

PROYECTO
EDIFICIO DE VIVIENDAS, LOCALES COMERCIALES Y GARAJE
Desarrollo de Instalaciones
Electrotécnicas en los Edificios

Fecha: 9 de enero de 2006

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 un edificio de viviendas, locales y garaje, incluyendo en el:

Instalación eléctrica.

Instalación de energía solar en el tejado de la planta de los trasteros, conectada a la red.

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

Instalación de portero automático o videoportero.

Unidad de recepción de televisión.

Instalación de telefonía.

Instalación domótica de los áticos.

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. 27 de enero de 2006.
Memoria, cálculos, planos de electrificación de las viviendas, mediciones, presupuesto y pliego de condiciones correspondiente.
2. 3 de febrero de 2006.
Memoria, cálculos, planos de electrificación del garaje y locales, mediciones, presupuesto y pliego de condiciones correspondiente.

PROYECTO
EDIFICIO DE VIVIENDAS, LOCALES COMERCIALES Y GARAJE
Desarrollo de Instalaciones
Electrotécnicas en los Edificios

Fecha: 9 de enero de 2006

Curso: 2º Grado Superior. 2005/06

3. 10 de febrero de 2006.

Anexos: Sonorización, portero automático y energía solar fotovoltaica.

Planos que correspondan a estos anexos.

Mediciones, presupuesto y pliego de condiciones correspondiente.

4. 17 de febrero de 2006.

Anexos: Unidad de antena y domótica.

Mediciones, presupuesto y pliego de condiciones correspondiente.

Planos que correspondan a estos anexos.

5. 22 de febrero de 2006

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.