



| LEYENDA ELECTRICIDAD | |
|----------------------|--|
| | CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA (CPM) |
| | CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN |
| | CUADRO SECUNDARIO o SUBCUADRO |
| | INTERRUPTOR UNIPOLAR |
| | CONMUTADOR |
| | CRUZAMIENTO |
| | INTERRUPTOR UNIPOLAR ESTANCO |
| | INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE |
| | PULSADOR ESTANCO |
| | DETECTOR DE PRESENCIA |
| | TOMA DE CORRIENTE SIMPLE |
| | TOMA DE CORRIENTE DOBLE |
| | TOMA DE CORRIENTE TRIPLE |
| | TOMA DE CORRIENTE CUÁDRUPLE |
| | TOMA DE BAÑO / AUXILIAR DE COCINA |
| | TOMA DE CORRIENTE ESTANCA DOBLE |
| | TOMA DE CORRIENTE ESTANCA TRIPLE |
| | TOMA DE CORRIENTE TRIFÁSICA SIMPLE |
| | TOMA DE CORRIENTE TRIFÁSICA ESTANCA SIMPLE |
| | CLEMA MONOFÁSICA |
| | CLEMA TRIFÁSICA |
| LEYENDA ILUMINACIÓN | |
| | SIMON 72660333-884 Luminaria 726 60x60 NW DALI |
| | SIMON 70325030-484 Downlight 703.25 4000K WIDE FLOOD |
| | SIMON 73520330-984 Downlight 735.20 Round empotrado 4000K General DALI Blanco |
| | SIMON 73521330-983 Downlight 735.21 Square empotrado 3000K General DALI Blanco |
| | SIMON 78032333-884 Luminaria estanca 780 1500 IP65 4000K DALI |
| | SIMON 70325330-483-483 Downlight 703.25 3000K WIDE FLOOD DALI |
| | SIMON 72060340-886 Luminaria 720 Modular 60x60 BIO DALI DT6 |
| | SIMON 72061340-683 Luminaria 720 Advance M 4 120x30 3000K LowGlare DALI |
| | LUMINARIA DE EMERGENCIA |
| | LUMINARIA DE EMERGENCIA ESTANCA |

| ESTANCIAS o DEPENDENCIAS | Superficie | Em | VEE1 | ALMACÉN LAVANDERÍA | 13,89 m2 | 345 lux | 2,09 | CUARTO INSTALACIONES VARIAS | 11,23 m2 | 422 lux | 2,11 |
|-------------------------------|------------|---------|------|----------------------------|-----------|---------|------|-----------------------------|----------|---------|------|
| HABITACIONES DOBLES IZQUIERDA | 24 m2 | 336 lux | 2,06 | CUARTO DE LIMPIEZA | 6,51 m2 | 288 lux | 2,66 | ESCALERA ALA IZQUIERDA | 15,52 m2 | 274 lux | 2,26 |
| HABITACIONES DOBLES DERECHA | 24 m2 | 337 lux | 2,07 | ESCALERA ALA DERECHA | 21,31 m2 | 209 lux | 2,16 | LAVANDERÍA | 20,21 m2 | 408 lux | 1,82 |
| HABITACIÓN SIMPLE | 20 m2 | 332 lux | 2,17 | V.I. ALA DERECHA | 6,82 m2 | 252 lux | 2,79 | | | | |
| BAÑO HABITACIONES | 3,59 m2 | 346 lux | 2,42 | DISTRIBUIDOR ALA DERECHA | 62,38 m2 | 156 lux | 2,46 | | | | |
| SALA AUDIOVISUALES | 45,46 m2 | 307 lux | 2,24 | DISTRIBUIDOR ALA PRINCIPAL | 117,11 m2 | 198 lux | 2,07 | | | | |
| SALA DE ESTUDIO | 81,75 m2 | 219 lux | 1,96 | ESCALERA EMERGENCIA | 14,83 m2 | 228 lux | 2,13 | | | | |
| SALA DE TRABAJOS | 85,40 m2 | 215 lux | 1,91 | ESCALERA ALA PRINCIPAL | 18,88 m2 | 225 lux | 2,26 | | | | |
| SALA DE JUEGOS | 95,51 m2 | 333 lux | 1,96 | DISTRIBUIDOR ALA IZQUIERDA | 59,32 m2 | 179 lux | 2,48 | | | | |
| SALA DE REUNIONES | 24,79 m2 | 268 lux | 2,35 | V.I. ALA IZQUIERDA | 10,78 m2 | 187 lux | 2,38 | | | | |

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

TÍTULO PROYECTO

INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA UNA RESIDENCIA UNIVERSITARIA DEPORTIVA DE ALTO RENDIMIENTO

PLANO:

INSTALACIÓN ELÉCTRICA PLANTA PRIMERA

TRABAJO DE FIN DE GRADO

PROMOTOR:
Universidad de Valladolid

FECHA:
Julio-2022

ESCALA:
1:100

Nº PLANO:
4.3

FIRMA:
EL ALUMNO:

Grado en Ingeniería Eléctrica
Convocatoria: Julio 2022

Fdo: Pedro Martín Díaz