

IEXM0409 - Excavación subterránea con explosivos

R.D. 713/2011, de 20 de mayo, modificado por el R.D. 986/2013, de 13 de diciembre

Módulo certificado	Horas módulo	Unidades Formativas	FOAP		CONSORCI	
			H. Formativas	H. Prácticas	H. Formativas	H. Prácticas
MF0417_2: Perforación subterránea	265	UF0770: Prevención de riesgos laborales en excavación subterránea con explosivos	60	0	60	
		UF0771: Operaciones con el equipo de perforación manual	25	10	35	
		UF0772: Perforación con jumbo	74	28	102	
		UF0773: Operaciones con perforadoras rotativas neumáticas o electrohidráulicas	49	19	68	
MF0418_2: Voladuras subterráneas	166	UF0770: Prevención de riesgos laborales en excavación subterránea con explosivos	60	0	60	
		UF0774: Voladuras subterráneas	77	29	106	
MF0419_2: Sostenimiento con cuadros, cimbras y anclajes	265	UF0770: Prevención de riesgos laborales en excavación subterránea con explosivos	60	0	60	
		UF0775: Sostenimiento con cuadros o cimbras metálicas	50	19	69	
		UF0776: Sostenimiento con diferentes tipos de tirantes de anclaje	49	19	68	
		UF0777: Técnicas de ensanchamiento y levantamiento de hundimientos	49	19	68	
MF0420_2: Proyección de hormigones	134	UF0770: Prevención de riesgos laborales en excavación subterránea con explosivos	60	0	60	
		UF0778: Preparación y proyección de hormigones	54	20	74	
PFE_IEXM0409: Periodo de formación en empresa						80
Duración total certificado	830	Duración total formación y prácticas	667	163	830	80