



LEYENDA DE ELECTRICIDAD

	CAJA GENERAL DE PROTECCION
	CUADRO DE MANIOBRA Y PROTECCION DESPACHOS
	IDEM LABORATORIO DE INVESTIGACION
	IDEM CAFETERIA
	TOMA DE TELEVISION
	TOMA DE CORRIENTE SCHUKO X2
	TOMA DE CORRIENTE TRIFASICA
	PULSADOR.
	LUMINARIA SUSPENDIDA DE 28W
	INTERRUPTOR
	LUMINARIAS LED (28W)
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	INTERRUPTOR DE CRUZAMIENTO
	DOWNLIGHT
	EQ.AUT. DE EMER. Y SEÑALIZACION
	HALOGENUROS (PUNTO DE LUZ 250W)
	PUNTO DE LUZ EXTERIOR 70W

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

TITULO PROYECTO:  
DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
BAJO MODELADO BIM

PLANO:  
ILUMINACIÓN

TRABAJO FIN DE GRADO

FECHA:  
Septiembre-2015

Nº PLANO:  
2

AUTOR:  
MIGUEL MEDINA VELÁZQUEZ

ESCALA:  
1:200

FIRMA:  
EL ALUMNO:

Grado en Ingeniería Eléctrica

Fdo: MIGUEL MEDINA VELÁZQUEZ