

www.cio.mx capacitacion@cio.mx







- · Calibración e incertidumbre de espectrocolorímetros 21-22 y 23 de enero / 24 h
- · Básico de Iluminación 29 de enero / 8 h
- · Sistemas láser en la industria 30 de enero / 8 h

FEBRERO

ENERO

· Dirección de proyectos 17 al 20 de febrero / 32 h

MARZO

- · Máquinas herramientas convencionales 4-5 y 6 de marzo / 24 h
- Máquinas herramientas CNC (Control numérico computarizado) 10 al 13 de marzo / 32 h
- · PLCs en la industria 24 al 27 de marzo / 32 h

ENERO

D	L	М	М	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

FEBRERO

D	L	М	М	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

MARZO

D	L	М	М	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10		12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ABRIL

D	L	М	М	J	V	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	T	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

MAYO

D	L	М	М	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

JUNIO

D	L	М	М	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	U	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

ABRIL

- *Programación en Python 8 y 9 de abril / 16 h
- · Instrumentación virtual 14 al 17 de abril / 32 h
- · Diseño mecánico mediante Solidworks 21 al 24 de abril / 32 h
- Automatización de procesos mediante Labview 19 al 25 de abril / 45 h
- · Visión artificial práctica 28-29 y 30 de abril / 24 h

MAYO

- · Básico de colorimetría 13 y 14 de mayo / 16 h
- · Formulación de color en textiles a nivel laboratorio 21 y 22 de mayo / 16 h
- · Fotometría y color 28 y 29 de mayo / 16 h

JUNIO

- · Análisis y uso de la eficiencia energética 4 y 5 de junio / 16 h
- · Sistemas fotovoltaicos 11 v 12 de junio / 16 h
- · Celdas fotovoltaicas en la industria 17 y 18 de junio / 16 h
- · EC0586.01 Instalación de sistemas fotovoltaicos en residencia, comercio e industria 25 y 26 de junio / 16 h







JULIO

- Procesamiento digital de imágenes
 6 al 10 de julio / 25 h
- Depósito de películas delgadas: Curso avanzado
 8-9 y 10 de julio / 24 h

AGOSTO

- Microscopía óptica práctica
 19-20 y 21 de agosto / 24 h
- Microscopía electrónica de barrido (SEM)
 25 y 26 de agosto / 16 h
- Aplicaciones de láseres en la salud
 27 y 28 de agosto / 16 h

SEPTIEMBRE

- Básico de metrología2 de septiembre / 8 h
- *Taller de calibración en metrología dimensional
 2-3 y 4 de septiembre / 24 h
- Repetibilidad y reproducibilidad: MSA 4a.edición
 23 y 24 de septiembre / 16 h
- Requisitos competencia laboratorios
 29 y 30 de septiembre / 16 h

OCTUBRE

- Diseño de laboratorios de metrología
 5 al 9 de octubre / 40 h
- Administración de equipos de medición
 6 y 7 de octubre / 16 h
- Administración de laboratorios bajo la norma 17025
 13-14 y 15 de octubre / 24 h
- Tolerancias geométricas y dimensionales
 20-21 y 22 de octubre / 24 h
- Taller de máquina de medición por coordenadas
 26 al 30 de octubre / 40 h

JULIO

D	L	М	М	J	V	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

AGOSTO

D	L	М	М	J	٧	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

SEPTIEMBRE

D	L	М	М	J	٧	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

OCTUBRE

D	L	М	М	J	٧	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

NOVIEMBRE

D	L	М	М	J	٧	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	•	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

DICIEMBRE

D	L	М	М	J	٧	S
		0	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	W	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

NOVIEMBRE

- Inteligencia artificial5 y 6 de noviembre / 16 h
- · Industria 4.0 9-10 y 11 de noviembre / 24 h
- · Diseño y aplicaciones de drones 24-25 y 26 de noviembre / 24 h
- Taller de fibras ópticas y su aplicación en la industria automotriz
 26 y 27 de noviembre / 16 h

DICIEMBRE

- Óptica básica práctica
 1 y 2 de diciembre / 16 h
- Tipos de baterías y sus aplicaciones 8-9 y 10 de diciembre / 24 h
- Baterías de litio: fabricación y equipos de procesamiento
 15-16 y 17 de diciembre / 24 h