









D. José Ferragut Pou es autor de algunas de las obras más emblemáticas de la isla, ha sido el arquitecto que introdujo en Mallorca los nuevos aires del Movimiento Moderno.

En Alcudia, al norte de la isla de Mallorca, en pleno Mediterráneo renace una urbanización en un enclave con mucha historia. Es ur lugar que hoy vuelve a latir con fuerza, un lugar rodeado de naturaleza y serenidad.

| | | | | | patrimonio

LUZ arquitectura

| [ ] | cultura







En este emplazamiento, cada amanecer invita a disfrutar del aire puro junto al cercano sonido del mar. Un auténtico refugio de tranquilidad, en un entorno natural privilegiado con un acceso directo a solo unos pasos de un precioso e infinito mar azul turquesa.











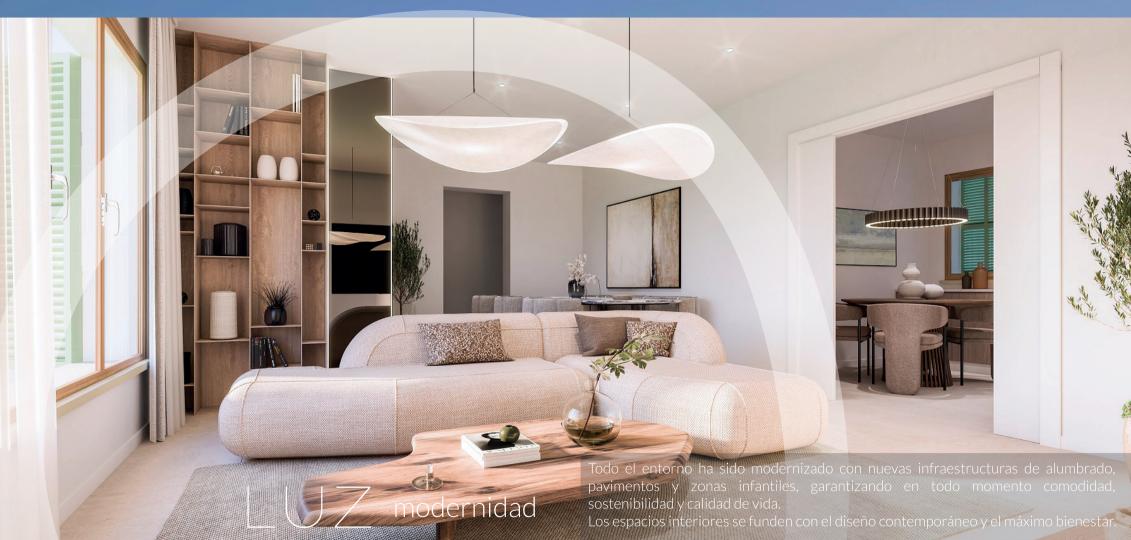






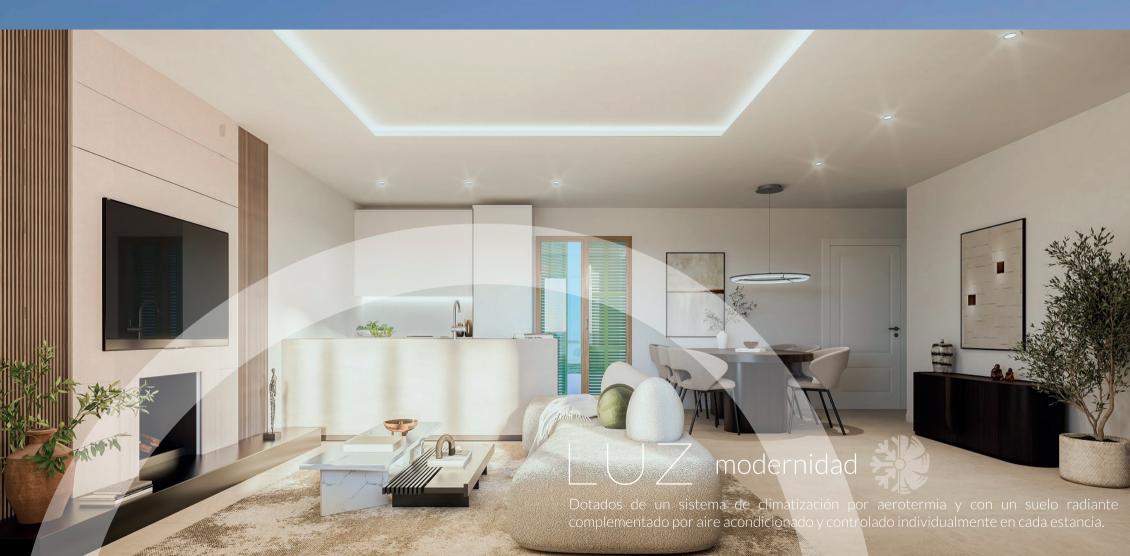






Imágenes ilustrativas pueden estar sujetas a cambios





Imágenes ilustrativas pueden estar sujetas a cambios





El atractivo que ofrece la zona de Alcudia se complementa con el plan de reconversión cultural de la Central Térmica de Alcanada, Actualmente existe un marco estratégico que plantea convertir la central en un centro I+D museo industrial actividades culturales / empresariales.

### LUZ cultura









### MEMORIA DE CALIDADES

Urbanización GESA - Alcúdia (Mallorca)

Tipologías de viviendas:

Unifamiliares aisladas · Pareadas · Ingenieros · Convento · Maestro.



### 1. MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CIMENTACIÓN

Desmonte, excavación y nivelación del terreno según proyecto y condiciones geotécnicas.

Cimentación mediante zapatas corridas bajo muros de carga de marés, comprobadas según estudio de cargas y características del terreno

Capas de limpieza de hormigón H-10 y sistema de drenaje perimetral en contacto con terreno natural.

Impermeabilización de encuentros con lámina bituminosa tipo LBM (SBS) o equivalente, según detalle constructivo.

### 2. ESTRUCTURA

Sistema estructural formado por muros de carga de piedra de marés, rejuntados con mortero de cal hidráulica natural NHL 3.5. Forjados unidireccionales de cubiertas a base de viguetas pretensadas y bovedillas de hormigón, con capa de compresión armada de hormigón HA-25. Refuerzos metálicos o de hormigón armado puntuales en dinteles y apoyos según cálculo estructural.

### 3. CUBIERTA

Cubierta inclinada con estructura portante de forjado unidireccional. Aislamiento térmico a base de poliuretano proyectado de alta eficiencia (≥ 40 mm, λ ≤ 0,028 W/m·K) Lámina impermeabilizante tipo waterproof y acabado final de teja árabe, semi amorterada. Canalones y baiantes de acero galyanizado pintados, integrados en fachada.

### 4. FACHADAS Y CERRAMIENTOS EXTERIORES

Muros portantes de marés de 40 cm de espesor mínimo, con revestimiento interior de trasdosado autoportante de placas de yeso laminado sobre estructura metálica y aislamiento de lana mineral (60 mm) en cámara.

Acabado exterior mediante enfoscado tradicional de mortero de cal y pintura a la cal transpirable color blanco,

Aislamiento térmico global conforme a CTE HE-1 y transmitancia térmica U ≤ 0,45 W/m²K.

Protección solar mediante persianas mallorquinas de madera tratada en autoclave y pintada con tres manos de lasur o pintura microporosa.



### 5. CARPINTERÍA EXTERIOR

Ventanas y puertas balconeras en madera de castaño maciza, tratada por autoclave y barnizada en color natural o pintada. Acristalamiento doble tipo Climalit o equivalente, con cámara deshidratada y vidrio bajo emisivo (4+16+4). Herrajes de acero inoxidable, burletes de estanqueidad y manillas de latón cepillado.

Persianas mallorquinas abatibles o correderas de madera tratada, con lamas orientables

### 6. CARPINTERÍA INTERIOR

Puertas interiores con montantes de madera maciza y plafones moldurados en DM hidrófugo, lacadas en blanco satinado.
Armarios empotrados modulares con puertas abatibles o correderas, lacadas en blanco, con interiores equipados en melamina texturada y barras metálicas.
Rodapiés lacados en blanco a juego con las carpinterías.

### 7. REVESTIMIENTOS INTERIORES

Pavimentos interiores: gres porcelánico rectificado, gran formato, con junta mínima y acabado mate antideslizante.

Pavimentos en baños: gres porcelánico antideslizante rectificado, modelo a definir

Alicatados en baños y cocinas: gres porcelánico formato, color y textura a definir según diseño interior.

Paramentos verticales y techos: pintura plástica mate ecológica lavable, sobre placas de yeso laminado, color a definir según diseño interior.

### 8. COCINA

Cocina equipada con mobiliario modular acabado en laminado de alta resistencia o madera natural.

Encimera de piedra natural o artificial, a definir según diseño interior, con fregadero integrado.

Preinstalación de electrodomésticos de alta eficiencia energética.

Revestimiento vertical de gres porcelánico formato, color y textura a definir según diseño interior. Iluminación LED empotrada baio muebles altos









### 9. BAÑOS

Aparatos sanitarios de porcelana vitrificada color blanco, marca de primera calidad. Griferías monomando cromadas de bajo consumo, marca de primera calidad. Plato de ducha de material acrílico extraplano con mampara de vidrio templado. Mueble lavabo suspendido con espejo e iluminación integrada.

### 10. INSTALACIONES

Fontanería y saneamiento

Tuberías de polietileno reticulado multicapa (PEX) para agua sanitaria y PVC insonorizado para evacuaciones.

Producción de ACS mediante sistema aerotérmico

Red separativa de pluviales y fecales.

Electricidad y telecomunicaciones

Instalación conforme a REBT v normativa ICT.

Mecanismos eléctricos empotrados, marca Jung o similar, acabado blanco

Preinstalación de fibra óptica, TV y datos en las estancias principales.

Iluminación exterior con luminarias LED de bajo consumo.

### Climatización

Sistema de climatización con instalación de sistema de aire acondicionado por conductos y suelo radiante con sistema aerotérmico.

Aislamiento acústico en conductos.

Posibilidad de integración con sistema de control domótico

### 11. PINTURAS Y ACABADOS

Pintura mate ecológica en interiores, color a definir según diseño interior Pintura a la cal color blanco en exteriores.

### 12. URBANIZACIÓN Y EXTERIORES

Pavimentación de accesos con adoquín de piedra natural, hormigón o porcelánico antideslizante según zonas Cerramiento de parcela con muro de piedra seca tradicional

Ajardinamiento con especies autóctonas de bajo consumo hídrico (lavanda, romero, olivo, palmito, etc.).

Iluminación exterior con luminarias LED empotradas o de baliza

Preinstalación de riego por goteo

Actualmente en fase de rehabilitación, el complejo avanza con un meticuloso proceso de renovación integral que respeta su carácter histórico, incorporando las más altas calidades en materiales, tecnología y diseño interior.



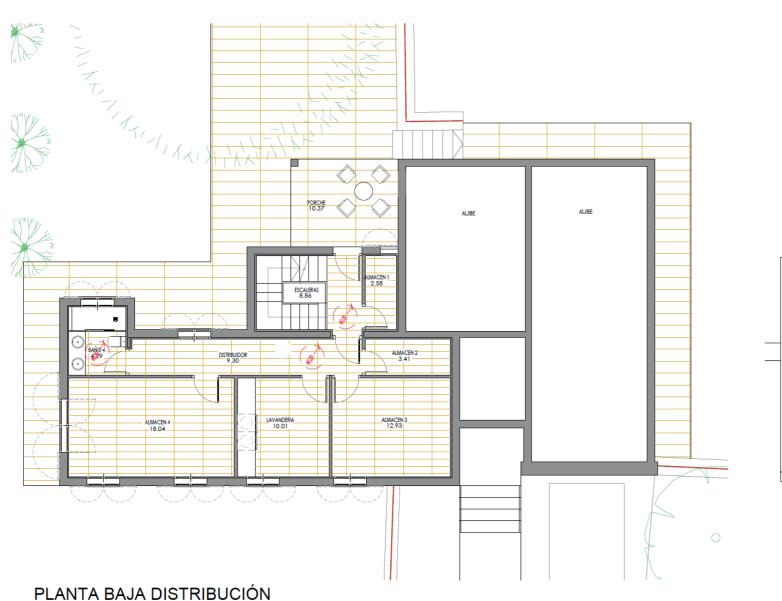


# ALCUDIA — 6.1 VIVIENDA UNIFAMILIAR CONVENTO

Estos planos de planta de viviendas puden sufrir modificaciones por motivos técnicos o jurídicos y a criterio de la dirección facultativa.

SUPERFICIE TOTAL DE LA PARCELA			865,82m2
PLANTA	SUP. UTIL (m2)	SUF	P. CONST (m2)
BAJA	79,79	(	96,38
ALTA —	136,64	1	.72,33
PORCHE	9.47		10.43
TFRRAZA	127,17	1	61,90
TOTAL	216,43	2	68,71

SUPERFICIES





### ALCUDIA DA - OS

6.2
VIVIENDA UNIFAMILIAR
MAESTRO

6.2

SUPERFICIES

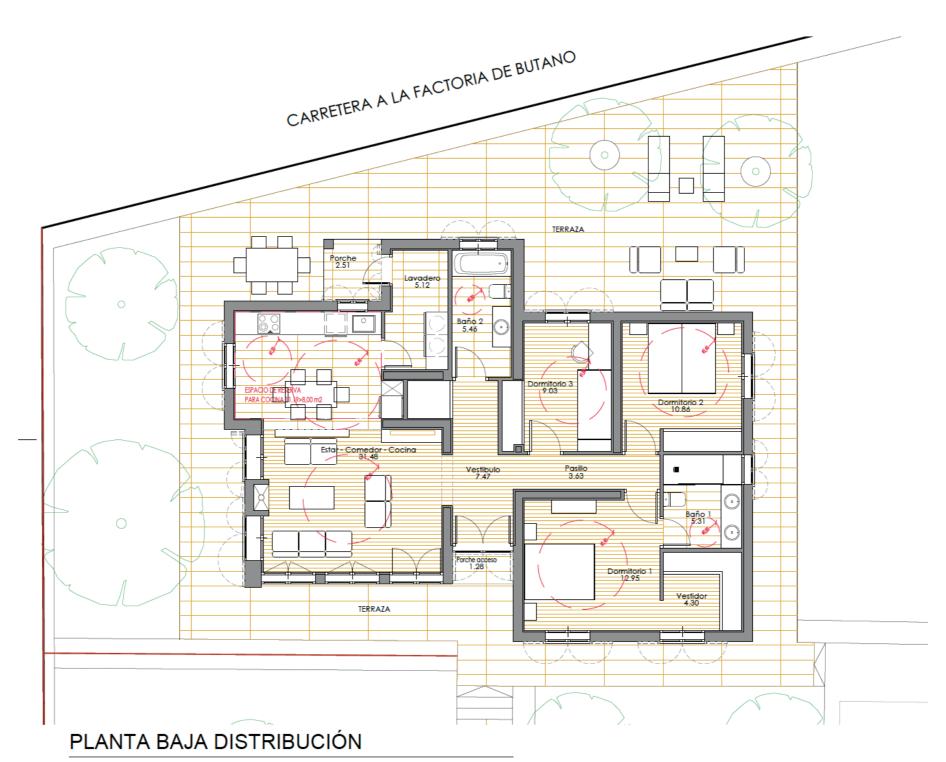
 PLANTA BAJA
 SUP. UTIL (m2)
 SUP. CONST (m2)

 PORCHES
 3,79
 3,86

 VIVIENDA
 95,61
 119,31

 TOTAL
 99,40
 123,17

Estos planos de planta de viviendas puden sufrir modificaciones por motivos técnicos o jurídicos y a criterio de la dirección facultativa.



### ALCUDIA DA SON



6.3

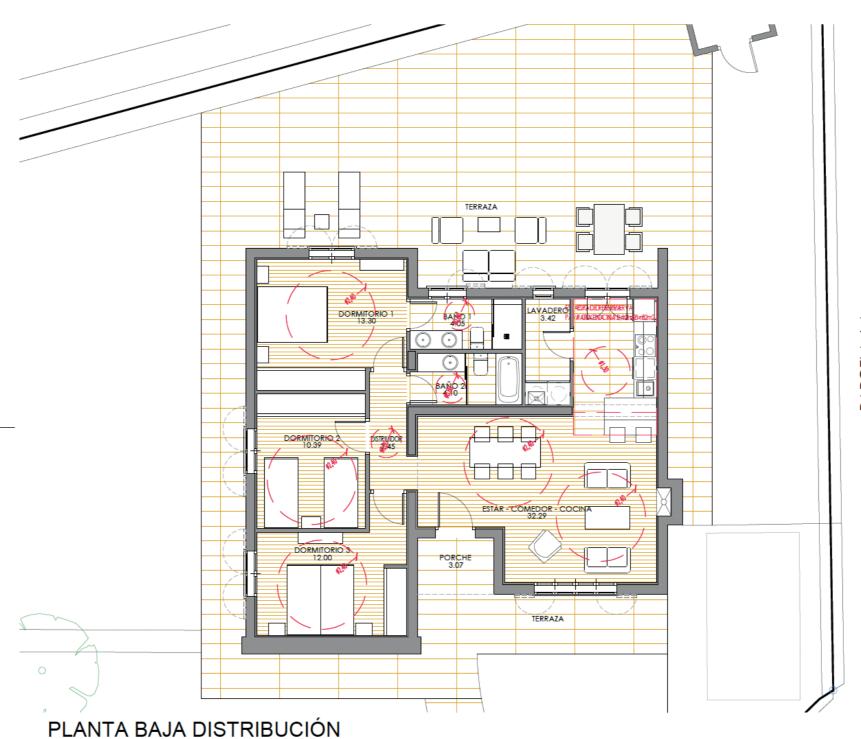
SUPERFICIES

 PLANTA BAJA
 SUP. UTIL (m2)
 SUP. CONST (m2)

 PORCHES VIVIENDA
 3,07
 3,07

 103,35
 106,42

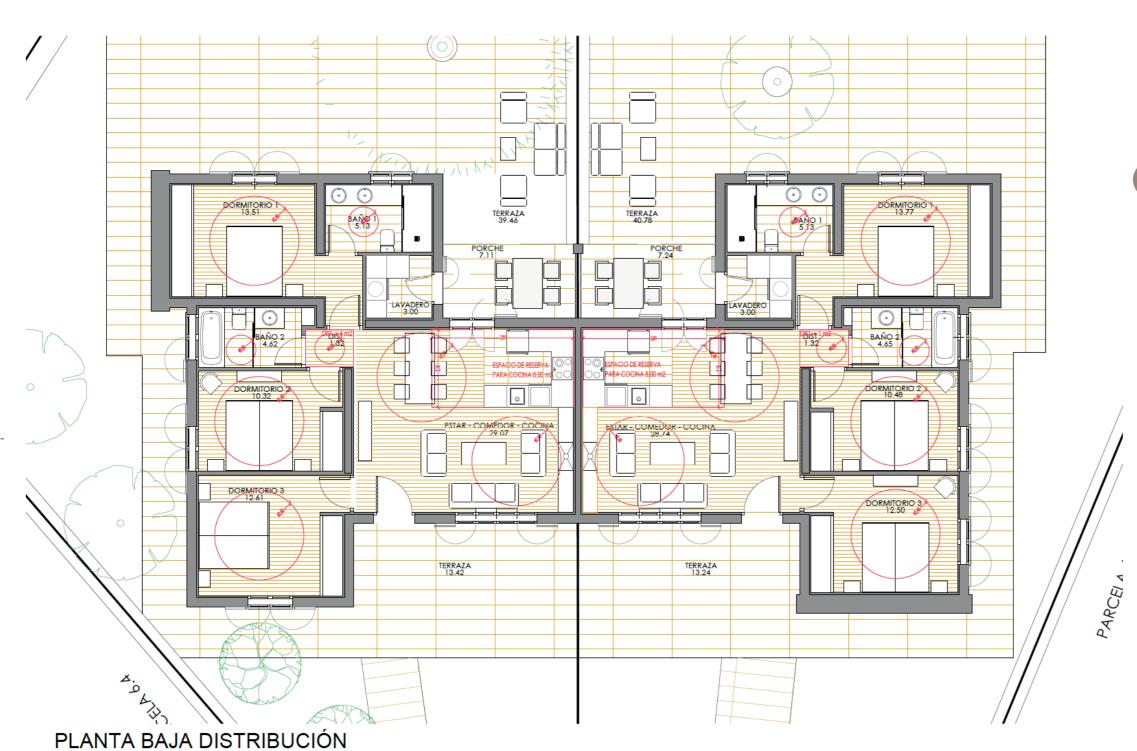
Estos planos de planta de viviendas puden sufrir modificaciones por motivos técnicos o jurídicos y a criterio de la dirección facultativa.



PARCELA 6.4

# ALCUDIA - 6.5/6.6 VIVIENDA PAREADA

Estos planos de planta de viviendas puden sufrir modificaciones por motivos técnicos o jurídicos y a criterio de la dirección facultativa.



6.5

### SUPERFICIES

PLANTA BAJA	SUP. UTIL (m2)	SUP. CONST (m2)
PORCHES VIVIENDA	7,11 79,58	7,27 98,45
TOTAL	86,69	105,72



### **SUPERFICIES**

PLANTA BAJA	SUP. UTIL (m2)	SUP. CONST (m2)
PORCHES VIVIENDA	7,24 79,56	740 98,72
TOTAL	86,83	106,12

	TOTAL	173,52	211,84	
6.5	6.6	14,35 159,17	14,57 192,17	

## ALCUDIA DA - OF

6.20
VIVIENDA UNIFAMILIAR INGENIEROS

.2

SUPERFICIES

 PLANTA BAJA
 SUP. UTIL (m2)
 SUP. CONST (m2)

 PORCHES
 8,39
 9,36

 VIVIENDA
 121,32
 152,3

 TOTAL
 129,71
 161,66

Estos planos de planta de viviendas puden sufrir modificaciones por motivos técnicos o jurídicos y a criterio de la dirección facultativa.

