura 1
In. Ind. (plan Antiguo)	18/10/2011	Mónica	Segovia Salinas, Mónica	Fernando Varela Diez	Manual práctico de instalaciones receptoras de gas en media y baja presión
In. Ind. (plan Antiguo)	18/10/2011	Iván	Alía Moral	Fernando Varela Diez	Instalación solar térmica en centro deportivo municipal de la Comunidad de Madrid
In. Ind. (plan Antiguo)	19/10/2011	Iván	Aldama Peral	Antonio Rovira de Antonio	Diseño de una caldera de recuperación de calor
In. Ind. (plan Antiguo)	21/10/2011	Jesús	Cia Larrayoz	Fernando Varela Diez	Simulación y estudio de alternativas energéticas de un centro de servicios sociales en el distrito de Vicálvaro
In. Ind. (plan 79)	21/10/2011	Alfonso de	Dios de la Vega, Alfonso	Fernando Varela Diez	Proyecto de climatización nave industrial con oficinas en Pinto
In. Ind. (plan Antiguo)	24/10/2011	Germán	Fandiño Galera,	Santiago Aroca Lastra	Climatización hotel 5 estrellas
In.Tec. Ind. Mecánica	26/10/2011	Rafael	Peinado Fernández	Fernando Varela Diez	Aplicación informática en Java para cálculos psicométricos
In.Tec. Ind. Mecánica	17/11/2011	Francisco Javier	Goxencia Roques	M <sup>a</sup> Isabel Andrés Rodríguez	Proyecto de instalaciones de calefacción y ACS con apoyo de energía solar térmica
In. Ind. (plan 79)	30/11/2011	David	Cabanillas Pradas, David	Santiago Aroca Lastra	Instalación de calefacción, climatización y ACS 28 viviendas y 2 locales comerciales
In.Tec. Ind. Mecánica	05/12/2011	José Manuel	Vidarte Yoldi	Santiago Aroca Lastra	Instalación solar térmica para ACS e instalación de

Tabla_pfc					
	Fechalectura	Nombre autor	Apellidos autor	Tutor	Título
					calefacción
In. Ind. (plan 2001)	11/01/2012	Alfredo Iván	Blanco Martín	Luis Rodríguez Motiño	Auditoria lumínica de la biblioteca central de la UNED
In. Ind. (plan 79)	10/02/2012	Rosalía	Bahamonde Antelo	Consuelo Sánchez Naranjo	Software para el cálculo del balance térmico de una central termoeléctrica de biomasa
In. Ind. (plan 2001)	23/02/2012	Ana	Rayo González	Antonio Rovira de Antonio	Evaluación de prestaciones y automatización de los cálculos de una central de ciclo combinado
In. Ind. (plan 79)	14/03/2012	Laura	Camarero Sonaira	Luis Rodríguez Motiño	Instalación de energía solar térmica para apoyo de ACS y calefacción para 19 viviendas
In.Tec. Ind. Mecánica	26/03/2012	Antonio	Sabiote Laserna	Antonio Rovira de Antonio	Aplicación informática para el cálculo dimensionado modelado en CAD de economizadores de calderas de recuperación de calor.
In.Tec. Ind. Electrónica industrial	25/04/2012	Xavier	Novoa	Patrick Sauvan	Instalación solar térmica para ACS en Hospital del Área sanitaria de Ferrol
In.Tec. Ind. Mecánica	09/05/2012	Vanesa	Fernández Salvador	Rubén Barbero Fresno	Diseño y cálculo de una vivienda pasiva
In. Ind. (plan 79)	20/06/2012	Carmelo	Berna Serna, Carmelo	Fernando Varela Diez	Cálculo y diseño de una instalación de calefacción y ACS para una vivienda unifamiliar
In.Tec. Ind. Mecánica	25/06/2012	Cristian	Mondiou Bakhouch	Santiago Aroca Lastra	Climatización animalario de ambiente controlado

**Tabla\_pfc**

	<b>Fechalectura</b>	<b>Nombre autor</b>	<b>Apellidos autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
In. Ind. (plan 2001)	03/07/2012	Andrés	Castro Fernández	Consuelo Sánchez Naranjo	TERMIPAD: Software para la simulación de ciclos termodinámicos de Rankine
In.Tec. Ind. Mecánica	10/07/2012	Daniel	Martinez Pérez	Marta Muñoz Dominguez	Construcción de un banco de pruebas de un compresor volumétrico alternativo
In.Tec. Ind. Mecánica	11/07/2012	José Antonio	Fernández Mateo	Rubén Barbero Fresno	Climatización edificio oficinas en Bilbao
In. Ind. (plan 79)	11/07/2012	Antonio	Fernández Dotor	Fernando Varela Diez	Instalación de un neutralizador para COT con sistema de recuperación energética para una fábrica del sector de componentes de automóvil
In. Ind. (plan 2001)	11/07/2012	Luis	García García	M <sup>a</sup> Isabel Andrés Rodríguez	herramienta software para el dimensionado de instalaciones térmicas de ACS
In. Ind. (plan 2001)	12/07/2012	Alberto	Romera Igea	M <sup>a</sup> Isabel Andrés Rodríguez	Instalación de climatización para la nave de turbina de una central térmica de ciclo combinado
In. Ind. (plan 2001)	12/07/2012	Francisco Javier	Cimorra Blanco	M <sup>a</sup> Isabel Andrés Rodríguez	Energía Solar Térmica y Energía Geotérmica. Aplicación del estándar Passivhaus
In.Tec. Ind. Mecánica	16/07/2012	Antonio Manuel	Martín Martín	Rubén Barbero Fresno	Definición de instalación de trigeneración para un edificio de la UNED
In.Tec. Ind. Electrónica industrial	16/07/2012	Joan	Romans Artigas	Rubén Barbero Fresno	Estudio energético de una vivienda unifamiliar
In. Ind. (plan 2001)	18/07/2012	José	Honrrubia Zapata	Rubén Barbero Fresno	Instalación frigorífica en

Tabla_pfc					
	Fechalectura	Nombre autor	Apellidos autor	Tutor	Título
					industria de elaboración de productos cárnicos
In.Tec. Ind. Mecánica	20/07/2012	Luis	Sánchez Martín	Fernando Varela Diez	Comparativa energética, medioambiental y económica de sistemas VRV con R410A, CO2 y multiplits R410A aplicados a un edificio de oficinas
In.Tec. Ind. Mecánica	20/07/2012	Eduardo	Cobián Garrido-Lestache	Antonio Rovira	Control de un banco de pruebas de un compresor volumétrico alternativo con una aplicación informática en Labview
In. Ind. (plan 2001)	20/07/2012	Francisco Javier	Iruela Guerrero	Fernando Varela Diez	Proyecto básico de rehabilitación térmica y análisis de viabilidad financiera para la mejor calificación energética posible en un edificio terciario catalogado
In. Ind. (plan 79)	24/09/2012	Matias	Rodríguez Neira,	Fernando Varela Diez	Climatización de biblioteca pública en Oviedo (Asturias)
In. Ind. (plan 79)	24/09/2012	Manuel	Benegas Álvarez,	Fernando Varela Diez	Aplicación docente para el cálculo de pérdida de carga en conductos según fluido y condiciones de operación
In. Ind. (plan 79)	28/09/2012	Ignacio	Fernández de Ponte	Alberto Rodríguez Frias. Ponente: Patrick Sauvan	Diseño y desarrollo de instalaciones par amina de captación de aguas subterráneas
In. Ind. (plan 79)	28/09/2012	Juan José	Domínguez Rojo	Santiago Aroca Lastra	Climatización "Gran Hotel Elba Estepona Spa 5*

**Tabla\_pfc**

	<b>Fechalectura</b>	<b>Nombre autor</b>	<b>Apellidos autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
					Lujo"
In. Ind. (plan 79)	28/09/2012	Francisco José	Vázquez Arroyo	Santiago Aroca Lastra	Instalación de ACS en vivienda unifamiliar
In. Ind. (plan 2001)	28/09/2012	José Roberto	Ferreira Rivera	Santiago Aroca Lastra	Instalación de calefacción urbana por biomasa
In. Ind. (plan 2001)	29/10/2012	Francisco	Soler Gil	Rubén Barbero Fresno	Diseño planta cogeneración
In. Ind. (plan 2001)	21/11/2012	Damián Francisco	Cáceres Moreno	Consuelo Sánchez Naranjo	Sistem advisor model-power tower
In.Tec. Ind. Mecánica	20/01/2013	Marcelo	Marcos Rivera,	José. Daniel Marcos del Cano	Climatización mediante energía geotérmica de una vivienda unifamiliar situada en San Lorenzo, Ponferrada, León
In. Ind. (plan 2001)	08/02/2013	Pablo	Castro Provecho	Marta Muñoz Domínguez	Estudio de una turbina de gas industrial y análisis de la influencia de la refrigeración de los álabes sobre el trabajo específico y el rendimiento
In. Ind. (plan 2001)	06/03/2013	Fernando	Barrachina Fernández	Santiago Aroca Lastra	Instalación de climatización en edificio de oficinas
In. Ind. (plan 2001)	06/03/2013	David	Vidal Lombarte	Fernando Varela Díez	Estudio para la optimización energética de una vivienda unifamiliar con instalación de un sistema de climatización geotérmica acoplada a un suelo radiante.
In. Ind. (plan 79)	07/03/2013	Francisco Javier	Gil Paredes	Mª Isabel Rodríguez	Proyecto simulador quemador modulante
In.Tec. Ind. Mecánica	14/03/2013	Fernando	Sánchez Acosta	Mª Isabel Andrés Rodríguez	Proyecto de instalación de calefacción para la zona de oficinas

**Tabla\_pfc**

	<b>Fechalectura</b>	<b>Nombre autor</b>	<b>Apellidos autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
					de una nave industrial por suelo radiante
In.Tec. Ind. Electricidad	07/05/2013	Abel	Calvo Martín	Luis Rodríguez Motiño	Climatización sostenible
In.Tec. Ind. Mecánica	13/05/2013	Arturo	García Mazorra	Rubén Barbero Fresno	Diseño de instalaciones solares térmicas. Optimización técnico-económica del volumen requerido de acumulación mediante el uso de simulación dinámica de sistemas
In. Ind. (plan 2001)	14/05/2013	Angélica	Rivera Muñoz	Rubén Barbero Fresno	Diseño de un emisario y toma de agua de una planta desalinizadora situada en Qatar
In.Tec. Ind. Mecánica	16/05/2013	Abraham	Olcina Yuguero	Rubén Barbero Fresno	Instalación solar térmica para la preparación y suministro de agua caliente sanitaria de un polideportivo municipal situado en Las Rozas Madrid
In. Ind. (plan 2001)	25/06/2013	Francisco Javier	Goxencia Roques	M <sup>a</sup> Isabel Andrés Rodríguez	Proyecto instalaciones de calefacción y ACS con apoyo de energía solar térmica para residencia 3 <sup>a</sup> edad en

Tabla_pfc					
	Fechalectura	Nombre autor	Apellidos autor	Tutor	Título
					Guadarrama
In.Tec. Ind. Mecánica	11/07/2013	Manuel	Cantos Marhuenda	M <sup>a</sup> Isabel Andrés Rodríguez	Instalación de calefacción, fontanería y ACS con apoyo solar en una vivienda unifamiliar ubicada en Albacete
In.Tec. Ind. Mecánica	18/07/2013	Carlos	Alfonso Saiz	M <sup>a</sup> José Montes Pita	Estudio de una planta termosolar de colectores cilindro parabólicos con almacenamiento térmico
In. Ind. (plan 2001)	23/07/2013	Agustín	Darrosa Pérez,	Rubén Barbero Freno	Instalación de calefacción y ACS para una vivienda unifamiliar en La Coruña
In. Ind. (plan 2001)	23/07/2013	Demetrio	San Millán Pellitero	Alicia Mayoral Esteban	Estimación de la dosis debida a la activación del aire que recibiría un trabajador de mantenimiento en la Radiation Isolation Room, IFMIF
In. Ind. (plan 2001)	23/07/2013	José Antonio	Fornielles Contrera, José	Rubén Barbero Fresno	Proyecto de trigeneración a partir de biomasa
In. Ind. (plan 2001)	24/07/2013	Roberto	Marín Escribano,	Rubén Barbero Fresno	Instalación de climatización de un CPD en Madrid
In.Tec. Ind. Electrónica industrial	02/10/2013	Pablo	López Vidal	Santiago Aroca Lastra	Instalación de calefacción y ACS en vivienda unifamiliar

**Tabla\_pfc**

	<b>Fechalectura</b>	<b>Nombre autor</b>	<b>Apellidos autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
In. Ind. (plan 2001)	20/11/2013	Rafael	Pinto Alonso, Rafael	Rubén Barbero Fresno	Climatización, ACS y AFS de un edificio terciario
In.Tec. Ind. Mecánica	04/12/2013	Marcos Antonio	Cabeza Canela	Rubén Barbero Fresno	Dimensionamiento del sistema de climatización de certificación energética de un edificio de oficinas situado en Lucena-Córdoba
In. Ind. (plan 2001)	16/01/2014	José Antonio	Laserna Salas	Patrick Sauvan	Estudio de criticidad radiológico y termohidráulico para una piscina de almacenamiento de combustible nuclear gastado
In. Ind. (plan 2001)	31/01/2014	Igor	Briones Garijo	Marta Muñoz Domínguez	Aplicación informática para la predicción de las curvas características de una turbina axial multietapa
In. Ind. (plan 2001)	31/01/2014	Gabriel	Carrero Díaz - Meco	Marta Muñoz Domínguez	Aplicación informática con fines didácticos para analizar el comportamiento de un turborreactor en condiciones operativas variables
In.Tec. Ind. Electrónica Industrial	31/01/2014	Asier	Gorriti Cortaberria	M <sup>a</sup> José Montes Pita	Estudio y simulación de una planta termosolar de colectores cilindro parabólicos
In.Tec. Ind. Mecánica	11/02/2014	Antonio David	Martínez Salinero	José Daniel Marcos del Cano	Instalación solar térmica para suministro de ACS y calefacción por suelo radiante en vivienda unifamiliar en Vegas de Matute (Segovia)

**Tabla\_pfc**

	<b>Fechalectura</b>	<b>Nombre autor</b>	<b>Apellidos autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
In. Ind. (plan 2001)	19/02/2014	Juan Manuel	Cantó Cortés	Rubén Barbero Fresno	Estudio de viabilidad y diseño de una planta de cogeneración para industria textil.
In.Tec. Ind. Mecánica	11/03/2014	José Luis	Casas López	Luis Rodríguez Motiño	Proyecto de climatización y producción de ACS de un bloque de viviendas por energía geotérmica y energía solar térmica.
In.Tec. Ind. Mecánica	02/04/2014	José Manuel	Garcilópez Sánchez	Santiago Aroca Lastra	Climatización de residencia de ancianos
In. Ind. (plan 2001)	13/05/2014	Francisco	Barea Fernández	Mercedes Alonso Ramos	Accidente nuclear de Fukushima DAI-ICHI: Secuencia y consecuencias
In. Ind. (plan 2001)	13/05/2014	Antonio	Alcaraz Montoya	Patrick Sauvan	Modificación de la red eléctrica de una central nuclear para incluir suministro de respaldo con pilas de combustible ante una situación de SBO
In. Ind. (plan 2001)	14/05/2014	Angel Jose	Fernández Luna	Mercedes Alonso Ramos	Rediseño de un curso piloto on-line internacional sobre sistemas asistidos por acelerador (ADS) para implementar un curso abierto on-line masivo (MOOC)
In. Ind. (plan 2001)	22/05/2014	Joan Francesc	Muñoz Baracco	Patrick Sauvan	Realización de una interfaz para la utilización del código de activación ACAB.

**Tabla\_pfc**

	<b>Fechalectura</b>	<b>Nombre autor</b>	<b>Apellidos autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
In. Ind. (plan 2001)	22/05/2014	Sebastian	Romero Ramos	Francisco Ogando Serrano	Estudio de protección radiológica para una sala con Tomografía Axial Computarizada (TAC)
In.Tec. Ind. Mecánica	7/07/2014	Ruben J.	García Álvarez	Marta Muñoz Domínguez	Aplicación informática de simulación de plantas de potencia basadas en distintos tipos de ciclos de turbinas de gas con aire, helio o dióxido de carbono como fluidos de trabajo.
In.Tec. Ind. Mecánica	7/07/2014	Alejandro	Morena Coulon	Santiago Aroca Lastra	Climatización de un edificio terciario mediante bomba de calor geotérmica y suelo radiante con aire primario: comparación con el sistema convencional.
Grado en Ing. Eléctrica	16/07/2014	Víctor	Gómara Chivite	Alicia Mayoral Esteban	Refrigerantes alternativos para muebles frigoríficos comerciales.
Grado en Ing. Mecánica	16/07/2014	Ignasi	Mir Gracia	Rubén Barbero Fresno	Aprovechamiento y eficiencia energética en depuradoras. Ejemplo de EDAR de Hospitalet de L' Infant
In.Tec. Ind. Electricidad	16/07/2014	Francisco	Lacruz López	Santiago Aroca Lastra	Revisión de las tecnologías para el aprovechamiento energético de cultivo de microalgas
In.Tec. Ind.	22/09/2014	Daniel	Barquin	M <sup>a</sup> José Montes	Estudio y

<b>Tabla_pfc</b>					
	<b>Fechalectura</b>	<b>Nombre autor</b>	<b>Apellidos autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
Mecánica			Castellano	Pita	simulación de una planta termosolar de colectores cilindro parabólicos
In.Tec. Ind. Mecánica	23/09/2014	Gonzalo	Ozarin Lizzi	Rubén Barbero Fresno	Análisis de la calidad del aire interior en el CTE
In.Tec. Ind. Mecánica	23/09/2014	Javier	Gistas Fernández	Rubén Barbero Fresno	Diseño de la instalación frigorífica y de la protección contra incendios de una central hortofrutícola de naranjas en el término municipal de San José de La Rinconada (Sevilla)
In.Tec. Ind. Mecánica	25/09/2014	Ana	Ramos Hernández	Fernando Varela Díez	Prácticas virtuales con modélica para las asignaturas de Instalaciones de Climatización
In.Tec. Ind. Mecánica	25/09/2014	Luis	Artime Sánchez	Fernando Varela Díez	Modelo energético de un complejo deportivo y actuaciones de eficiencia energética
In.Tec. Ind. Mecánica	30/09/2014	Jon	Abad Echaniz	Rubén Barbero Fresno	Proyecto de Cogeneración conectada a red en instalaciones de servicio terciario (hotel)
In.Ind. (Plan 2001)	05/11/2014	Carlos	Perdiz Domínguez	Rubén Barbero Fresno	Instalación de climatización en edificio pasivo
In.Ind. (Plan 2001)	05/11/2014	Diego Armando	Pérez López	Rubén Barbero Fresno	Instalación de climatización para edificio de oficinas en La Isla de Tenerife
In.Ind. (Plan 2001)	06/11/2014	Indalecio	Mourón Añón	Rubén Barbero Fresno	Planta satélite de Gas Natural licuado
In.Ind. (Plan 2001)	06/11/2014	Juan Carlos	Lasierra García	Marta Muñoz Domínguez	Herramienta informática para la simulación de

Tabla_pfc					
	Fechalectura	Nombre autor	Apellidos autor	Tutor	Título
					ciclos de turbina de gas en condiciones de diseño, incluyendo opciones de refrigeración de álabes, comportamiento de gas real, y elección de combustible
In.Ind. (Plan 2001)	27/11/2014	Luis	Jara Ivars	Javier Sanz Gozalo	Generación y gestión de residuos radioactivos de la envoltura reproductora en el reactor de Fusión Demo 1
In.Ind. (Plan 2001)	17/12/2014	Manuel del	Pozo García	Eduardo Álvarez Álvarez Codirector: Fernando Varela Díez	Proyecto Técnico Económico para District Heating con biomasa en camping
In.Ind. (Plan 2001)	05/02/2015	Jesús	Bosque Martínez	Marta Muñoz Domínguez	Aplicación informática para el prediseño geométrico de una turbina centrípeta y predicción de sus prestaciones
In.Ind. (Plan 2001)	06/05/2015	José Manuel	Pérez García	Alicia Mayoral Esteban	Ejecución de instalaciones para cabina de pruebas y oficina del operador
In.Ind. (Plan 2001)	22/05/2015	Juan Carlos	Andreu Abadia	Marta Muñoz Domínguez	Aplicación informática para el prediseño de una turbina axial considerando la posibilidad de la refrigeración de los alabes por el método convectivo
In.Ind. (Plan 2001)	13/07/2015	Antonio	Caracuel Natera	Antonio Rovira de Antonio	Banco de potencia inercial para motores de pequeña cilindrada

Tabla_pfc					
	Fechalectura	Nombre autor	Apellidos autor	Tutor	Título
In.Ind. (Plan 2001)	16/09/2015	Miguel	García Álvarez	Patrick Sauvan	Blindaje con hormigones frente a radiación neutronica en una sala de protonterapia
In.Ind. (Plan 2001)	16/09/2015	Salvador	Moreno Millán	Patrick Sauvan	Estudio de la activación del hormigón del bio-shield del reactor de fusión nuclear ITER
In.Ind. (Plan 2001)	07/10/2015	Pablo	Blanco Córdoba	Santiago Aroca Lastra y Fernando Varela Díez	Estudio de mejoras en las metodologías existentes de cálculo de consumo energético de calefacción
In.Ind. (Plan 2001)	12/11/2015	Eduardo	Jarauta Sanso	José Daniel Marcos del Cano	Prácticas virtuales con engineering equation solver (E.E.S) para la asignatura de "Calor y frio industrial"
In.Ind. (Plan 2001)	13/11/2015	David	Fernández Varela	Consuelo Sánchez Naranjo	Heatreg: Software para la simulación de ciclos termodinámicos con calentamiento regenerativo del agua de alimentación
In.Ind. (Plan 2001)	27/11/2015	Ana	Blanco Marigorta	José Daniel Marcos del Cano	Estudio comparativo de diversas configuraciones de desalación por osmosis inversa basado en métodos exergéticos
In.Ind. (Plan 2001)	18/12/2015	Tomás	Donaire Sánchez	Santiago Aroca Lastra	Instalación de climatización y sistema de gestión centralizada, edificio de animalario y laboratorios de

Tabla_pfc					
	Fechalectura	Nombre autor	Apellidos autor	Tutor	Título
					investigación
In.Ind. (Plan 2001)	20/01/2016	Antonio David	Medina Bermúdez	Iván Sáez Gómez	Proyecto de climatización de edificio de oficinas
In.Ind. (Plan 2001)	28/01/2016	Javier	Fernández Chamorro	Luis Rodríguez Motiño	Instalación de climatización y producción de ACS con apoyo de energía solar térmica para un centro de salud de Ciudad Real
Grado En Ingeniería Mecánica	05/02/2016	Miguel David	Villalta Mompean	Fernando Varela Díez	Estudio de alternativas de recuperación de energía en sistemas de climatización todo aire
In.Ind. (Plan 2001)	14/03/2016	Pablo	Torralba Pérez	Rubén Barbero Fresno	Análisis y Diseño para una planta de combustibles solares en la provincia de Almería
In.Ind. (Plan 2001)	16/03/2016	Eduardo	Ortega Bozalongo	Fernando Varela Díez	Análisis de la herramienta openstudio como simulador energético de edificios. Estudio de un caso práctico
In.Ind. (Plan 2001)	30/03/2016	Esther	Pereira Martínez	Rubén Barbero Fresno	Instalación de protección en caso de incendio en un túnel ferroviario de alta velocidad
In.Ind. (Plan 2001)	04/05/2016	David	Curiel Braco	Santiago Aroca Lastra	Albergue de Montaña: Diseño y Cálculo con Energías Renovables
In.Ind. (Plan 2001)	15/06/2016	Juan José	Márquez Núñez	Fernando Varela Díez	Modelado y Análisis Energético de una Vivienda con EnergyPlus
In.Ind. (Plan 2001)	11/07/2016	Ana Victoria	Martín López	Patrick Sauvan	Cálculos de Activación del

**Tabla\_pfc**

	<b>Fechalectura</b>	<b>Nombre autor</b>	<b>Apellidos autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
					Agua de Refrigeración del Beam-Dump de IFMIF
In.Ind. (Plan 2001)	13/07/2016	César	Lozano Ortiz	Santiago Aroca Lastra	Proyecto de Refrigeración de un Supermercado
In.Ind. (Plan 2001)	13/07/2016	Miguel Ángel	Fernández Sánchez	M <sup>a</sup> José Montes Pita	Proyecto de Climatización de Aulas Edificio Docente mediante Sistema Aire-Agua: Red de Conductos, Circuito Hidráulico, Instalación Eléctrica y Estructura Metálica de Soportación de Bomba de Calor en Cubierta
In.Ind. (Plan 2001)	14/07/2016	Christian Israel	Ruiz Pérez	Consuelo Sánchez Naranjo	Herramienta Informática para evaluar la influencia del recalentamiento intermedio del vapor en el rendimiento Térmico del ciclo Rankine
In.Ind. (Plan 2001)	14/07/2016	Alberto Javier	Garrido Checa	Luis Rodríguez Motiño	Gasoducto de Transporte Primario Baeza-Mancha Real
In.Ind. (Plan 2001)	15/07/2016	Jesús	Benavent Sendra	Mercedes Alonso Ramos	Entornos Digitales de Aprendizaje en el Área de la Ingeniería Nuclear: Diseño y Elaboración de un Curso en Línea en Abierto sobre el Accidente Nuclear de Fukushima

Tabla_pfc					
	Fechalectura	Nombre autor	Apellidos autor	Tutor	Título
					Dai-Chi
In.Ind. (Plan 2001)	26/07/2016	Francisco Antonio	Cozar Gutiérrez	Luis Rodríguez Motiño	Parque Eólico Sierra Luna
In.Ind. (Plan 2001)	26/07/2016	José	Enrique Barrero	José Daniel Marcos del Cano	Estudio de Refrigerantes de Nueva Generación para Instalación Frigorífica de Supermercado mediante EES: Rendimiento, Ahorro de Emisiones y Análisis Económico
In. Ind. (plan 2001)	20/10/2016	Ruben	Mateo Martínez	Santiago Aroca Lastra	Instalación de climatización en nave industrial mediante energía geotérmica
In. Ind. (plan 2001)	20/10/2016	Gustavo	Tomás Farnós	Marta Muñoz Domínguez	Proyecto de reforma sustancial en central de cogeneración
In. Ind. (plan 2001)	26/10/2016	Francisco Miguel	Zamorano Lucas	Rubén Barbero Fresno	Diseño del Sistema de climatización para el edificio "E" del I.E.S. Los Albales
In. Ind. (plan 2001)	26/10/2016	José alberto	Gómez García	Rubén Barbero Fresno	Instalación solar térmica para ACS en un centro educativo de Cantabria
In. Ind. (plan 2001)	26/10/2016	José Manuel	Ramos Fernández	Rubén Barbero Fresno	Ventilación y climatización de buque Ro-Pax mediante máquina de absorción y placas fotovoltaicas
In. Ind. (plan 2001)	27/10/2016	Fernando	Casadevante Paniagua	Patrick Sauvan	Análisis de la exposición a la radiación en un puerto de diagnóstico ecuatorial del

Tabla_pfc					
	Fechalectura	Nombre autor	Apellidos autor	Tutor	Título
					reactor experimental de fusión "ITER"
In. Ind. (plan 2001)	27/10/2016	Enrique	Madrid Izquierdo	Marta Muñoz Dominguez	Análisis de la viabilidad técnica y económica de una central de generación de energía eléctrica mediante una turbina de expansión con cogeneración asociada en una estación tipo de regulación y medida de gas natural
In. Ind. (plan 2001)	27/10/2016	Lorenzo	Servera Serapio	Marta Muñoz Domínguez	Prediseño de un turbocompresor centrífugo para aplicaciones con CO <sub>2</sub> supercrítico
In. Ind. (plan 2001)	2/11/2016	Vicente	Diaz Nieto	Rubén Barbero Fresno	Simulación de cargas técnicas de una vivienda
In. Ind. (plan 2001)	2/11/2016	Álvaro	Dosil Suárez	Mireia Piera Carreté	Caracterización de detectores de pixeles de silicio Mdipix3.1 en un haz de partículas cargadas
In. Ind. (plan 2001)	2/11/2016	Javier	Guisado Ramírez	Rubén Barbero Fresno	Sistema HVAC para sala de control de planta industrial (paquete mecánico?)
In. Ind. (plan 2001)	7/11/2016	Fernando	Alba Díaz	Marta Muñoz Domínguez	Uso de Ciclos Regenerativos de sCO <sub>2</sub> para el aprovechamiento de energía calorífica de origen renovable
In. Ind. (plan 2001)	7/11/2016	Pedro	Castillo Cotelo	Mireia Piera Carreté	Contenedor aclimatado de bajo consume para transporte de medicamentos
In. Ind. (plan 2001)	7/11/2016	Luis	García de Guadiana Matín	Mireia Piera Carreté	Estudio de un reactor nuclear

Tabla_pfc					
	Fechalectura	Nombre autor	Apellidos autor	Tutor	Título
2001)					con combustible de placas y refrigerado por gas
In. Ind. (plan 2001)	7/11/2016	Sergio	Lorezo López	Francisco Ogando Serrano	Simulación y optimización del blindaje de una sala de radioterapia mediante método de Montecarlo
In. Ind. (plan 2001)	14/11/2016	M <sup>a</sup> de las Mercedes	Ruiz Haro	Consuelo Sánchez Naranjo	Programa de simulación de ciclos Brayton para el reactor HIPER (SimBrHIPER)
In. Ind. (plan 2001)	14/11/2016	Azucena del	Río Tejero	Consuelo Sánchez Naranjo	Programa de simulación para el cálculo del balance térmico de una central termoeléctrica
In. Ind. (plan 2001)	15/11/2016	Sonia	Lecina Rodríguez	M <sup>a</sup> José Montes Pita	Estudio y simulación de una planta termosolar de colectores Fresnel
In. Ind. (plan 2001)	15/11/2016	José Javier	Martinez Lajara	Fernando Varela Díez	Aplicación informática para el estudio de la optimización energética en la renovación de carpintería
In. Ind. (plan 2001)	16/11/2016	Adrián	Cabo Esteban	Rubén Barbero Fresno	Climatización de un módulo de entrenamiento deportivo
In. Ind. (plan 2001)	16/11/2016	Gema	García Escribano	Marta Muñoz Domínguez	Aplicación Informática para el cálculo de prestaciones termodinámicas de un ciclo semicerrado con oxicomustión para turbina de gas
In. Ind. (plan 2001)	16/11/2016	Elena	Hernández Peral	Rubén Barbero Fresno	Instalaciones colegio Virgen de Atocha

<b>Tabla_pfc</b>					
	<b>Fechalectura</b>	<b>Nombre autor</b>	<b>Apellidos autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
In. Ind. (plan 2001)	23/11/2016	Guillermo	Bardera Noriega	Luis Rodriguez Motiño	La Energía del Agua. Evolución de la energía hidráulica en España y en el resto del mundo
In. Ind. (plan 2001)	23/11/2016	Fernando Javier	Albo Maroto	Javier Sanz Gozalo	Clasificación y Gestión de residuos radiactivos procedentes de la activación de la envoltura reproductora del reactor de fusión
In. Ind. (plan 2001)	23/11/2016	Santiago	Vargas Tejerina	Luis Rodríguez Motiño	Dimensionamiento de una instalación geotérmica de muy baja entalpía en vivienda unifamiliar
In. Ind. (plan 2001)	23/11/2016	Marta	Figueruelo Calvo	Rubén Barbero Fresno	Edificio de oficinas alquiler: San Fernando. Proyecto de ejecución: instalaciones de climatización y calefacción
In. Ind. (plan 2001)	23/11/2016	Miriam	García Pérez	Rubén Barbero Fresno	Instalación de climatización de edificio de oficinas sito en Via Hispanidad, s/n de Zaragoza
In. Ind. (plan 2001)	23/11/2016	Victor Manuel	Jorge Camacho	Luis Rodríguez Motió	Reforma de la instalación de climatización de un hotel
In. Ind. (plan 2001)	23/11/2016	José Luis	León Herrera	Consuelo Sánchez Naranjo	Modelo termodinámico para carga variable de las centrales termosolares de Palma del Rio
In. Ind. (plan 2001)	23/11/2016	Ángel Gabriel	Molina Cuberos	Javier Sanz Gozalo	Gestión de los residuos radiactivos procedentes de la envoltura reproductra de un

Tabla_pfc					
	Fechalectura	Nombre autor	Apellidos autor	Tutor	Título
					reactor de fusión DEMO DCLL
In. Ind. (plan 2001)	24/11/2016	Eva	García Martínez	Santiago Aroca Lastra	Mejora de la calificación energética de la instalación de calefacción en una vivienda
In. Ind. (plan 2001)	24/11/2016	Juan José	García Garrido	Santiago Aroca Lastra	Climatización de un edificio terciario con energía geotérmica
In. Ind. (plan 2001)	24/11/2016	Carlos	Rojo Gallardo	Santiago Aroca Lastra	Proyecto de Instalaciones para el ahorro de energía y agua en una vivienda unifamiliar en Roda de Bará (Tarragona)
In. Ind. (plan 2001)	25/11/2016	Carlos	Rodríguez Fernández	M <sup>a</sup> José Montes Pita	Evaluación de la combinación de la energía eólica y mareomotriz en alta mar
In. Ind. (plan 2001)	25/11/2016	Jaime	Crespo Buigues	Marta Muñoz Domínguez	Modelo de turbine de gas refrigerada
In. Ind. (plan 2001)	25/11/2016	Adolfo	García Domínguez	Francisco Ogando Serrano	Estudio de protección radiológica para una sala con TAC mediante uso del código MCNP
In. Ind. (plan 2001)	25/11/2016	Raquel M <sup>a</sup>	Miranda Lopera	Juan Pablo Catalán Pérez	Gestión de los residuos radiactivos de los sensores de estado estable de la cámara de vacío de la instalación ITER
In. Ind. (plan 2001)	25/11/2016	Antonio José	Cazorla Alonso	Fernando Varela Díez	Proyecto de optimización energética y ejecución para un instituto de enseñanza secundaria
In. Ind. (plan	25/11/2016	Roque	Valle Ferreiro	Patrick Sauvan	Estudio de las

<b>Tabla_pfc</b>					
	<b>Fechalectura</b>	<b>Nombre autor</b>	<b>Apellidos autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
2001)					técnicas de reducción de varianza del código de Monte Carlo MCNP
In. Ind. (plan 2001)	28/11/2016	Antoni	Rossello Canals	Francisco Ogando Serrano	Diseño del blindaje radiológico para una sala de diagnóstico por rayos X
In. Ind. (plan 2001)	28/11/2016	Alfonso	Márquez Sánchez	Javier Sanz Gozalo	Sistema de refrigeración de instalaciones de fusión tipo ITER: descripción y aspectos técnicos del diseño
In. Ind. (plan 2001)	28/11/2016	Peter	Wilhelm Godzinsky	Francisco Ogando Serrano	Análisis de las emisiones de contaminantes radiactivos de IFMIF-EVEDA
In. Ind. (plan 2001)	30/11/2016	Diego	Vivero Pernas	Alicia Mayoral Esteban	Estudio de Oportunidades de Optimización del rendimiento de la central térmica de As Pontes
In. Ind. (plan 2001)	30/11/2016	Juan Ramón	López-Vilas Lutz	Alicia Mayoral Esteban	Diseño de una instalación solar térmica de ACS para una vivienda
In. Ind. (plan 2001)	30/11/2016	Francisco José	García Moya	Alicia Mayoral Esteban	Ruido de carretera. Cálculo de dispositivo redactor de ruido en residencial "Dominion Beach"
In. Ind. (plan 2001)	30/11/2016	David de	Lucas Ruiz	Fernando Varela Díez	Creación de una biblioteca de materiales y elementos constructivos para Energyplus