

## Orientaciones sobre Itinerarios Formativos para C.F.G.S. de Eficiencia Energética Y Energía Solar Térmica

La modalidad de estudios a través de la plataforma e-Learning está destinada a aquellas personas que disponen de poco tiempo para asistir a las clases presenciales o bien se encuentran en una situación laboral activa que les impide asistir a los horarios de clase con regularidad. Esta particularidad hace que aunque el Ciclo Formativo esté concebido para que de forma presencial se cursa en 2 años, para la modalidad de e-Learning puede que se haga necesario emplear más. A continuación leerás una serie de recomendaciones que pueden resultar muy válidas a la hora de elegir los módulos en los que te quieres matricular:

- La primera percepción del alumnado de los cursos on-line (a través de Internet) es la sensación de soledad ante el curso, pero debes saber que esa sensación desaparece de inmediato en cuanto conozcas un poco el entorno en el que te vas a mover durante todo el curso y te familiarices con las principales herramientas. Por ello hemos pretendido diseñar un entorno agradable, sencillo y práctico, que te permita seguir el curso fácilmente.
- Evidentemente las personas que desempeñan la tutoría tienen como función la de ayudarte y orientarte en todo momento para el aprovechamiento del curso, por lo que no dudes en consultarles cualquier problema que te pueda surgir; además, ellas serán quienes realicen las calificaciones de tus tareas.
- El alumnado tiene libertad para matricularse de aquellos módulos (asignaturas) que considere oportuno de acuerdo a sus gustos, preferencias o motivaciones laborales. Esta recomendación es válida para aquellas personas que no tengan claro un itinerario a seguir a lo largo de varios cursos académicos y se vayan a matricular por primera vez en el Ciclo.
- Se recomienda a todo el alumnado con carácter general y que cursen el Ciclo Formativo por primera vez que lo hagan en un mínimo de 3 años más un curso de Formación en Centros de trabajo.
- El alumnado podrá realizar en el primer curso cualquiera de los módulos ofertados, sin limitación legal alguna, aunque **se recomienda** que el alumnado tenga superado el módulo de Equipos e instalaciones térmicas (0121), antes de matricularse en alguno de los siguientes módulos:
  - 0349 Eficiencia energética de instalaciones.
  - 0350 Certificación energética de edificios.
  - 0351 Gestión eficiente del agua en edificación.
  - 0353 Gestión del montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.
- Una **diferencia significativa** con las demás enseñanzas que se ofrecen en la modalidad e-Learning, es que en este ciclo hay algunos módulos profesionales ofertados a distancia que, por sus características, requieren que se establezcan **actividades de enseñanza-aprendizaje presenciales** que faciliten al alumnado la consecución de todos los objetivos expresados en resultados de aprendizaje. Por todo lo anterior es recomendable que el alumnado que se matricule en este ciclo formativo tenga en cuenta que deberá trasladarse a este centro de referencia, durante algunas semanas cada trimestre, para la realización presencial de estas actividades, que consistirán fundamentalmente en la

realización de prácticas instrumentales y mediciones correspondientes a los distintos módulos.

- Para alumnos que necesiten más de 3 años para terminar el ciclo formativo recomendamos que vayan completando los itinerarios de acuerdo con el esquema planteado.

Dado que el ciclo formativo se estructura en base a dos áreas estrechamente relacionadas pero diferenciadas (Eficiencia energética, por un lado, e Instalaciones solares térmicas, por otro), hemos considerado interesante proponer dos itinerarios adicionales en los que se da prioridad a los módulos de cada una de dichas áreas:

- Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas.
- Eficiencia energética de edificios.

En total, proponemos los cuatro itinerarios que se describen a continuación:

## **DISTRIBUCIÓN DE MÓDULOS EN EL CFGS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN LA MODALIDAD E-LEARNING.**

<b>Distribución Temporal en 2 cursos</b>			
<b>1ER CURSO</b>	<b>Hrs.</b>	<b>H/s</b>	<b>ECTS</b>
0121 Equipos e instalaciones térmicas	250	8	14
0122 Procesos de montaje de instalaciones	230	7	13
0123 Representación gráfica de instalaciones	128	4	7
0352 Configuración de instalaciones solares térmicas	142	4	6
0354 Promoción del uso eficiente de la energía y del agua	64	2	5
0356 Formación y orientación laboral	82	3	5
CLM0012 Inglés técnico para los ciclos de grado superior de la familia profesional de energía y agua	64	2	
<b>2º CURSO</b>	<b>Hrs.</b>	<b>H/s</b>	<b>ECTS</b>
0349 Eficiencia energética de instalaciones	132	4	12
0350 Certificación energética de edificios	200	6	14
0351 Gestión eficiente del agua en edificación	82	3	4
0353 Gestión del montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas	120	4	9
0357 Empresa e iniciativa emprendedora	66	2	4
0355 Proyecto de eficiencia energética y energía solar térmica	40		5
0358 Formación en centros de trabajo	400		22

<b>Distribución Temporal en 3 cursos</b>			
<b>1er CURSO</b>	Hrs.	H/s	ECTS
0121 Equipos e instalaciones térmicas	250	8	14
0123 Representación gráfica de instalaciones	128	4	7
0354 Promoción del uso eficiente de la energía y del agua	64	2	5
CLM0012 Inglés técnico para los ciclos de grado superior de la familia profesional de energía y agua	64	2	
Total curso:	506	16	26
<b>2º CURSO</b>	Hrs.	H/s	ECTS
0352 Configuración de instalaciones solares térmicas	142	4	6
0122 Procesos de montaje de instalaciones	230	7	13
0356 Formación y orientación laboral	82	3	5
0351 Gestión eficiente del agua en edificación	82	3	4
Total curso:	536	17	28
<b>3er CURSO</b>	Hrs.	H/s	ECTS
0353 Gestión del montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas	120	4	9
0349 Eficiencia energética de instalaciones	132	4	12
0350 Certificación energética de edificios	200	6	14
0357 Empresa e iniciativa emprendedora	66	2	4
Total curso:	518	16	39
0355 Proyecto de eficiencia energética y energía solar térmica	40		5
0358 Formación en centros de trabajo	400		22

<b>Distribución Temporal en 3 cursos</b> (Itinerario Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas)			
<b>1er CURSO</b>	Hrs.	H/s	ECTS
0121 Equipos e instalaciones térmicas	250	8	14
0123 Representación gráfica de instalaciones	128	4	7
0352 Configuración de instalaciones solares térmicas	142	4	6
Total curso:	520	16	27
<b>2º CURSO</b>	Hrs.	H/s	ECTS
0353 Gestión del montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas	120	4	9
0122 Procesos de montaje de instalaciones	230	7	13
0356 Formación y orientación laboral	82	3	5
0351 Gestión eficiente del agua en edificación	82	3	4
Total curso:	514	17	31
<b>3er CURSO</b>	Hrs.	H/s	ECTS
0354 Promoción del uso eficiente de la energía y del agua	64	2	5
CLM0012 Inglés técnico para los ciclos de grado superior de la familia profesional de energía y agua	64	2	
0349 Eficiencia energética de instalaciones	132	4	12
0350 Certificación energética de edificios	200	6	14
0357 Empresa e iniciativa emprendedora	66	2	4
Total curso:	462	14	30
0355 Proyecto de eficiencia energética y energía solar térmica	40		5
0358 Formación en centros de trabajo	400		22

## Distribución Temporal en 3 cursos

(Itinerario Eficiencia energética de edificios)

1er CURSO	Hrs.	H/s	ECTS
0121 Equipos e instalaciones térmicas	250	8	14
0123 Representación gráfica de instalaciones	128	4	7
0354 Promoción del uso eficiente de la energía y del agua	64	2	5
0356 Formación y orientación laboral	82	3	5
Total curso:	524	17	31
2º CURSO	Hrs.	H/s	ECTS
0349 Eficiencia energética de instalaciones	132	4	12
0350 Certificación energética de edificios	200	6	14
0352 Configuración de instalaciones solares térmicas	142	4	6
CLM0012 Inglés técnico para los ciclos de grado superior de la familia profesional de energía y agua	64	2	
Total curso:	474	16	32
3er CURSO	Hrs.	H/s	ECTS
0122 Procesos de montaje de instalaciones	230	7	13
0351 Gestión eficiente del agua en edificación	82	3	4
0353 Gestión del montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas	120	4	9
0357 Empresa e iniciativa emprendedora	66	2	4
Total curso:	498	16	30
0355 Proyecto de eficiencia energética y energía solar térmica	40		5
0358 Formación en centros de trabajo	400		22