

PROYECTO VIVIENDA UNIFAMILIAR

Desarrollo de Instalaciones Electrotécnicas en los Edificios

Fecha: 12 de octubre de 2005

Curso: 2º Grado Superior. 2005/06

Las características mínimas pueden variar durante el proceso de realización del proyecto a criterio del profesor.

Durante la realización y elaboración del proyecto el alumno debe mostrar al profesor, de forma periódica, la evolución del proyecto así como las variaciones o modificaciones que desea aplicar.

Objetivos:

El proyecto seguirá la norma UNE 157701.

Realización de un proyecto de una vivienda unifamiliar, incluyendo en el:

Instalación eléctrica.

Instalación de energía solar en un área de la vivienda (ejemplo jardín).

Instalación de sonido en la vivienda (no necesario en todas estancias, si en el salón, habitaciones, estudios, cocina,...)

Instalación de videoportero.

Unidad de recepción de televisión.

Instalación de calefacción eléctrica.

Instalación de telefonía.

Instalación de alarma de robo.

Contenidos del proyecto:

Las características de la vivienda son las facilitadas en los planos.

La entrega del proyecto se realizara en las siguientes fechas:

1. 28 de octubre de 2005.
Memoria, cálculos, planos de electrificación de la vivienda, mediciones, presupuesto y pliego de condiciones correspondiente.
2. 11 de noviembre de 2005.
Anexos: Sonorización, videoportero, calefacción y energía solar fotovoltaica.
Planos que correspondan a estos anexos.
Mediciones, presupuesto y pliego de condiciones correspondiente.

PROYECTO VIVIENDA UNIFAMILIAR

Desarrollo de Instalaciones Electrotécnicas en los Edificios

Fecha: 12 de octubre de 2005

Curso: 2º Grado Superior. 2005/06

3. 18 de noviembre de 2005.

Anexos: Unidad de antena, alarma y telefonía.
Mediciones, presupuesto y pliego de condiciones correspondiente.
Planos que correspondan a estos anexos.

4. 23 de noviembre de 2005

Proyecto finalizado con todos los documentos completos.

Del anexo de energía solar fotovoltaica se realizara un estudio económico.

La entrega del proyecto se realizara en formato informático al profesor.

Nota: La entrega con retraso de los documentos se penalizara en la evaluación del proyecto con:

1 punto por cada día laboral de retraso.