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**