



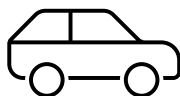
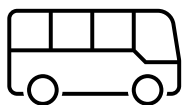
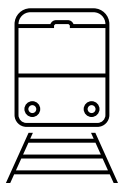
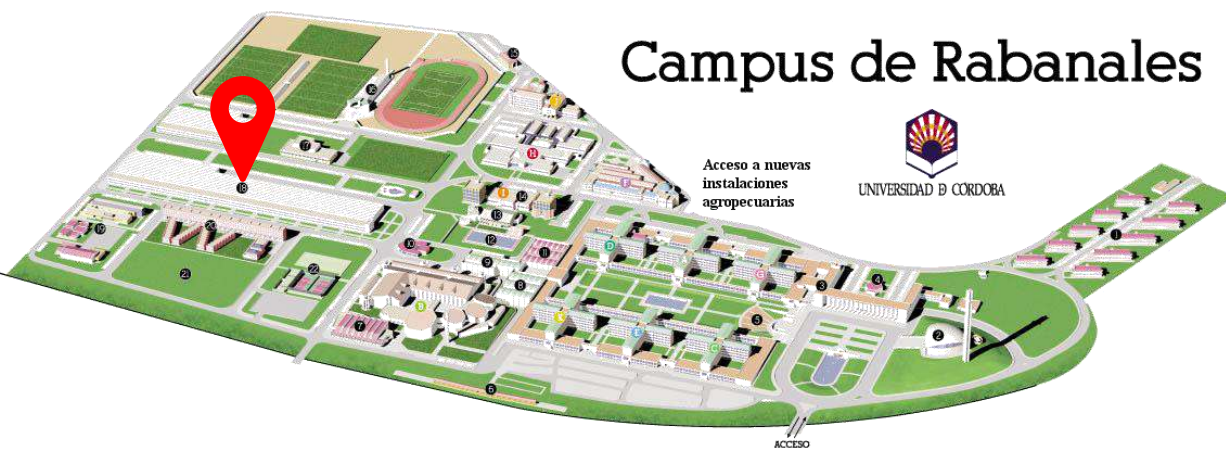
**ESCUELA POLITÉCNICA
SUPERIOR DE CÓRDOBA**

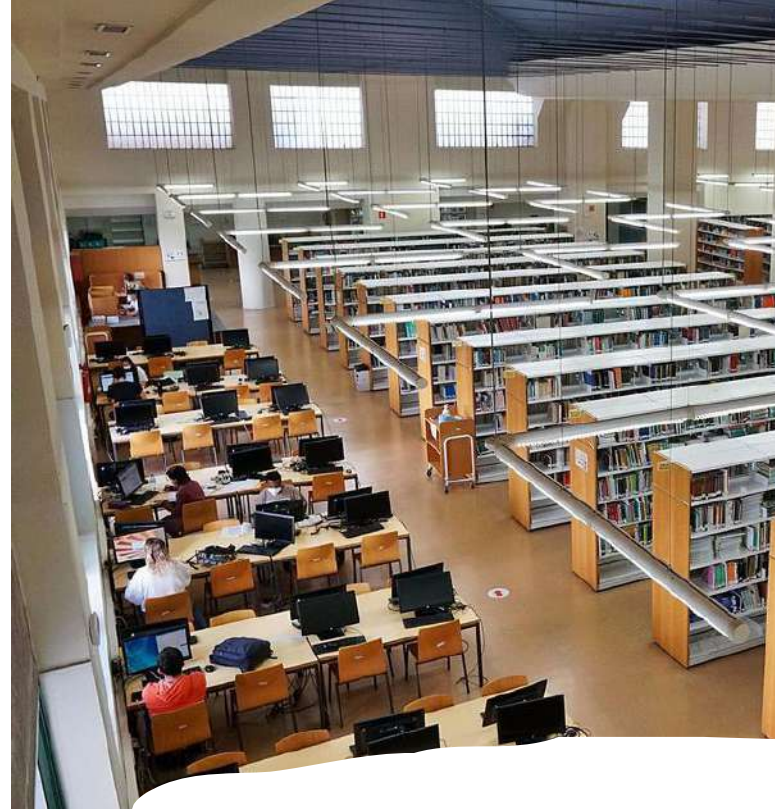
Universidad de Córdoba

**EP
SC**



¿Dónde está situada la Escuela Politécnica Superior de Córdoba?





Servicios en el Campus de Rabanales



¿Qué se estudia en la Escuela Politécnica Superior de Córdoba?

ESCUELA POLITÉCNICA
SUPERIOR DE CÓRDOBA
Universidad de Córdoba



Títulos de Grado (240 créditos – 4 años)



Actualmente la EPSC cuenta con unos 1.600 alumnos

Títulos de Grado (240 créditos – 4 años)



INGENIERÍA ELÉCTRICA

PROGRAMA FORMATIVO

Instalaciones Eléctricas



Protecciones Eléctricas



Máquinas Eléctricas



Instalaciones de Alumbrado Interior y Exterior



Eficiencia Energética



Generación, Distribución y Transporte de Energía Eléctrica



Energías Renovables



Certificado SGS en Inspección y Verificación de Instalaciones Eléctricas



INGENIERÍA ELÉCTRICA

SALIDAS PROFESIONALES



Gestión
de plantas
Renovables



Eficiencia
energética



Control de
Producción



Distribución
de energía
eléctrica



Control
de calidad



Generación



Gestión
energética



Transporte



Movilidad
eléctrica



Inspección y
verificación de
instalaciones
eléctricas

Títulos de Grado (240 créditos – 4 años)



INGENIERÍA MECÁNICA

PROGRAMA FORMATIVO



INGENIERÍA MECÁNICA

SALIDAS PROFESIONALES



Diseño de edificios e instalaciones industriales.



Instalaciones térmicas en edificios e industrias.



Gestión de procesos de producción.



Cálculo y diseño de máquinas y mecanismos.



Control de calidad.



Inspección y verificación de instalaciones mecánicas.



Desarrollo de nuevos procesos de fabricación.



Eficiencia energética

Títulos de Grado (240 créditos – 4 años)



INGENIERÍA ELÉCTRICA INDUSTRIAL

PROGRAMA FORMATIVO



INGENIERÍA ELÉCTRICA INDUSTRIAL

SALIDAS PROFESIONALES



Diseño de equipos y sistemas electrónicos.



Instalaciones de comunicación y redes industriales.



Control de procesos de producción e Industria 4.0.



Instrumentación, automatización, robotización e IoT.



Investigación, innovación y desarrollo de nuevos sistemas, productos y procesos.



Conversión, regulación y control de energía eléctrica.



Energías renovables y eficiencia energética.



Edificios, ciudades y redes inteligentes.

Títulos de Grado (240 créditos – 4 años)



INGENIERÍA INFORMÁTICA

PROGRAMA FORMATIVO



TRES ITINERARIOS:

- 1) Ingeniería de Software
- 2) Ingeniería de Computadores
- 3) Computación

INGENIERÍA INFORMÁTICA

SALIDAS PROFESIONALES



Administración de Sistemas Informáticos.



Inteligencia Artificial.



Bases de Datos.



Ciberseguridad.



Ingeniería de Datos.



Comunicaciones y Redes de Computadores.



Minería de datos y BigData.



IoT.



Sistemas Multimedia.



Programación Avanzada y HPC.



Internet y Sistemas Web.



ENERGÍA
Orden CIN 307
Orden CIN 351

DOBLE GRADO en ENERGÍA

INGENIERÍA EN RECURSOS ENERGETICOS (EPSB) + INGENIERÍA ELECTRICA (EPSC)

ÚNICO EN ESPAÑA CON ATRIBUCIONES PROFESIONALES EN ENERGÍA
OFERTA LIMITADA: SÓLO 10 PLAZAS
2 TÍTULOS UNIVERSITARIOS EN 5 AÑOS

DOBLE GRADO EN RECURSOS ENERGÉTICOS Y MINEROS + INGENIERÍA ELÉCTRICA



¿QUÉ POSGRADOS SE ESTUDIAN EN LA EPSC?

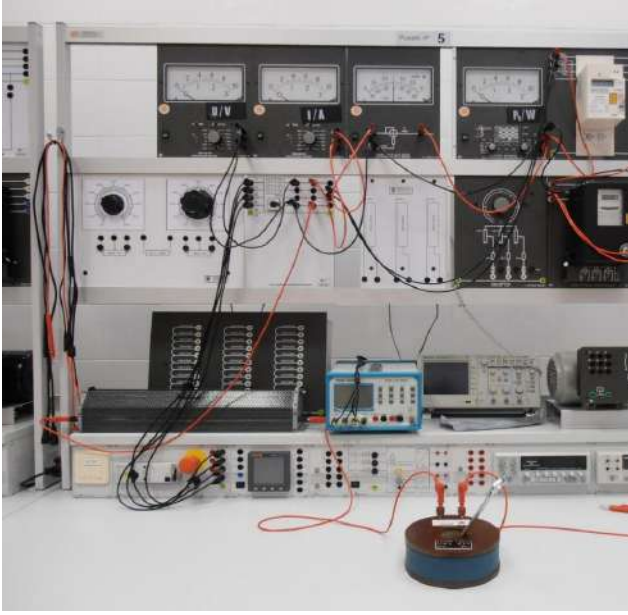
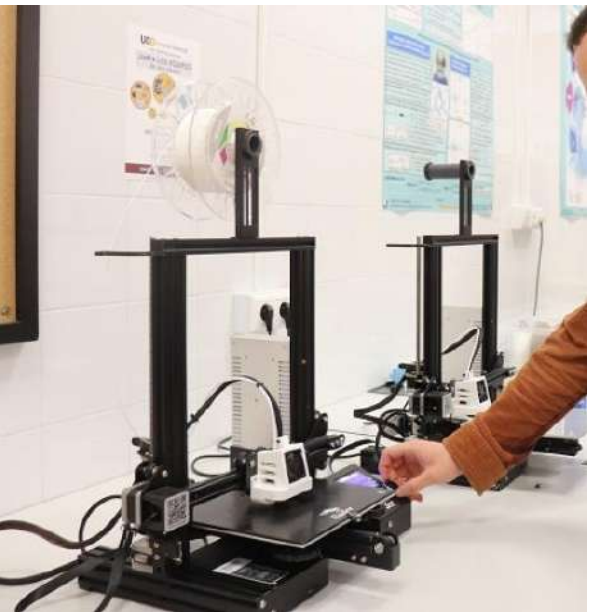
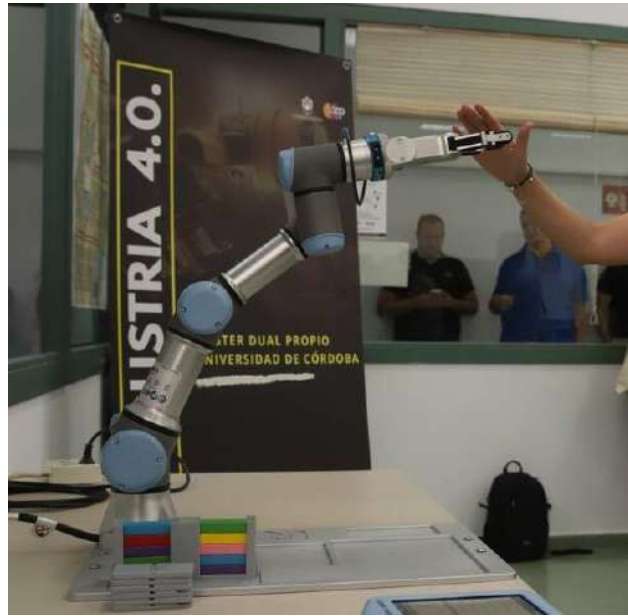
MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

(90 créditos – 1,5 años)

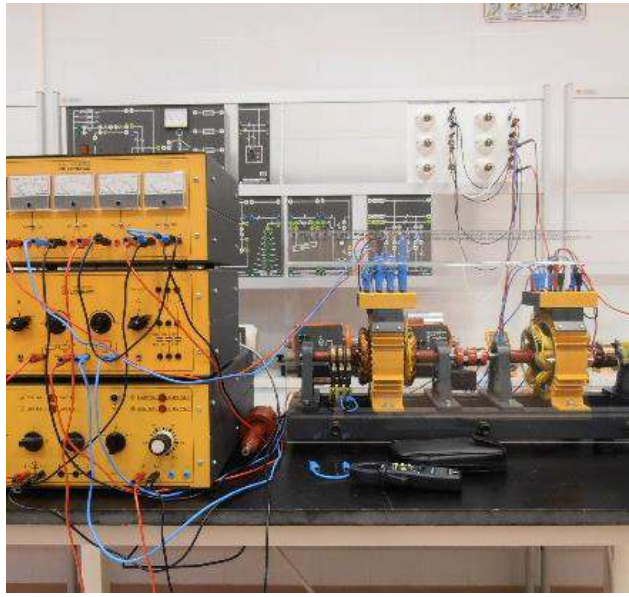
- **Plenas competencias en todas las especialidades Industriales**
- **Habilitante para investigación y estudios de doctorado**



Laboratorios

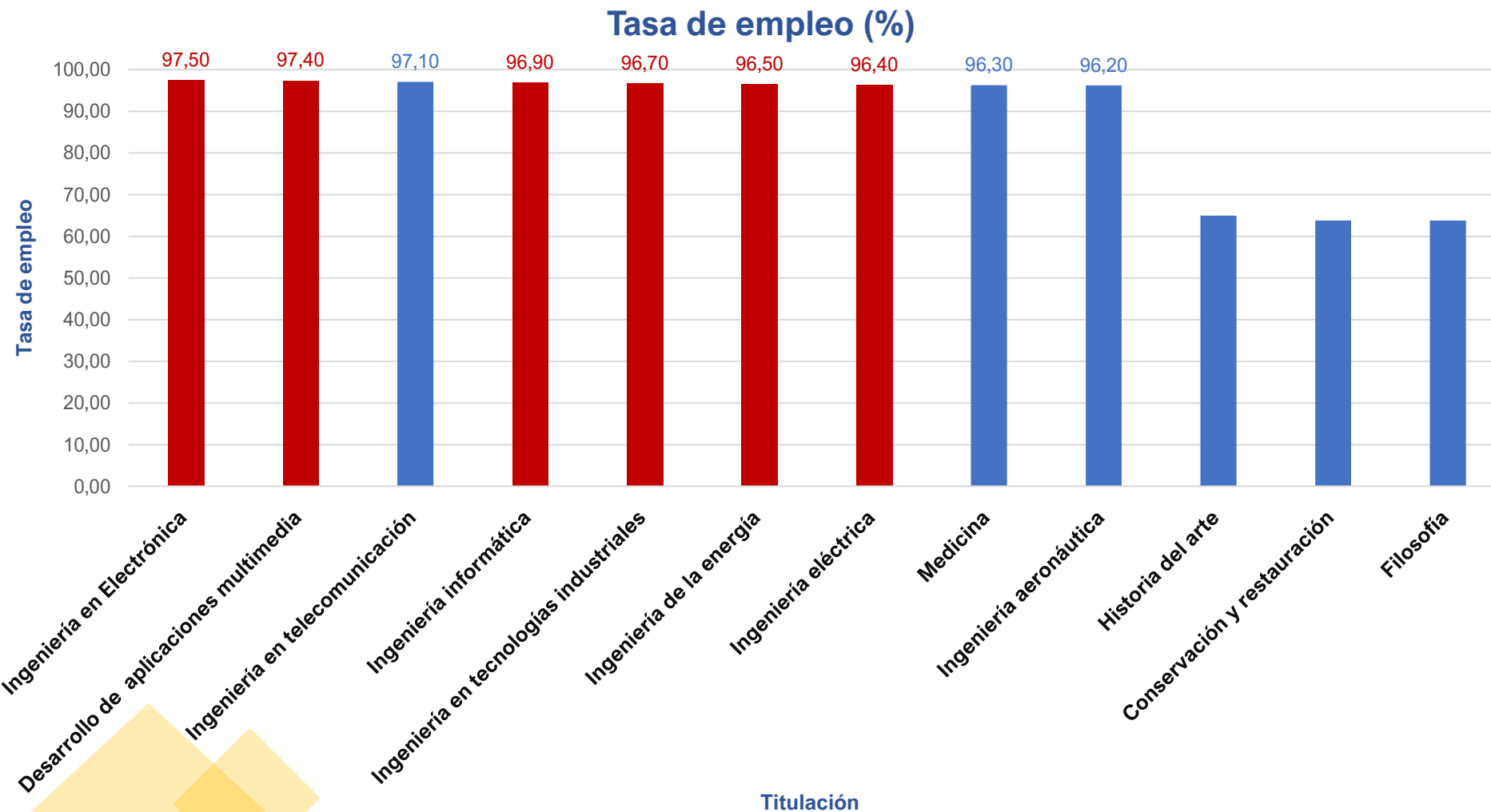


Laboratorios



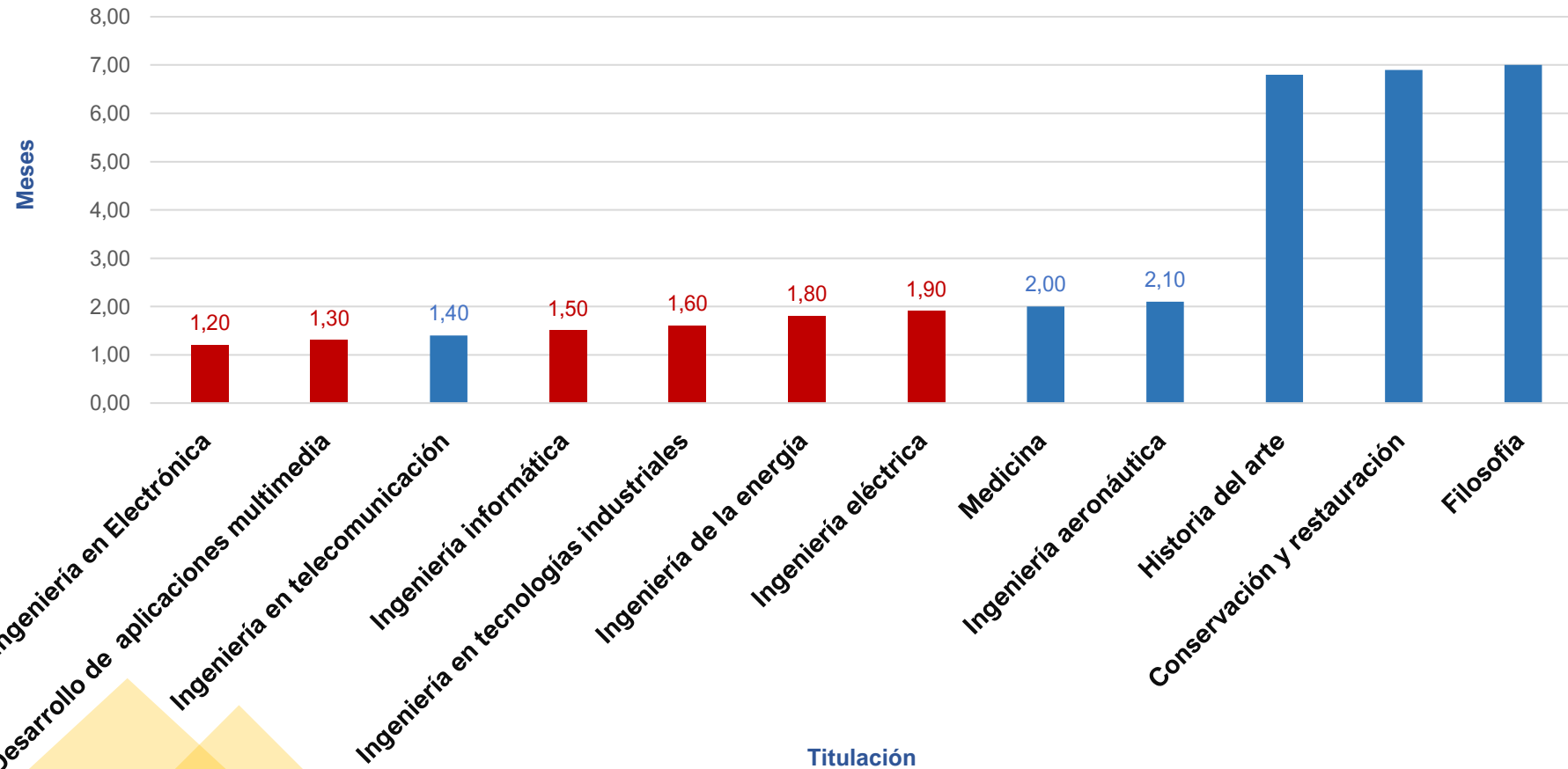


Inserción Laboral de Graduados Universitarios



Inserción Laboral de Graduados Universitarios

Tiempo de búsqueda de empleo (meses)



¿Dónde trabajan actualmente nuestros graduados?



Nuevas oportunidades....



Diario Córdoba

14 de febrero a las 13:00

Ingenieros y técnicos, los empleos que más ofertará la futura base logística del Ejército



DIARIOCORDOBA.COM

¿Qué empleos precisará la base logística militar en Córdoba?

Un recinto inteligente necesitará de sectores como la ingeniería en sus distintas r...

Escribano M&E, empleo cualificado con nivel de ingeniería

El gigante español de la defensa generará empleo de calidad en Córdoba, centrado en ingeniería para ampliar aún más su desarrollo en I+D+i | Inició sus pasos hace algo más de 30 años en una mercería en Coslada y fabricará munición quiada en Córdoba



¿Qué hacen también nuestros alumnos?



Competición internacional de motos combustión y 100% eléctricas

moto
student



PTC

Competición de vehículos eléctricos a escala



Competición de iluminación ornamental

PHILIPS Lighting

PHILIPS



1er CONCURSO DE ILUMINACIÓN ORNAMENTAL DE EDIFICIOS PÚBLICOS GRADO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

La Universidad de Córdoba y Philips Lighting presentan un show lumínico en la fachada de la Facultad de Filosofía y Letras desarrollado, a través de un concurso, entre los alumnos de último curso de la Titulación de Grado en Ingeniería Eléctrica de la Escuela Politécnica Superior de Córdoba.



Del 4 al 21 de mayo de 2017 (de 21:45h a 23:15h)

Plaza del Cardenal Salazar (Córdoba)

EL EDIFICIO

La actual sede de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Córdoba, fue encargada en el 1701 por el Cardenal fray Pedro de Salazar y Toledo al arquitecto Francisco Hurtado Izquierdo, por entonces Maestro Mayor de la Catedral de Córdoba, para que fuese utilizada como Colegio y Residencia de los acólitos y niños del coro de dicha Catedral.

En 1704, con el edificio casi acabado, y debido a la epidemia de peste que asolaba la ciudad y a la escasez de centros asistenciales, la ciudadanía solicitó al Prelado que destinara su uso como Hospital, a lo que éste aceptó. Ello es la causa de que la planta del edificio no se ajuste exactamente al modelo típico para uso hospitalario.

Tras la muerte en 1706 del Cardenal, la obra quedó a cargo del Deán de la Catedral, don Pedro Salazar y Góngora, que a la postre sería nombrado Obispo de Córdoba (1738), inaugurando al Hospital en 1724, que acogió además de a enfermos pobres, a presos, dementes e incluso fue utilizado como hospital militar durante la Guerra de la Independencia.

En 1837 se destinó como Hospital de enfermos crónicos, de ahí su denominación como "Hospital de Agudos", a cargo a partir de 1853 de la Orden de las Hermanas de San Vicente de Paúl.

Entre 1871 y 1784 fue sede de la Facultad de Medicina de la Universidad de Córdoba y posteriormente fue cambiando y ampliando sus dependencias, hasta convertirse en Colegio universitario en 1970 y posteriormente en la actual Facultad de Filosofía y Letras.

EL CONCURSO

El concurso de alumbrado ornamental de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Córdoba nace como proyecto de Innovación docente en el seno de la titulación de grado en Ingeniería Eléctrica, impartida en la Escuela Politécnica Superior de Córdoba. En él, los alumnos de últimos cursos de Ingeniería Eléctrica han podido desarrollar sus capacidades y competencias adquiridas durante sus estudios universitarios, aplicadas al campo de la iluminación ornamental de edificios y espacios públicos. Dicha formación ha sido completada de forma específica con la colaboración de especialistas de la empresa Philips Lighting Spain, colaboradora y patrocinadora del evento.

Los avances técnicos en el campo de la iluminación, así como el creciente interés por parte de autoridades y entidades públicas y privadas, en realzar y poner en valor durante las horas nocturnas determinado patrimonio cultural de tipo arquitectónico, artístico y/o monumental, han dado lugar a un nuevo campo de desarrollo profesional, en el que mediante una adecuada combinación de elementos de iluminación basados en tecnología LED, y un detallado estudio de los efectos de los haces de luz de distinta forma y color, permiten disfrutar visualmente de este patrimonio desde otra perspectiva.

Esta especialización amplía el horizonte profesional de los estudiantes de Ingeniería Eléctrica en un sector en auge y con una gran perspectiva de futuro, facilitando una vía en la que explorar y desarrollar su talento artístico, lo que no siempre es fácil dentro de las actividades propias de este tipo de profesionales. Qué mejor manera de explotar esas habilidades y dotes creativas que a través de un concurso, en el que los alumnos den rienda suelta a su imaginación, dentro de los límites tecnológicos y normativos de todo proyecto de carácter técnico, dictados en las bases.



Aula de Software Libre



Prácticas de empresa



ESPERAMOS A VUESTROS ALUMNOS CON LOS BRAZOS ABIERTOS

SÍGUENOS EN:



www.uco.es/eps/es/

ingenieriainteligente.es/



<https://www.facebook.com/epsc.uco/>



https://twitter.com/epsc_uco



https://www.instagram.com/epsc_uco/?hl=es/



<https://www.linkedin.com/company/esc-uela-polit%C3%A9cnica-superior-de-c%C3%B3rdoba/>

+ Información:



Francisco Comino Montilla
Profesor y coordinador PACE
de la EPSC

☎ 626285994

francisco.comino@uco.es

MUCHAS GRACIAS