

Asunto: **Obras alumbrado vial principal Campus de Espinardo**
Fecha: 8 de mayo de 2024

Estimada comunidad universitaria:

Os informamos de que las obras del alumbrado del vial principal del campus de Espinardo están en su fase final. En la actualidad ya se han sustituido la mayoría de las luminarias por dispositivos LED, lo que permite disminuir la potencia instalada y el consumo de electricidad.

El objetivo de este proyecto es mejorar la iluminación de la calzada y las aceras y aumentar la eficiencia energética de la Universidad ya que los nuevos dispositivos permiten controlar el horario de encendido y su intensidad, algo que también beneficia el entorno al reducir la contaminación lumínica de nuestro campus.

El horario de encendido actualmente es el siguiente:

- De 20:50 hasta las 00:30 h. intensidad alta.
- De 00:30 h. hasta las 7:07 h. intensidad media.

El horario se adaptará a la iluminación natural de cada estación y a la concurrencia universitaria en el campus, teniendo en cuenta el tráfico rodado y el tránsito peatonal.

Saludos cordiales

María Belén López Morales.
Vicerrectora de Infraestructuras.



Tipo 1	IZYLUM 4 100LEDs 600mA WW730 5308 potencia 182 w. SOBRE COLUMNA CON H=12m
Tipo 2	IZYLUM 2 30LEDs 500mA WW730 5305 potencia 47 w. SOBRE BRAZO CON H=6m
Tipo 3	IZYLUM 4 100LEDs 400mA WW730 5308 potencia 118 w. SOBRE COLUMNA CON H=12m
Tipo 5	IZYLUM 2 30LEDs 500mA WW730 5305 potencia 47 w. SOBRE COLUMNA CON H=10m
Tipo 12	IZYLUM 3 60LEDs 500mA WW730 5305 potencia 90 w. SOBRE COLUMNA CON H=10m
Tipo 13	IZYLUM 3 40LEDs 700mA WW730 5393 potencia 86 w. SOBRE COLUMNA CON H=10m
Tipo 30	IZYLUM 4 100LEDs 600mA WW730 5308 potencia 216 w. SOBRE COLUMNA CON H=12m
Tipo 31	IZYLUM 4 100LEDs 350mA WW730 5398 potencia 103 w. SOBRE COLUMNA CON H=12m
Tipo 32	IZYLUM 4 100LEDs 600mA WW730 5366 potencia 182 w. SOBRE COLUMNA CON H=12m
Tipo 33	IZYLUM 4 70LEDs 350mA WW730 5366 potencia 62,5 w. SOBRE COLUMNA CON H=12m

A.- INSTALACIÓN DE COLUMNA AM-10 DE 12 m. DE ALTURA
 B.- INSTALACIÓN DE COLUMNA AM-10 DE 10 m. DE ALTURA
 C.- INSTALACIÓN DE COLUMNA AM-10 DE 12 m. DE ALTURA, INCLUIDO BRAZO LATERAL A 8 m. DE ALTURA
 D.- INSTALACIÓN DE COLUMNA AM-10 DE 10 m. DE ALTURA CON CRUCETA DOBLE SUPERIOR
 E.- INSTALACIÓN DE COLUMNA AM-10 DE 12 m. DE ALTURA CON CRUCETA TRIPLE SUPERIOR
 F.- INSTALACIÓN DE COLUMNA AM-10 DE 12 m. DE ALTURA CON CRUCETA CUADRUPLE SUPERIOR
 G.- INSTALACIÓN DE COLUMNA AM-10 DE 10 m. DE ALTURA CON CRUCETA CUADRUPLE SUPERIOR

*NOTA 1.- SE INDICAN EN PLANO INDICANDO CON LETRAS EN CADA UNO DE LOS CAMBIOS DE COLUMNA SEGÚN LEYENDA SUPERIOR

*NOTA 2.- SOBRE LA CONDUCCIÓN SUBTERRÁNEA EXISTENTE SE ESTABLECERÁ UNA TOMA DE TIERRA DE LÍNEA DE UNIÓN DE MASAS 1x16 mm² Cu 750 V. CON CABLE AMARILLO-VERDE CON COMPROBACIÓN SEGÚN NORMATIVA, ASÍ COMO INSTALACIÓN DE PICA DE TOMA DE TIERRA EN CADA UNO DE LOS CUADROS DE MANDO EXISTENTES, SEGÚN NORMATIVA LEGAL VIGENTE

*NOTA 3.- SOBRE CADA PUNTO DE LUZ SE REALIZARÁ EL ACONDICIONAMIENTO DE ARQUETA EXISTENTE PARA QUE CUMPLA NORMATIVA LEGAL VIGENTE