

## CONSTRUCCIONES GANADERAS

**CÓDIGO:** 0070

**PROFESOR/A RESPONSABLE:** Puigdomènech Franquesa, Lluís

**OTRO PROFESORADO:**

**DEPARTAMENTO:** Ingeniería Agroforestal

**CRÉDITOS:** 3.6 T + 2.4 P      **CUATRIMESTRE:** 2

**OFERTADA COMO LIBRE ELECCIÓN:** SI

**CO-REQUISITOS**

**ES CO-REQUISITO DE**

**TITULACIONES DONDE SE IMPARTEN LA ASIGNATURA:**

**Ing. Técnica en Explotaciones Agropecuarias – OP**

**Ing. Técnica en Mecanización y Construcciones Rurales – OP**

### OBJETIVOS

Desarrollar el espíritu crítico en el diseño de construcciones ganaderas para las producciones bovina, porcina y avícola.

### METODOLOGÍA

Clases teóricas de exposición por parte del profesor intercalando a lo largo del curso salidas y temas de debate.

### PROGRAMA/TEMARIO

TEMA 1. PREVIO.

1. Trámites a realizar en la puesta en funcionamiento de una explotación ganadera – Trámites generales y específicos.

TEMA 2. OBRAS.

2. Cubiertas.

Materiales-Tipología-Desguace-Impermeabilización-Aislamiento térmico.

3. Cierres.

Materiales-Tipologías estructurales y no estructurales-Oberturas- Acabados.

4. Suelos.

Materiales – Desguace y evacuación de residuos - Acabados.

5. Estructuras.

Materiales-Tipologías-Diseño

6. Alojamiento específicos.

7. Depósitos y silos.

Materiales-Tipologías-Diseños

TEMA 3. INSTALACIONES

8. Instalaciones para estabulación.

9. Instalaciones para la extracción de producciones.

10. Instalaciones para la alimentación.

11. Instalaciones para el control ambiental.

**PALABRAS CLAVE**

Construcción, ganadería.

**SISTEMA DE EVALUACIÓN**

En función de las características del grupo.

**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

**BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**