

			€	E	F	M	A	M	J	JL	S	O	N	D	
1	Técnicas de identificación de peligros	8	400		BCN 4		MAD 15	TGN 19							
2	Hazop	8	400			TGN 11		BCN 26				MAD 28			✓
3	Cálculo de consecuencias: Nociones básicas	8	400			BCN 3			MAD 16						✓
4	Simulación de consecuencias: Nivel avanzado	16	800						BCN 11>12						✓
5	Accidentes graves: Seveso III	8	400								TGN 16	BCN 7			✓
6	Layer of Protection Analysis (LOPA)	8	400												✓
7	Análisis cuantitativo del riesgo (QRA)	20	950					TGN 13>15					BCN 11>13		
8	Bow-Tie	8	400												✓
9	Determinación SIL	4	200				BCN 2		TGN 3						
10	Seguridad funcional: SIS, SIF, SIL – IEC 61511	16	800		MAD 26>27			BCN 5>7				TGN 13>15			✓
11	<i>Safety Instrumented Systems TÜV Rheinland Certification Engineering Safety Consultants</i>	40	2500			BCN 23>27							MAD 9>13		
12	ATEX: Conceptos básicos	4	200	BCN 27	TGN 17						MAD 22				✓
13	Clasificación de áreas ATEX	4	200	BCN 28	TGN 18						MAD 23				✓
14	Polvos combustibles	4	200	BCN 29	TGN 19						MAD 24				✓
15	Seguridad inherente en reacciones químicas	8	400								MAD 21	BCN 20	TGN 10		✓
16	Workshop sobre seguridad de procesos	24	1100	MAD 21>23		TGN 24>26				BCN 7>9					✓
17	Gestión de la seguridad de procesos (PSM)	12	600		BCN 11>12	MAD 17>19							TGN 3>5		
18	Auditoría PSM e Indicadores (KPIs)	8	400	TGN 14				MAD 28							✓
19	PSM: gestión del cambio (MOC)	8	400	TGN 15				MAD 29							✓
20	Análisis de causa raíz: investigación de incidentes	8	400				TGN 28		MAD 4		BCN 17				✓
21	Lecciones aprendidas	4	400												✓



Identificación de peligros



Análisis de riesgos



Seguridad funcional



Atmósferas explosivas



Gestión de la seguridad



Investigación de incidentes



Este curso puede llevarse a cabo en formato **Train your Team**
Para más información, contáctenos en pragma@pragmasafety.com