



censolar

Nuevo programa Censolar



# CURSO PVGIS

Photovoltaic Geographical Information  
System (PVGIS)



# ÍNDICE

---

1. Software PVgis
2. Objetivos
3. Metodología
4. Características del curso
5. Información económica
6. Censolar
7. Otros cursos
8. Contacto



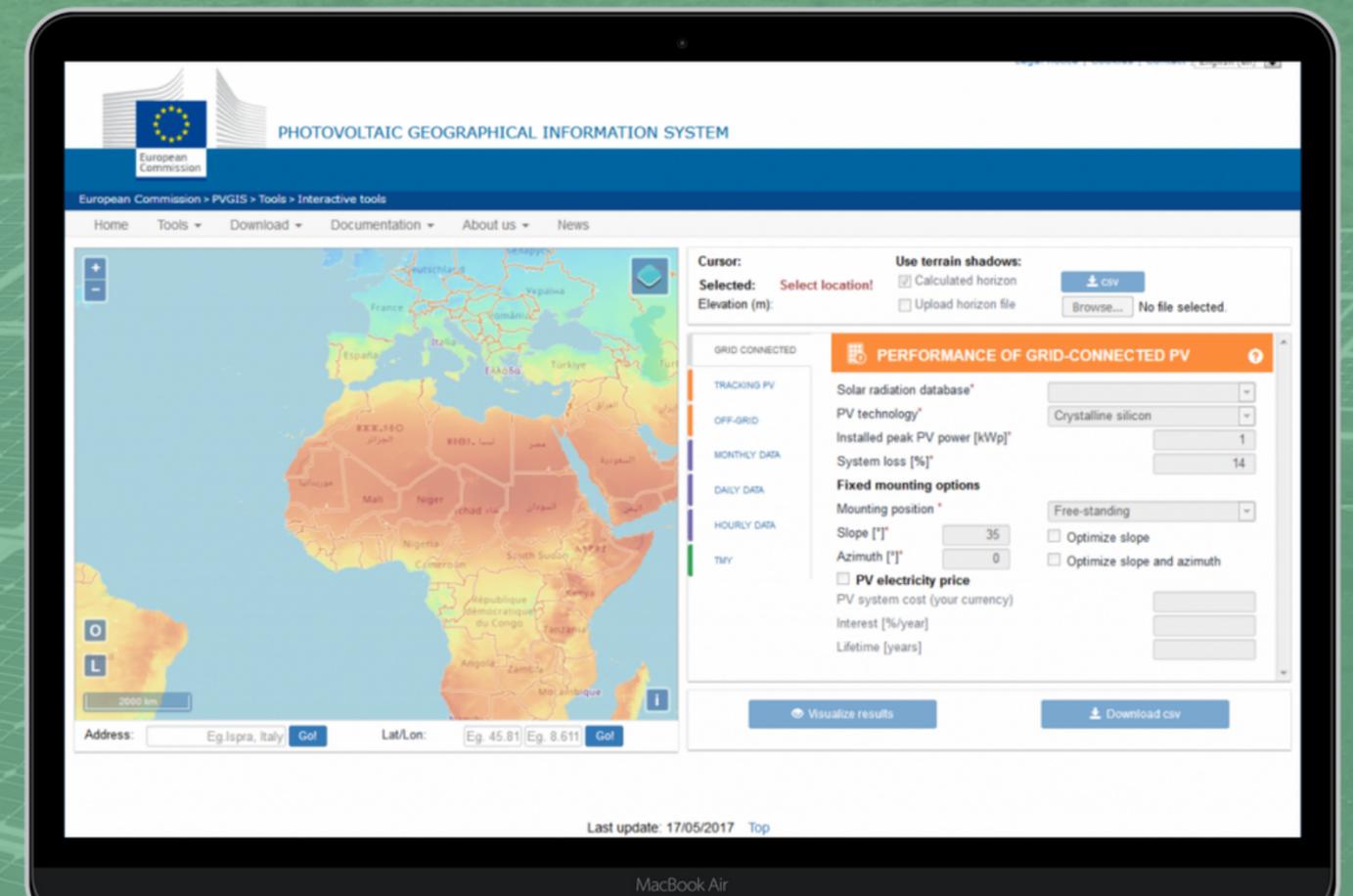


PVGIS es un software gratuito de referencia en el sector de la energía solar fotovoltaica, aprobado por la Comisión Europea Joint Research Center (JRC)

Creado para facilitar el estudio del recurso solar y el potencial fotovoltaico en Europa

- Herramienta muy útil para realizar estudios de viabilidad de sistemas fotovoltaicos
- Los datos de PVGIS son oficiales
- Verifica si los datos de otras herramientas son correctos
- Las entidades bancarias toman sus datos como referencia

## SOFTWARE PVGIS





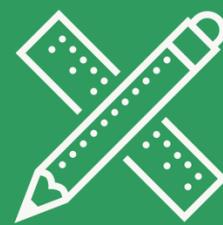
## OBJETIVOS DEL CURSO

El curso Photovoltaic Geographical Information System (PVGIS) de Censolar tiene como objetivo enseñar a utilizar el software PVGIS de manera profesional, mediante videos, textos, ejemplos prácticos y autoevaluaciones.



### MANEJO EXPERTO

Este curso te prepara de forma práctica para utilizar el programa tal cómo se usa en el ámbito profesional.



### DISEÑO

Una vez realizado el curso, podrás utilizar PVgis para realizar rápidas evaluaciones sobre los recursos solares de una localización concreta y realizar estudios de viabilidad de la producción eléctrica estimada de una instalación fotovoltaica.



### DIFERENCIACIÓN

Realizando este curso, podrás destacar y diferenciarte de los demás candidatos en los procesos de selección, al manejar una de las herramientas de referencia en el sector fotovoltaico.



# METODOLOGÍA

## INNOVADORA Y EFICAZ

Censolar es sinónimo de formación a distancia de calidad que ofrece una metodología propia adaptada al alumno. Con más de 40 años de experiencia en la formación de profesionales, ofrecemos un modelo cercano al alumno, actualizado y eficaz donde el alumno es el protagonista.

### Programa 100% Online

No requiere desplazamiento físico del alumno al Centro

### Metodología flexible

El alumno determina su propio ritmo de aprendizaje

### Sistema de aprendizaje completo

Conocimientos teóricos combinados con ejercicios prácticos

### Profesorado experto

El claustro lo forman ingenieros y físicos expertos en energía solar

### Formación innovadora

Clases audiovisuales breves que facilitan el aprendizaje y garantizan la flexibilidad

### Método sencillo y eficaz

Asegurando la capacitación de profesionales en el sector

### Foro de consultas

Este sistema permite la interacción con el resto de alumnos del curso, con el objetivo de resolver dudas



## DURACIÓN

El tiempo estimado de dedicación para completar el curso es de 1 a 2 meses. Aproximadamente 15 horas.

## VÍDEOS ESPECIALIZADOS Y ACTUALIZADOS

13 vídeos masterclass creados por el equipo docente experto de Censolar.

## ACCESO A LA ACADEMIA VIRTUAL

Entorno virtual amigable y cercano donde el alumno puede encontrar herramientas complementarias y consultar dudas.

## EJERCICIOS PRÁCTICOS Y AUTOEVALUACIONES

Aprende a utilizar PVgis como lo haría un profesional en su día a día, con ejemplos prácticos enfocados a que el alumno maneje sin problemas la herramienta.

## CERTIFICADO

El alumno recibirá al terminar el curso satisfactoriamente un certificado de aprovechamiento de 15 horas del Software PVgis.



# CARACTERÍSTICAS DEL CURSO





# PROGRAMA

## BLOQUE 1

### Introducción

- 1.1 Introducción a los sistemas fotovoltaicos
- 1.2 El módulo fotovoltaico y PVGIS
- 1.3 Introducción al PVGIS
- 1.4 Toma de contacto con la GUI

## BLOQUE 2

### Sistemas fotovoltaicos conectados a red con PVGIS

- 2.1 Sistemas conectados a red
- 2.2 Sistemas fotovoltaicos con seguimiento

## BLOQUE 3

### Sistemas autónomos con PVGIS

- 1.1 Sistemas fotovoltaicos autónomos

## BLOQUE 4

### Estimación del recurso solar con PVGIS

- 4.1 Datos mensuales
- 4.2 Datos diarios
- 4.3 Datos horarios
- 4.4 Total Meteorological Year (TMY)

## BLOQUE 5

### Ejemplos

- 5.1 Ejemplos de recurso solar con PVGIS
- 5.2 Ejemplos de sistemas fotovoltaicos con PVGIS





## INFORMACIÓN ECONÓMICA

### PRECIO DEL CURSO\*

99 €

\*PRECIO DE LANZAMIENTO POR TIEMPO LIMITADO

BONIFICABLE POR FUNDÆE



### INCLUYE:

- Acceso a vídeos masterclass elaborados por el equipo experto de Censolar
- Acceso a la plataforma virtual
- Certificado de aprovechamiento del Curso PVgis Photovoltaic Geographical Information System (30 horas)
- Gastos de tramitación y expedición del certificado digital

CURSO PVGIS | PHOTOVOLTAIC GEOGRAPHICAL INFORMATION  
SYSTEM



# ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN CENSOLAR?

## 40 AÑOS

Dedicados exclusivamente a la formación técnica en energía solar, siendo el primer centro de España autorizado por el Ministerio de Educación y Ciencia para impartir enseñanzas profesionales de energía solar.

## CENTRO DE REFERENCIA

Empresas como Enel, Endesa, Iberdrola, Abengoa, Cepsa, Repsol, YPF, Otovo, Sonnedix y muchas más nos confían la formación de sus empleados y/o buscan candidatos entre nuestros alumnos

## ORIENTADO A LA REALIDAD

Los materiales en nuestros cursos han sido creados por el personal del Departamento Técnico de Censolar con la finalidad de orientarlos a la práctica profesional desde el primer momento.

## COMPROMETIDOS CON EL FUTURO

Desde nuestros inicios, tenemos como objetivo el desarrollo de un modelo energético sostenible y estamos comprometidos con el futuro irreversible del uso universal de la energía solar





# OTROS CURSOS DE CENSOLAR

En Censolar queremos ofrecer a nuestros alumnos una formación actualizada y de calidad, que se adapte a las necesidades del mercado y al desarrollo profesional que nuestros alumnos quieran seguir.

Por ello, ofrecemos diferentes cursos que se adaptan de manera diferente a las demandas del mercado y a las necesidades de nuestros alumnos.

## PROGRAMAS AVANZADOS

	Duración	Precio
Diploma de Projectista de Instalaciones de Energía Fotovoltaica	850 hrs	1.850 €
Diploma de Projectista de Instalaciones de Energía Fotovoltaica	450 hrs	1.250 €
Diploma de Projectista de Instalaciones de Energía Fototérmica	550 hrs	1.250 €

## PROGRAMAS ESPECIALIZADOS

	Duración	Precio
Certificado Especialización en Diseño de Sistemas Fotovoltaicos	90 hrs	675 €
Certificado Especialización en Mantenimiento de Instalaciones Fotovoltaicas	55 hrs	399 €
Certificado Especialización en Climatización Solar	35 hrs	199 €
Curso PVsyst para el Cálculo de Instalaciones Fotovoltaicas	30 hrs	199 €

## PROGRAMA INTENSIVO

Curso Intensivo de Energía Solar Fotovoltaica	55 hrs	399 €
---	--------	-------



# HABLEMOS

---

DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO

[info@censolar.org](mailto:info@censolar.org)

NÚMERO DE TELÉFONO

(+34) 955 725 753

PÁGINA WEB

[www.censolar.org](http://www.censolar.org)

**También puedes encontrarnos en:**

