



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS
TÉCNICOS INDUSTRIALES DE CÁDIZ
Plaza Asdrúbal, 16; 11008 Cádiz CIF: Q117001J
Teléfono: 956257275 Fax: 956252214
www.copiticadiz.com E-mail: secretaria@copiticadiz.com



PROGAMACIÓN CURSOS PRIMER TRIMESTRE AÑO 2013

Estimado/a Compañero/a:

Te detallamos a continuación los Cursos y Jornadas que hemos programado en el Colegio para el primer trimestre del año. Estamos, como siempre, a tu disposición para que nos hagas llegar tus inquietudes en temas de formación y poder planificar con tiempo la programación acorde con vuestras sugerencias e intereses profesionales.

JT001/2013 ILUMINACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS. SOLUCIÓN TÉCNICA EN ILUMINACIÓN

La certificación energética de edificios trata sobre las prescripciones relativas tanto a la envolvente del edificio como a los sistemas térmicos de calefacción, refrigeración, agua caliente sanitaria e iluminación. Desde LEC, impartirán una charla sobre el rol fundamental de los Ingenieros Técnicos Industriales en la consecución de este objetivo centrándonos en la iluminación.

La eficiencia energética en iluminación, más allá del cumplimiento de normativas y concienciación medio ambiental, cuenta con una vertiente de ahorro económico en gastos generales que no pasa desapercibido para ningún gestor. Es por ello, que el papel del ingeniero técnico industrial como socio estratégico de sus clientes ofreciendo un valor añadido en sus proyectos, se presenta como una clara oportunidad de negocio para todos.

Nº Horas: 2

Fechas: 16 de Enero en Cádiz y el 22 de Enero se repetirá en Algeciras

Lugar: 16 de Enero en Copiti Cádiz y 22 de Enero en la Sala de Postgrado de la Escuela Politécnica de Algeciras

Horario: de 17:00 a 19:00 horas.

Ponente: D. Joaquín Moguer, Subdirector Comercial Técnico de la empresa LEC.

Coste: Gratuita y exclusiva para Colegiados y alumnos del último curso de Ingeniería Técnica Industrial de la UCA.

Inscripciones: Por correo electrónico a secretaria@copiticadiz.com, y por Fax al 956252214

CP001/2013 BÚSQUEDA DE OPORTUNIDADES PROFESIONALES EN LAS REDES SOCIALES

OBJETIVO GENERAL:

Sensibilizar acerca de los beneficios que nos ofrece la red y la utilización de herramientas web como las redes sociales para la búsqueda de empleo y creación del CV social tan demandado e investigado actualmente por los empleadores.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Transmitir al alumnado las posibilidades que ofrece el nuevo canal de Comunicación 2.0.
- Descubrir herramientas enfocadas a la creación del CV social necesario para encontrar Empleo en la red.
- Aprender a utilizar la red social-profesional “LinkedIn” y descubrir sus funcionalidades enfocadas a la búsqueda de empleo y creación de CV 2.0
- Aprender a manejar la herramienta de microblogging “Twitter” así como las estrategias



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS
TÉCNICOS INDUSTRIALES DE CÁDIZ
Plaza Asdrúbal, 16; 11008 Cádiz CIF: Q1170001J
Teléfono: 956257275 Fax: 956252214
www.copiticadiz.com E-mail: secretaria@copiticadiz.com



Nº Horas: 8

Fechas: 4 Y 5 de Febrero

Lugar: Sede COPITI CÁDIZ. Pza. Asdrúbal 16 en Cádiz.

Horario: de 17:00 a 21:00 horas.

Ponente: Dña. Susana Beato Del Moral. Consultora y Formadora 2.0 de profesionales y emprendedores. Experta en herramientas web, Marketing on-line y social media.

Coste: El coste del curso es de 50 € El Colegio subvenciona a sus Colegiados y alumnos del tercer curso de Ingeniería Técnica Industrial de la UCA 25€ quedando el coste del curso de la siguiente manera:
- 25 € para Colegiados Copiti Cádiz y Alumnos tercer curso de Ingeniería Técnica Industrial de la UCA
- 50 € para No Colegiados

Aquellos inscritos subvencionados por el Colegio con 25€ del coste del curso que no asistan al mismo o no lo realicen con aprovechamiento deberán devolver el importe de dicha subvención al Colegio.

Programa:

Módulo I:

Contextualización.

La Comunicación 2.0. Herramientas Web 2.0. Aplicaciones

Las Redes Sociales. Tipos y funcionalidades

Módulo II:

Linkedin, una red social-profesional imprescindible en mi CV social.

Módulo III:

Twitter, una herramienta para estar continuamente informado y comunicarme con mi red de contactos. Networking

Módulo IV:

Estrategias básicas en la búsqueda de empleo en redes sociales.

Inscripciones: Por correo electrónico a secretaria@copiticadiz.es adjuntando el resguardo del ingreso del coste del curso en la cuenta bancaria del Colegio en el Banco Sabadell Atlántico nº 0081 0340 55 0001428951. En el caso de que seas alumno de 3º de Ingeniería Técnica Industrial debes facilitarnos tus datos personales y de contacto y enviarnos también tu matrícula de este año en la UCA

Se están haciendo gestiones para poder repetirlo en Algeciras.

CP002/2013 CURSO DE CALCULOS Y PROYECTOS DE REDES SUBTERRÁNEAS DE ALTA Y BAJA TENSION

Nº Horas: 16

Fechas: 18, 19, 20 y 21 de febrero

Lugar: Sede COPITI CÁDIZ. Pza. Asdrúbal 16 en Cádiz.

Horario: de 17:00 a 21:00 horas.

Ponente: D. Rafael Gómez Sánchez. Ingeniero Industrial. Director Técnico de Eléctrica de Cádiz. Profesor asociado del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la UCA.

Coste: El coste del curso es de 80 € El Colegio subvenciona a sus Colegiados y alumnos del tercer curso de Ingeniería Técnica Industrial de la UCA 30€ quedando el coste del curso de la siguiente manera:
- 50 € para Colegiados Copiti Cádiz y Alumnos tercer curso de Ingeniería Técnica Industrial de la UCA
- 80 € para No Colegiados

Aquellos inscritos subvencionados por el Colegio con 30 € del coste del curso que no asistan al mismo o no lo realicen con aprovechamiento deberán devolver el importe de dicha subvención al Colegio.



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS
TÉCNICOS INDUSTRIALES DE CÁDIZ
Plaza Asdrúbal, 16; 11008 Cádiz CIF: Q1170001J
Teléfono: 956257275 Fax: 956252214
www.copiticadiz.com E-mail: secretaria@copiticadiz.com



Programa:

REDES DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEAS DE MEDIA TENSION

1.- Conceptos básicos

- Introducción
- Elementos que componen las líneas subterráneas de MT
- Conductores y accesorios

2.- RLAT (Reglamento de Líneas eléctricas de Alta Tensión)

- Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión. RD 223/2.008 de 25 de Febrero (BOE N° 18 de 19-03-08)
- Instrucciones técnicas complementarias (ITC-LAT-01 a ITC-LAT06)

3.- Normas de Endesa de aplicación. Cap. V

- Normas de Cia. Eléctricas (Endesa) de aplicación Cap. V y otras instrucciones

4.- Cálculos Eléctricos

- Cálculo de la sección del conductor (Cdt , I_{max} régimen normal y c.c.)
- Cálculo o selección de la pantalla
- Pérdida de potencia en la línea
- Topología y explotación de redes eléctricas

5.- Normas de Instalación y ensayos

- Tendido e instalación de cables
- Ensayo de líneas instaladas (Resistencia del conductor, Resistencia de aislamiento, Ensayos de rigidez dieléctrica)

6.- Proyecto y legalización

- Normativa para redacción de Proyectos y legalización

7.- Ejemplo de proyecto LSMT 20kV

- Ejemplo de redacción de proyecto de línea eléctrica subterránea de MT 20Kv (resolución manual)

REDES DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSION

1.- Conceptos básicos

- Introducción
- Descripción y denominación de las líneas subterráneas de BT

2.- ITCBT-07 del REBT RD 842/2.002. modificado por la norma une 211435

- ITCBT 07 modificado por la UNE 211435

3.- Normas e instrucciones técnicas de Cias. Eléctricas

- Normas técnicas de Endesa Distribución
- Instrucciones técnicas de Eléctrica de Cádiz
- Topología y explotación de redes eléctricas BT

4.- Cálculos eléctricos

- Cálculo de la sección del conductor (Cdt , I_{max} régimen normal y c.c.)
- Criterios de selección de fusibles e interruptores magnetotérmicos. Long. máxima protegida y Selectividad.

- Ejemplos

- ITCBT 10 Documento de previsión de cargas Instrucción 14 Octubre 2.004 DG.

- Ejemplos y cálculos de redes de distribución

5.- Normas de instalación y ensayos de cables

- Tendido e instalación de cables
- Ensayo de líneas instaladas (Resistencia de aislamiento, Ensayos de rigidez dieléctrica)

6.- Proyecto y legalización LSBT

- Normativa para redacción de Proyectos y legalización

7.- Ejemplo de proyecto LSBT

- Ejemplo de redacción de proyecto de red subterránea de distribución de BT (resolución manual)

Inscripciones: Por correo electrónico a secretaria@copiticadiz.es adjuntando el resguardo del ingreso del coste del curso en la cuenta bancaria del Colegio en el Banco Sabadell Atlántico nº 0081 0340 55 0001428951. En el caso de que seas alumno de 3º de Ingeniería Técnica Industrial debes facilitarnos tus datos personales y de contacto y enviarnos también tu matrícula de este año en la UCA



COLEGIO OFICIAL DE PERITOS E INGENIEROS
TÉCNICOS INDUSTRIALES DE CÁDIZ
Plaza Asdrúbal, 16; 11008 Cádiz CIF: Q1170001J
Teléfono: 956257275 Fax: 956252214
www.copiticadiz.com E-mail: secretaria@copiticadiz.com



Además de estos cursos y jornadas ya planificadas, entre otras acciones formativas, estamos ultimando las fechas de la formación que a continuación se detalla, para completar el calendario del primer y segundo trimestre de este año.

- Jornada Técnica Arquímedes y Generador de precios de CYPE. Mediciones, presupuestos, certificaciones y complementos de proyecto.
- Cursos Prácticos “Cálculo de Instalaciones para Proyectos de Adecuación de Locales con Cypecad Mep”
- Jornada Técnica EAE 2011 Instrucción de Acero Estructural.
- Cursos de CATIA
- Repetición Curso Búsqueda de Oportunidades Profesionales en las Redes Sociales en Algeciras
- Jornada Nuevas Tecnologías Apple-Wolters Kluwer para Ingenieros Técnicos

Te recordamos también las siguientes líneas abiertas con respecto al tema de formación:

- Formación a través del Consejo Andaluz (CACITI). Visita el siguiente enlace de nuestra web para ver la información actualizada <http://www.copiticadiz.es/servicios/formacion/cursos-copiti-andaluces.html>
- Formación a través de la Plataforma Online del Consejo General (COGITI). Visita el siguiente enlace de nuestra web para ver la información actualizada. <http://www.copiticadiz.es/servicios/formacion/formacion-online-cogiti.html>
- Formación en idiomas (obtención B1, B2...) en academia TECS, visita el siguiente enlace de nuestra web para ver las condiciones.... <http://www.copiticadiz.es/servicios/convenios/462-convenio-con-tecs-para-cursos-de-idiomas-20122013.html>

Como siempre la formación se planifica atendiendo a vuestra demanda y a las necesidades que vemos desde el Colegio. Si quieres hacernos llegar propuestas de cursos y jornadas, que podamos realizar, no dudes en comunicárnoslas por cualquiera de las vías habituales.

Cádiz, 4 de Enero de 2013

ÁNGEL CASADO FLORES
VICEDECANO