

CAPACITACIÓN 2020

"INNOVAMOS PARA EL ÉXITO DE NUESTROS CLIENTES"

Ofrecemos cursos a la medida, adecuados a las necesidades de su empresa.



...luego es refractada o reflejada. De...
...conductor se caliente.
...Cuando una onda de longitud de onda λ , viaja...
...a un medio de índice de refracción...
...Por lo tanto, de...
...de índice de refracción n en...
(9)
...una longitud L , la...
(índice de...
... L' , entonces,
...
...la que

Cursos	Fecha	Sede	Duración
Radiación UV	20 febrero	León	8 h
Taller de calibración en metrología dimensional	21 al 23 abril	León	24 h
Instrumentación virtual	28 al 30 abril	León	30 h
Sistemas fotovoltaicos	18 al 22 mayo	Ags.	40 h
Estudios de repetibilidad y reproducibilidad: MSA 4ª. Edición	20 y 21 mayo	León	16 h
Automatización de procesos	25 al 30 mayo	León	45 h
Básico de iluminación	10 junio	Ags.	8 h
Colorimetría básico	24 y 25 junio	Ags.	16 h
Microscopía óptica práctica	18 al 20 agosto	León	24 h
Formulación de color textil a nivel laboratorio	26 y 27 agosto	Ags.	16 h
Miras ópticas	26 al 28 agosto	León	20 h
Taller de calibración en metrología dimensional	22 al 24 septiembre	León	24 h
Sistemas láser en la industria	30 septiembre	Ags.	5 h
Administración de equipos de medición cubriendo el requerimiento 7.6 de las normas ISO 9001-ISO/TS16949	28 y 29 octubre	León	16 h
Taller de fibra óptica con aplicación a la industria automotriz	25 y 26 noviembre	León	16 h
Colorimetría básico	2 y 3 diciembre	Ags.	16 h

NUEVOS CURSOS ESPECIALIZADOS

- | | | |
|---|--|--|
| (1) Automatización de procesos mediante LabVIEW | (11) Diseño de miras ópticas | (21) Deposición de recubrimientos mediante sputtering (erosión iónica) |
| (2) Diseño mecánico mediante SOLIDWORKS | (12) Diseño y aplicaciones de drones | (22) Programación en Visual C |
| (3) Diseño y grabado de tarjetas electrónicas | (13) Pruebas ópticas clásicas | (23) Industria 4.0 |
| (4) Comunicaciones inalámbricas para la Industria 4.0 | (14) Proceso de fabricación de espejos y prismas | (24) Robótica |
| (5) Visión artificial práctica | (15) Diseño y fabricación de películas antireflejantes | (25) Instrumentación para optometría |
| (6) Inteligencia artificial | (16) Máquinas herramienta (CNC) | (26) Electrónica industrial, microcontroladores |
| (7) Celdas fotovoltaicas en la industria | (17) Sistemas fotovoltaicos | (27) Instrumentación virtual |
| (8) Limpieza de componentes ópticas | (18) Microscopía electrónica de barrido (SEM) | (28) Monitoreo y control de procesos con LabVIEW |
| (9) Impresión 3D | (19) Análisis con espectroscopía | (29) Optometría |
| (10) PLCs en la industria | (20) Programación en Python | |

TAMBIÉN CONTAMOS CON CURSOS EN:

- | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------|
| ➤ Holografía digital (mapas de vibración) | ➤ Procesamiento digital de imágenes | ➤ Tecnología láser |
| ➤ Taller de fabricación óptica | ➤ Tecnología en infrarrojo | ➤ Óptica básica |

Informes (costos): direccion.tecnologica@cio.mx

Tel. (477) 441 42 00 ext. 157 Loma del Bosque 115 Col. Lomas del Campestre León, Gto. México.

www.cio.mx