



DATOS IDENTIFICATIVOS

Diseño Asistido por Ordenador

| | | | | |
|-----------------------|--|--------|-------|--------------|
| Materia | Diseño Asistido por Ordenador | | | |
| Código | 001M142V01111 | | | |
| Titulación | Máster Universitario en Ciencia e Tecnoloxía Agroalimentaria e Ambiental | | | |
| Descritores | Creditos ECTS | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
| | 3 | OP | 1 | 1c |
| Lingua de impartición | | | | |
| Departamento | Enxeñaría dos materiais, mecánica aplicada e construción | | | |
| Coordinador/a | Bendaña Jácome, Ricardo Javier | | | |
| Profesorado | Bendaña Jácome, Ricardo Javier | | | |
| Correo-e | ricardojbj@uvigo.es | | | |
| Web | | | | |
| Descrición xeral | | | | |

Competencias

| | |
|--------|---|
| Código | |
| C3 | Manexar programas informáticos para o procesado e análise espacial cuantitativo e aplicar ditas técnicas a diversas áreas da investigación nos eidos ambiental e agroalimentario. |
| D1 | Capacidade de análise, organización e planificación |

Resultados de aprendizaxe

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Resultados previstos na materia | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| (*)(*) | C3 D1 |

Contidos

| |
|---|
| Tema |
| <ol style="list-style-type: none"> 1.- Introducción a Autocad 2.- Modos de designacion de entidades 3.- Métodos de edición de objetos 4.- Métodos de visualización 5.- Control de capas 6.- Edición de objetos 7.- comandos de edición 2D 8.- Acotación 9.- Espacio modelo. Espacio papel. Trazado. <ol style="list-style-type: none"> 1.- Introducción a diseño en 3D con Sketchup. 2.- Principio básicos 3.- Interface 4.- Herramientas de creación 5.- Herramientas de edición 6.- Operaciones 7.- Visualización 8.- Materiales. |

Planificación

| | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|------------|---------------|--------------------|--------------|
| Seminarios | 12 | 63 | 75 |

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente

| | Descrición |
|------------|---|
| Seminarios | Se impartirán seminarios en donde se trabaxará conjuntamente con el para facilitarle el aprendizaje de los principios básicos, con el fin de que pueda profundizar más adelante con sus propios medios. |

Atención personalizada

| Metodoloxías | Descrición |
|--------------|--|
| Seminarios | Se atenderá personalmente a cada alumno en el puesto de trabajo, resolviendo todas las dudas para que pueda realizar los ejercicios propuestos en clase. |

Avaliación

| Descrición | Cualificación | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|---|---------------|---------------------------------------|
| Seminarios Se le pedirá al alumno que realiza un trabajo utilizando el software y los conocimientos adquiridos. El objeto de la prueba es comprobar que el alumno se maneja con soltura en el software. | 100 | |

Outros comentarios sobre a Avaliación

Se le pedirá al alumno que realiza un trabajo utilizando el software y los conocimientos adquiridos.

Bibliografía. Fontes de información

No es necesaria una bibliografía específica, ya que los propios programas disponen de documentación suficiente para su aprendizaje y manejo.

Recomendacións