



ESTANCIAS o DEPENDENCIAS			CONSEJERÍA			SALA DE REUNIONES		
COCINA	55,62 m2	500 lux	1,49	ALMACÉN CAFETERÍA	17,69 m2	302 lux	2,09	SALA DE REUNIONES DEPORTIVAS
DESPENSA	17 m2	316 lux	1,86	ASEO CAFETERÍA FEMENINO	10,09 m2	368 lux	1,69	SALA MEDICA
CÁMARA FRIGORÍFICA	8,69 m2	268 lux	2,15	ASEO CAFETERÍA MASCULINO	10,32 m2	245 lux	1,82	ALMACÉN GIMNASIO
V.I. COCINA	3,41 m2	234 lux	3,51	ALMACÉN CONSEJERÍA	6,87 m2	251 lux	1,97	GIMNASIO
VESTUARIO COCINA FEMENINO	14,78 m2	274 lux	1,67	ARCHIVO ADMINISTRACIÓN	24,85 m2	511 lux	1,74	SALA DE REHABILITACIÓN
VESTUARIO COCINA MASCULINO	14,33 m2	283 lux	1,66	DESPACHO DIRECCIÓN	21,54 m2	583 lux	1,42	VESTUARIO GIMNASIO FEMENINO
COMEDOR RESIDENCIA	281,72 m2	355 lux	1,26	DESPACHOS ADMINISTRACIÓN	24,37 m2	534 lux	1,43	VESTUARIO GIMNASIO MASCULINO
CAFETERÍA	107,42 m2	363 lux	1,38	DIRECCIÓN DEPORTIVA	9,98 m2	373 lux	1,38	CUARTO DE CONTADOR DE AGUA Y GAS
				RECEPCIÓN	92,11 m2	316 lux	1,90	CUARTO INSTALACIONES VARIAS
				DISTRIBUIDOR ALA IZQUIERDA	115,09 m2	180 lux	2,54	DISTRIBUIDOR ALA DERECHA

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

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

TÍTULO PROYECTO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA UNA RESIDENCIA
UNIVERSITARIA DEPORTIVA DE ALTO RENDIMIENTO

PLANO:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA PLANTA BAJA

TRABAJO DE FIN DE GRADO

PROMOTOR:
Universidad de Valladolid

FECHA:
Julio-2022

ESCALA:
1:100

Grado en Ingeniería Eléctrica
Convocatoria: Julio 2022

Nº PLANO:
4.2

FIRMA:
EL ALUMNO:

Fdo: Pedro Martín Díaz