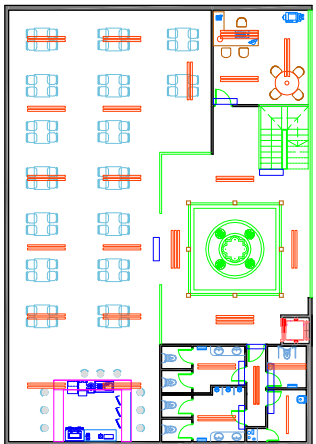


- Iluminación. Juan Guasch Forés
- Niveles de iluminación mínimos en:
 - Almacén de materias primas (Agua): 150 lux
 - Almacén de materias primas (Agua): 150 lux
 - sección de producción: 750 lux
 - sección de producción: 750 lux
 - sección de purificación: 750 lux
 - Recepción: 300 lux
 - salón de usos múltiples: 300 lux
 - Oficinas: 750 lux
 - Almacén: 300 lux
 - Sala de control: 750 lux
 - Corredor: 300 lux
 - Pasillos: 300 lux
 - Vestuarios: 300 lux
 - Servicios sanitarios: 750 lux
 - Sala de control: 750 lux
 - Laboratorios: 2000 lux
 - Edificio de distribución eléctrica: 150 lux
 - Sala de calderas: 150 lux
 - Taller: 750 lux
 - Almacén del taller: 300 lux
 - Acceso a la fábrica y alrededores de los edificios: 50 lux
- RD 486/1997 "Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo"
- RD 842/2002 "Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión". ITC-81-28 "Instalaciones en locales de pública concurrencia"

LEYENDA - INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN	
Símbolo	Descripción
	Cuadro de protección y control
	Interruptor
	Commutador
	Lámpara de sodio de alta presión (interior)
	Lámpara de sodio de alta presión (exterior)
	Lámparas fluorescentes
	Lámpara de alumbrado de emergencia



Zona	Nivel de iluminación, lux	Tipo de luminaria	Potencia, W	Separación, m	Número de lámparas de luz
Almacén de materias primas (Agua)	150	Lámpara de sodio de alta presión	600	7	7
Sección de producción	750	Lámpara de sodio de alta presión	600	46	46
Recepción	750	Lámpara de sodio de alta presión	600	39	39
Salón de usos múltiples	300	Lámpara fluorescente	58	38	38
Oficinas	750	Lámpara fluorescente	58	11	11
Sala de control	750	Lámpara fluorescente	58	2	2
Laboratorios	2000	Lámpara fluorescente	400	6	6
Edificio de distribución eléctrica	150	Lámpara fluorescente	400	7	7
Sala de calderas	150	Lámpara fluorescente	400	7	7
Taller	750	Lámpara fluorescente	400	2	2

Zona	Nivel de iluminación, lux	Tipo de luminaria	Potencia, W	Separación, m	Número de lámparas de luz
Almacén de materias primas (Agua)	150	Lámpara fluorescente	36	4	4
Sección de producción	750	Lámpara fluorescente	36	9	9
Recepción	750	Lámpara fluorescente	36	7	7
Salón de usos múltiples	300	Lámpara fluorescente	18	1	1
Oficinas	750	Lámpara fluorescente	18	1	1
Sala de control	750	Lámpara fluorescente	18	1	1
Laboratorios	2000	Lámpara fluorescente	18	1	1
Edificio de distribución eléctrica	150	Lámpara fluorescente	18	1	1
Sala de calderas	150	Lámpara fluorescente	18	1	1
Taller	750	Lámpara fluorescente	18	1	1

Zona	Nivel de iluminación, lux	Tipo de luminaria	Potencia, W	Separación, m	Número de lámparas de luz
Almacén de materias primas (Agua)	150	Lámpara fluorescente	36	4	4
Sección de producción	750	Lámpara fluorescente	36	9	9
Recepción	750	Lámpara fluorescente	36	7	7
Salón de usos múltiples	300	Lámpara fluorescente	18	1	1
Oficinas	750	Lámpara fluorescente	18	1	1
Sala de control	750	Lámpara fluorescente	18	1	1
Laboratorios	2000	Lámpara fluorescente	18	1	1
Edificio de distribución eléctrica	150	Lámpara fluorescente	18	1	1
Sala de calderas	150	Lámpara fluorescente	18	1	1
Taller	750	Lámpara fluorescente	18	1	1

Zona	Nivel de iluminación, lux	Tipo de luminaria	Potencia, W	Separación, m	Número de lámparas de luz
Almacén de materias primas (Agua)	150	Lámpara fluorescente	36	4	4
Sección de producción	750	Lámpara fluorescente	36	9	9
Recepción	750	Lámpara fluorescente	36	7	7
Salón de usos múltiples	300	Lámpara fluorescente	18	1	1
Oficinas	750	Lámpara fluorescente	18	1	1
Sala de control	750	Lámpara fluorescente	18	1	1
Laboratorios	2000	Lámpara fluorescente	18	1	1
Edificio de distribución eléctrica	150	Lámpara fluorescente	18	1	1
Sala de calderas	150	Lámpara fluorescente	18	1	1
Taller	750	Lámpara fluorescente	18	1	1

PLANTA DE PRODUCCIÓN SINTÉTICA DE ANHIDRIDO MALEICO EN CARTAGENA (MURCIA)		UNIVERSIDAD DE GRANADA DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA	
Autor: JOSÉ ANTONIO VELLIDO PÉREZ		Fecha: SEPT/2014	
Escala: 1/400		Nº de plano: P-15	