

CURSO

SITUACIONES DE APRENDIZAJE INTERDISCIPLINARES STEM EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

(10 horas – 1 crédito)

Dirigido al profesorado que imparte materias científico-técnicas en Educación Secundaria

PROGRAMA DEL CURSO

MÓDULO PRESENCIAL (8 horas)

- **Lunes, 5 de febrero (17:00 a 19:30 h)**
Interdisciplinariedad, propuestas STEAM integradas y situaciones de aprendizaje. Metodologías activas para su desarrollo.
Jairo Ortiz Revilla Profesor del área de Didácticas Específicas de la Universidad de Burgos (UBU). Pertenece al grupo de trabajo PCII STEAM.
Víctor Martínez Martínez Profesor del área de Didácticas Específicas de la Universidad de Burgos (UBU). Pertenece al grupo de trabajo PCII STEAM.
- **Lunes, 19 de febrero (17:00 a 19:30 h)**
El uso de gadgets tecnológicos para el desarrollo de situaciones de aprendizaje que promuevan la alfabetización científica.
Ileana M. Greca Dufranc. Catedrática del área de Didácticas Específicas de la Universidad de Burgos (UBU). Pertenece al grupo de trabajo PCII STEAM.
Víctor Martínez Martínez Profesor del área de Didácticas Específicas de la Universidad de Burgos (UBU). Pertenece al grupo de trabajo PCII STEAM.
- **Lunes, 26 de febrero (17:00 a 20:00 h)**
Análisis de propuestas STEAM integradas sobre fenómenos meteorológicos extremos e incendios. Propuesta de actividad a desarrollar en el centro.
Ileana M. Greca Dufranc. Catedrática del área de Didácticas Específicas de la Universidad de Burgos (UBU). Pertenece al grupo de trabajo PCII STEAM.
Víctor Martínez Martínez Profesor del área de Didácticas Específicas de la Universidad de Burgos (UBU). Pertenece al grupo de trabajo PCII STEAM.

MÓDULO DE APLICACIÓN (2 horas): Fase de trabajo con los alumnos a desarrollar en el centro. Se solicitará a cada participante una breve actividad teniendo en cuenta un guion que se va a entregar al inicio del curso.

LUGAR Y HORARIO

Este curso se realizará de **forma presencial** en la [Facultad de Educación](#) de la Universidad de Burgos (C. de Villadiego, 1, 09001 Burgos). El aula concreta se comunicará vía email a las personas aceptadas.

INFORMACIÓN Y CONVOCATORIA

Inscripciones en el IFIE de la UBU:

https://www.ubu.es/sites/default/files/portal_page/files/ficha_de_inscripcion_cursos_ifie_programa_i_0.doc

IFIE

ifie@ubu.es

Plazo hasta el 26 de enero de 2024



IFIEubu