

Formación de formadores del Proyecto ECoVEM en España

- **Duración:** 1 ECTS / 25 horas.
- **Modalidad de Formación:** Híbrida [presencial y online] desde el centro GSD IS Buitrago en Madrid y Centre del Treball en Barcelona.
- **Fechas de impartición:** Tardes del 25 de septiembre al 30 de octubre, en sesiones de 1 y 1,5 horas.
- **Dirigido a:** Profesores de FP de cualquier familia profesional y profesores de Tecnología de ESO y Bachillerato interesados en la tecnología, su enseñanza y la microelectrónica.
- **Impartición del curso:** Castellano (los cursos del proyecto están en inglés).
- **Gratuito.**
- **Inscripción:** A través del formulario del siguiente botón > [Inscripción](#)

CONTENIDOS POR SESIÓN

Lunes 25 | 09 | 2023

16:00 a 17:30 horas [híbrido: presencial y online]

- Proyecto ECoVEM + Cursos desarrollados + Cursos Moodle UNED/ANCCP.
- Instructional design for innovative learning methodologies.
- Guidelines for innovative learner-centres VET.
- Principios de los cursos Moodle UNED/ANCCP: Overview of Biotechnology and Microelectronics from the Point of View of Gender, Equality and People Integration.

Lunes 02 | 10 | 2023

18:00 a 19:00 horas [online]

- Skills and occupation profiles for microelectronics.
- Competence matrix for ECoVEM courses.
- Acreditación nacional como formadores para el empleo / Nueva ley Formación Profesional.

Miércoles 4 | 10 | 2023

18:00 a 19:00 horas [online]

- Foundations and Simulations on FPGAs.
- Task-oriented simulation with OrCAD Pspice.

Martes 10 | 10 | 2023

18:00 a 19:00 horas [online]

- Training in Electronic Circuits with Analog Devices TECAD.
- Circuit Training with Analog Devices Direct Current (CTAD-DC).
- Circuit Training with Analog Devices Alternating Current (CTAD-AC).

Martes 17 | 10 | 2023

18:00 a 19:00 horas [online]

- Foundations on microelectronics.
- Bridge the gap: photovoltaic systems.

Martes 24 | 10 | 2023

18:00 a 19:00 horas [online]

- Smart Industry and Circular Economy.
- Basics of microelectronics manufacturing process.

Lunes 30 | 10 | 2023

16:00 a 17:30 horas [híbrido: presencial y online]

- Implementación de los cursos ECoVEM por los profesores de FP (Madrid y Barcelona).
- Cierre del curso y recapitulación.