



Campus  
**FORMACIÓN  
MINERA**  
PLAN FORMATIVO 2021

**ANEFA**  
Asociación Nacional de Empresarios  
Fabricantes de Áridos  
Formación

La **FORMACIÓN** es para **ANEFA** uno de los principales ejes de trabajo para dotar al sector de un colectivo de profesionales altamente cualificado.

Desde **ANEFA**, a través del Comité de Formación y Profesionalización, se ha preparado un nuevo Plan Formativo 2021 que se actualizará periódicamente con las novedades de los cursos de formación disponibles para profesionales de la industria extractiva y estudiantes.

## ¿PARA QUIÉN?

Los cursos están destinados a empresarios, técnicos, trabajadores de plantilla de empresas de la industria extractiva, nuevas incorporaciones, estudiantes y profesionales de la minería en general.

# CURSOS DE FORMACIÓN OBLIGATORIA EN SEGURIDAD

## Cursos de Seguridad Minera

Cursos regulados por la ITC “Formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo” del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera

<b>A1</b>	<b>Iniciales</b>	<b>Presencial 20 Horas</b>	Ver requisitos <sup>1</sup> 
<b>A2</b>	<b>Reciclaje</b>	<b>Presencial 5 Horas</b>	Ver requisitos <sup>1</sup> 

<sup>1</sup>En función número de alumnos

## Cursos de Seguridad Minera

<b>B</b>	<b>Artillero</b>	<b>Presencial 30 Horas</b>	Se estudiará caso por caso por la entidad formadora 
<b>B</b>	<b>Auxliar de artillero</b>	<b>Presencial 5 Horas</b>	Se estudiará caso por caso por la entidad formadora 

# CURSOS DE FORMACIÓN NO OBLIGATORIA

Cursos on line específicos de áridos

## General

H702

General de Áridos

On line 50 Horas

375€

## Calidad

H701

Los áridos en el Nuevo  
Código Estructural Español

On line 60 Horas

425€

H704

Áridos para hormigones  
y morteros

On line 45 Horas

325€

## Seguridad Minera

H710

Seguridad en el mantenimiento  
de explotaciones de áridos

On line 18 Horas

125€



# CURSOS DE FORMACIÓN NO OBLIGATORIA

Cursos on line específicos de áridos

## Medio Ambiente



H703	Gestión medioambiental en las explotaciones de áridos	On line 40 Horas	295€
H706	Economía Circular Árido reciclado y artificial	On line 35 Horas	240€
H707	Gestión de residuos de industrias extractivas y residuos industriale	On line 30 Horas	185€

## Gestión Económica/Productividad



H705	La Eficiencia Energética en las explotaciones de áridos	On line 55 Horas	395€
H708	Gestión Económico-Financiera en una explotación de áridos	On line 35 Horas	240€
H709	Optimización Económica de las Explotaciones de Áridos	On line 40 Horas	295€

# CURSOS DE FORMACIÓN NO OBLIGATORIA

Aula virtual

El calendario de las jornadas formativas se irá publicando a medida que se organice la formación correspondiente



Otra formación NO obligatoria presencial en materia de seguridad minera

## Seguridad Minera



<b>C1</b>	<b>Campaña de formación preventiva para la reducción del riesgo por inhalación de polvo y/o sílice cristalina en la industria extractiva</b>	<b>Presencial 4 Horas</b>	<b>Gratuito*</b>
<b>C2</b>	<b>Campaña de formación preventiva de primeros auxilios en la industria extractiva</b>	<b>Presencial 4 Horas</b>	<b>Gratuito*</b>
<b>C3</b>	<b>Campaña de formación preventiva en relación a los riesgos durante los trabajos de mantenimiento e inspección en espacios confinados en establecimientos de beneficio</b>	<b>Presencial 4 Horas</b>	<b>Gratuito*</b>

\*Subvencionado por la Dirección General de Política Energética y Minas del MITERD

# OTRA FORMACIÓN

disponible en la página <https://formacion.indespre.com>

## Hormigón y Construcción

G001	Iniciación a la Nueva Ley de Contratos del Sector Público	On line	15 Horas	<b>95 €</b>
G002	Ley 39/2015: Procedimiento de las Administraciones Públicas	On line	25 Horas	<b>150 €</b>
G003	El Nuevo Contrato de Concesión de Servicios en la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público	On line	20 Horas	<b>105 €</b>
G004	Teoría y Práctica de la nueva Ley de Contratos del Sector Público	On line	30 Horas	<b>150 €</b>
G005	El Contrato de Servicios en la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público	On line	20 Horas	<b>150 €</b>
H016	Dosificación de hormigones	On line/Presencial/Mixta	45 Horas (on line) 8 Horas (mixta)	<b>325 €</b>
H019	Hormigón reforzado con fibras	On line	60 Horas	<b>425 €</b>
H021	Hormigón con áridos reciclados	On line	60 Horas	<b>425 €</b>
H028	Hormigones autocompactantes (HAC)	On line	60 Horas	<b>435 €</b>
H045	Ensayos para el control del hormigón. Parte 1. Ensayos esenciales	On line	60 Horas	<b>435 €</b>
H051	Hormigón para no expertos	On line	35 Horas	<b>250 €</b>
H071	Cálculo de forjados. Diseño a partir de fichas	On line/Presencial/Mixta	40 Horas (on line) 8 Horas (mixta)	<b>295 €</b>
H081	Cálculo de forjados unidireccionales según EHE-08	On line/Presencial/Mixta	40 Horas (on line) 8 Horas (mixta)	<b>295 €</b>
H091	Patologías del hormigón y su reparación.	On line	50 Horas	<b>375 €</b>
H421	Código técnico de la edificación	On line	30 Horas	<b>195 €</b>
H441	Presto 2019. Presupuestos y Certificaciones	On line	40 Horas	<b>250 €</b>
H450	Nuevo Código Estructural. Hormigón: Novedades y diferencias con EHE-08	On line	50 Horas	<b>350 €</b>
H451	Novedades del Cálculo de Hormigón en el Nuevo Código Estructural. Diferencias con EHE 08.	On line	45 Horas	<b>325 €</b>
H452	El código estructural para fabricantes de hormigón preparado	On line	60 Horas	<b>450 €</b>
H960	Cálculo de estructuras y elementos estructurales con cype	On line	30 Horas	<b>195 €</b>
H961	Cálculo de estructuras de hormigón con cypecad	On line	80 Horas	<b>295 €</b>
R053	Gestión de residuos de construcción y demolición. RCDs	On line	35 Horas	<b>250 €</b>
H047	ENSAYOS PARA EL CONTROL DEL HORMIGÓN. PARTE 2. ENSAYOS AVANZADOS	On line	60 Horas	<b>435 €</b>

# OTRA FORMACIÓN

disponible en la página <https://formacion.indespre.com>

## Gestión Empresarial

C011	Atención y servicio al cliente	On line	40 Horas	<b>195 €</b>
C025	Técnicas de venta. Método de la Energía Comercial	On line	40 Horas	<b>275 €</b>
C026	Prestaciones de la Seguridad Social	On line	40 Horas	<b>175 €</b>
C027	Cómo Hablar en Público	On line	30 Horas	<b>150 €</b>
C028	Habilidades Sociales y Asertividad	On line	30 Horas	<b>150 €</b>
C029	Reclutamiento y Selección de personal 2.0. Uso de las Nuevas Tecnologías en la captación del Talento	On line	20 Horas	<b>150 €</b>
C035	Gestión del Compromiso de los Empleados	On line	15 Horas	<b>90 €</b>
C036	Mediación y Resolución de Conflictos	On line	40	<b>250 €</b>
C037	Aumenta tu Efectividad	On line	30 Horas	<b>175 €</b>
C038	Apoyo Administrativo a la Gestión de Recursos Humanos	On line	60 Horas	<b>275 €</b>
C046	Técnicas de Negociación	On line	30 Horas	<b>150 €</b>
C047	Mejora de las Relaciones con Personas Difíciles	On line	30 Horas	<b>180 €</b>
C048	Mindfulness: Autoestima, Equilibrio y Bienestar	On line	30 Horas	<b>195 €</b>
C054	Formación de Formadores	On line	35 Horas	<b>160 €</b>
C057	Gestión Básica de los Recursos Humanos en la Empresa	On line	30 Horas	<b>175 €</b>
C058	Liderazgo Creativo de Equipos	On line	30 Horas	<b>160 €</b>
C059	Planificación de Recursos Humanos	On line	70 Horas	<b>250 €</b>
C062	Inteligencia emocional	On line	50 Horas	<b>300 €</b>
C064	Dirección de reuniones	On line	20 Horas	<b>120 €</b>
C066	Mejora tu Comunicación en Equipo	On line	20 Horas	<b>120 €</b>
C068	Equipos de trabajo y liderazgo	On line	45 Horas	<b>210 €</b>
C069	Dirección Estratégica en la Empresa	On line	30 Horas	<b>150 €</b>
C071	Delegación Eficaz de Tareas	On line	15 Horas	<b>90 €</b>
C072	Comunicación Eficaz	On line	40 Horas	<b>175 €</b>
C074	Gestión del Estrés	On line	20 Horas	<b>150 €</b>
C076	Atención a las Reclamaciones	On line	20 Horas	<b>125 €</b>

# OTRA FORMACIÓN

disponible en la página <https://formacion.indespre.com>

Gestión Empresarial				
C077	Toma de decisiones	On line	30 Horas	<b>150 €</b>
C078	Productos y Servicios Financieros y de Seguros Gestión Empresarial	On line	20 Horas	<b>125 €</b>
C079	Gestión Administrativa del Proceso Comercial	On line	60 Horas	<b>295 €</b>
C082	Argumentación y Objeciones en el Proceso de Venta	On line	10 Horas	<b>75 €</b>
C095	Planificación, Seguimiento y Control de Proyectos	On line	20 Horas	<b>150 €</b>
C114	RGPD: Reglamento Europeo de Protección de Datos	On line	25 Horas	<b>125 €</b>
C115	Claves para Adaptar Nuestra Organización al Reglamento General de Protección de Datos	On line	15 Horas	<b>90 €</b>
C116	Protección de datos en la empresa. Normativa y procedimientos.	On line	20 Horas	<b>150 €</b>
C136	Nominas y Seguros Sociales 2020	On line	40 Horas	<b>295 €</b>
C137	Contratación Laboral	On line	60 Horas	<b>295 €</b>
C171	Compliance Tributario	On line	35 Horas	<b>175 €</b>
C194	Coaching	On line	50 Horas	<b>250 €</b>
C229	Gestión y Valoración de Stocks: Visión Práctica	On line	25 Horas	<b>150 €</b>
C306	Calidad ISO 9001:2015	On line	30 Horas	<b>195 €</b>
C318	Creación de Proyectos de Energía Solar Fotovoltaica	On line	30 Horas	<b>175 €</b>
C500	El Plan de Igualdad en la empresa y el Responsable de Igualdad	On line	60 Horas	<b>395 €</b>
C501	La igualdad de oportunidades en la empresa	On line	30 Horas	<b>165 €</b>
C560	Contabilidad práctica	On line	60 Horas	<b>375 €</b>
C577	Fiscalidad Básica. IRPF, IVA, Impuesto de Sociedades	On line	30 Horas	<b>225 €</b>
C578	Iniciación al análisis financiero de la empresa	On line	20 Horas	<b>125 €</b>
C580	Community manager	On line	40 Horas	<b>275 €</b>
C581	E-commerce, Marketing digital y Redes Sociales en la Gestión de Clientes	On line	20 Horas	<b>125 €</b>
C585	Redes Sociales, Blogs y Wikis Iniciación	On line	50 Horas	<b>225 €</b>
C591	Metodologías Ágiles de gestión de Proyectos	On line	15 Horas	<b>60 €</b>
C592	Gestión de Proyectos con Scrum	On line	30 Horas	<b>120 €</b>
C603	Gestión Eficaz del Tiempo	On line	25 Horas	<b>175 €</b>
C619	Yoga para el Bienestar Corporativo	On line	25 Horas	<b>150 €</b>

# OTRA FORMACIÓN

disponible en la página <https://formacion.indespre.com>

## Comercio Internacional

C211	Logística y transporte Internacional	On line	40 Horas	<b>240 €</b>
C212	Negociación Internacional	On line	40 Horas	<b>240 €</b>
C213	Gestión documental del comercio internacional.	Presencial	8 Horas	<b>(*)</b>
C214	Operaciones triangulares	Presencial	6 Horas	<b>(*)</b>
C215	Incoterms 2020	Presencial	8 Horas	<b>(*)</b>
C216	Gestión Aduanera del comercio internacional	Presencial	4 Horas	<b>(*)</b>
C217	Medios de pago / Pagos internacionales	Presencial	6 Horas	<b>(*)</b>
C218	Financiación (Comercio exterior)	Presencial	6 Horas	<b>(*)</b>
C219	Normativa aduanera e Incoterms 2010 Y Transporte Internacional	Presencial	12 Horas	<b>(*)</b>
C221	El seguro de mercancías en comercio internacional	Presencial	8 Horas	<b>(*)</b>
C222	Gestión Aduanera e Incoterms	Presencial	8 Horas	<b>(*)</b>
C551	La Norma Mundial BRC (British Retail Consortium)	On line	25 Horas	<b>150 €</b>

## Gestión de plantas y operaciones

C325	Planificación, programación y control de la producción	On line	50 Horas	<b>375 €</b>
C231	Electricidad para operarios de planta.	On line	35 Horas	<b>250 €</b>
C232	Electricidad para operarios de planta. Avanzado	On line	35 Horas	<b>250 €</b>
H182	Soldadura con electrodo revestido	Presencial	30 Horas	<b>(*)</b>
H183	Soldadura MIG MAG	Presencial	60 Horas	<b>(*)</b>
C247	Mecánica para operarios de planta	On line	40 Horas	<b>275 €</b>

\* En modalidad presencial precio sobre presupuesto, en función de alumnos y duración

# OTRA FORMACIÓN

disponible en la página <https://formacion.indespre.com>

## Equipos móviles: Carretillas, etc

C272	Operadores de carretillas. Manejo y prevención	Presencial	8 Horas	(*)
C273	Operadores de pluma sobre camión. Manejo y prevención	Presencial	8 Horas	(*)
C274	Operadores de Carretillas según norma UNE 58451:2016	Presencial	8 Horas	(*)
C275	Operadores de Plataformas Elevadoras. Manejo y Prevención	Presencial	8 Horas	(*)
C278	Operador de grúa autocargante. Manejo y prevención	Presencial	8 Horas	(*)
C279	Riesgos y manejo seguro de Transelevadores	Presencial	4 Horas	(*)
C290	Operador de pala cargadora. Manejo y prevención	Presencial	8 Horas	(*)
H210	Operadores de puente grúa. Manejo y prevención	Presencial	8 Horas	(*)

## Prevención de Riesgos Laborales

C302	ISO 45001:2018. Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo	On line	30 Horas	<b>175 €</b>
C421	Primeros Auxilios, RCP básico y desfibrilador	Presencial	6 Horas	(*)
C426	Básico de Prevención de Riesgos Laborales	On line	50 Horas	<b>175 €</b>
C431	Prevención de Riesgos Laborales: Ergonomía	On line	15 Horas	<b>110 €</b>
C450	Básico de prevención de riesgos laborales. Riesgos eléctricos	On line	50 Horas	<b>175 €</b>
C331	Pantallas de Visualización de Datos	On line	15 Horas	<b>80 €</b>
P104	Básico de prevención de riesgos laborales. Recuperación de Residuos	On line	50 Horas	<b>175 €</b>
H200	Prevención de riesgos laborales en trabajos en altura	Presencial	4 Horas	(*)
H352	Básico de prevención de riesgos laborales. Hormigón	On line/Presencial/Mixta	50 Horas	<b>175 €</b>
H353	Control y seguridad de la actividad del camión hormigonera.	On line	50 Horas	<b>185 €</b>
H361	Básico de prevención de riesgos laborales. Construcción	On line	60 Horas	<b>175 €</b>

\* En modalidad presencial precio sobre presupuesto, en función de alumnos y duración

# OTRA FORMACIÓN

disponible en la página <https://formacion.indespre.com>

## Mejora de Procesos

C313	Lean Manufacturing	On line/Presencial/Mixta	30 Horas (on line) 12 Horas (mixta)	<b>225 €</b>
C314	Metodología e Implantación de las 5S	On line/Presencial/Mixta	30 Horas (on line) 8 Horas (mixta)	<b>225 €</b>
C321	Gestión Ambiental. Norma ISO 14001	On line	30 Horas	<b>225 €</b>
C322	Modelo EFQM	On line	30 Horas	<b>150 €</b>
C328	Cambio rápido de moldes y útiles. SMED	On line	40 Horas	<b>275 €</b>
C888	Producción Lean/Just in time	On line	120 Horas	<b>595 €</b>

## Idiomas

L500	Inglés Iniciación (A1)	On line	40 Horas	<b>150 €</b>
L501	Inglés Elemental (A2)	On line	40 Horas	<b>150 €</b>
L502	Inglés Intermedio (B1)	On line	40 Horas	<b>150 €</b>
L503	Inglés Post Intermedio (B2)	On line	40 Horas	<b>150 €</b>
L504	Inglés Avanzado (C1)	On line	40 Horas	<b>150 €</b>
L507	Inglés Comercial Pre Intermedio (B2)	On line	40 Horas	<b>150 €</b>

# OTRA FORMACIÓN

disponible en la página <https://formacion.indespre.com>

## Informática TIC

C362	Iniciación a Scribus: Diseño de Publicaciones con Software Libre	On line	25 Horas	<b>150 €</b>
E313	Photoshop Nivel 1	On line	40 Horas	<b>295 €</b>
E314	Photoshop Nivel 2	On line	40 Horas	<b>295 €</b>
E125	Excel: Power BI	On line	30 Horas	<b>175 €</b>
E319	Lightroom 5	On line	50 Horas	<b>295 €</b>
E322	Programación en Java	On line	60 Horas	<b>275 €</b>
E339	Windows Server 2016	On line	130 Horas	<b>550 €</b>
E363	AutoCAD 2D 2017 Iniciación	On line	50 Horas	<b>250 €</b>
E364	AutoCAD 2D 2017 Intermedio	On line	50 Horas	<b>250 €</b>
E365	SolidWorks 2017 Iniciación	On line	40 Horas	<b>220 €</b>
E366	SPSS: Aplicación y análisis estadístico	On line	30 Horas	<b>215 €</b>
E367	Big Data y Transformación Digital	On line	35 Horas	<b>175 €</b>
E368	AutoCAD 2D 2012 - Nivel 3: Avanzado	On line	50 Horas	<b>250 €</b>
E369	Python Avanzado para Proyectos de Seguridad	On line	35 Horas	<b>195 €</b>
E384	Diseño Tridimensional con Blender	On line	90 Horas	<b>375 €</b>
E490	Adobe Illustrator CS5	On line	50 Horas	<b>275 €</b>
E492	Adobe Illustrator CS4	On line	50 Horas	<b>250 €</b>
E631	AutoCAD 3D 2014	On line	60 Horas	<b>295 €</b>
E640	MS Project 2016	On line	40 Horas	<b>225 €</b>
E681	Business Intelligence con Power BI Desktop, Service y Mobile	On line	40 Horas	<b>225 €</b>
H440	Presto 2017. Presupuestos y Certificaciones	On line	40 Horas	<b>250 €</b>
H962	Revit: Iniciación al Diseño 3D	On line	50 Horas	<b>350 €</b>
E385	Adobe Indesign CC	On line	50 Horas	<b>250 €</b>

# OTRA FORMACIÓN

disponible en la página <https://formacion.indespre.com>

## Ofimática

E002	Microsoft 365 Empresas	On line	35 Horas	<b>175 €</b>
E090	Microsoft Excel 2003. Básico	On line	30 Horas	<b>195 €</b>
E162	Word 2007 Avanzado	On line	35 Horas	<b>175 €</b>
E163	Excel 2016/2019 Avanzado	On line	35 Horas	<b>195 €</b>
E231	Microsoft PowerPoint 2016. Básico	On line	25 Horas	<b>175 €</b>
E241	Microsoft PowerPoint 2016. Avanzado	On line	25 Horas	<b>175 €</b>
E340	Microsoft Excel 2007 Básico	On line	30 Horas	<b>175 €</b>
E341	Excel 2016/2019 Básico	On line	30 Horas	<b>160 €</b>
E342	Word 2016/2019 Básico	On line	30 Horas	<b>160 €</b>
E343	PowerPoint 2016/2019 Básico	On line	25 Horas	<b>120 €</b>
E353	Excel 2010. Avanzado	On line	35 Horas	<b>210 €</b>
E356	Excel 2016 Avanzado	On line	35 Horas	<b>225 €</b>
E357	Excel 2016 Básico	On line	30 Horas	<b>175 €</b>
E361	Microsoft Access 2016. Básico	On line	30 Horas	<b>195 €</b>
E376	Microsoft Access 2016. Avanzado	On line	35 Horas	<b>195 €</b>
E383	PowerPoint 2010/2013 Básico	On line	30 Horas	<b>210 €</b>
E432	Organización del trabajo con Outlook 2010/2013	On line	30 Horas	<b>195 €</b>
E451	Word 2007 Básico	On line	30 Horas	<b>195 €</b>
E466	Excel 2007 Avanzado	On line	35 Horas	<b>150 €</b>
E467	Excel 2007 para Usuarios Avanzados	On line	75 Horas	<b>250 €</b>
E468	Word 2010/2013 Básico	On line	30 Horas	<b>210 €</b>
E771	Organización Eficaz del Trabajo con Outlook 2016/2019	On line	60 Horas	<b>225 €</b>
E791	Word 2016. Básico	On line	30 Horas	<b>195 €</b>
E801	Word 2016. Avanzado	On line	35 Horas	<b>195 €</b>

## Ofimática

E810	Excel 2010/2013 Básico	On line	30 Horas	<b>195 €</b>
E820	Excel 2010/2013 para usuarios avanzados	On line	60 Horas	<b>295 €</b>
E821	Excel 2016 Expertos	On line	50 Horas	<b>250 €</b>
E822	Excel 2010/2013 Avanzado	On line	35 Horas	<b>195 €</b>
E823	Excel 2010/2013 Expertos	On line	50 Horas	<b>225 €</b>
E824	Ejercicios de Excel XP/2003	On line	40 Horas	<b>195 €</b>
E905	Ofimática en la nube: Google drive	On line	100 Horas	<b>395 €</b>
E906	LibreOffice Calc	On line	50 Horas	<b>195 €</b>

## Recuperación y Reciclaje

P116	Protección de datos en la empresa de residuos. Normativa y procedimientos.	On line	20 Horas	<b>150 €</b>
P032	Gestión de RAEE	On line	40 Horas	<b>295 €</b>
P034	RAEE II. Recogida, reutilización y almacenamiento RAEE. Requisitos.	On line	40 Horas	<b>295 €</b>
P036	RAEE III. Tratamiento de RAEE. Requisitos	On line	20 Horas	<b>150 €</b>
P038	RAEE. Recogida, almacenamiento y tratamiento.	On line	40 Horas	<b>295 €</b>
P041	Traslado de residuos en el interior del estado español. RD 553/2020	On line	40 Horas	<b>295 €</b>
P042	Traslado Internacional de Residuos	On line	80 Horas	<b>595 €</b>
P212	Gestión de residuos	On line	30 Horas	<b>225 €</b>

# CURSOS DE FORMACIÓN OBLIGATORIA EN SEGURIDAD



**Cursos regulados por la ITC 02.1.02 “Formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo”, del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera.**

**Cursos desarrollados por sus 4 especificaciones técnicas:**

ET 2000-1-08 “Formación preventiva para el desempeño del puesto de operador de maquinaria de transporte, camión y volquete, en actividades extractivas de exterior”.

ET 2001-1-08 “Formación preventiva para el desempeño del puesto de operador de maquinaria de arranque/carga/viales, pala cargadora y excavadora hidráulica de cadenas, en actividades extractivas de exterior”.

ET 2004-1-10 “Formación preventiva para el desempeño de los puestos de trabajo encuadrados en los grupos 5.4 letras a), b), c), d), e), f), g), h), j), k), l), m), y 5.5 letras a), b) y d) del apartado 5 de la Instrucción Técnica Complementaria 02.1.02”.

ET 2003-1-10 “Formación preventiva para el desempeño de los puestos de trabajo encuadrados en los grupos 5.1 letras a), b), c) y 5.2 letras a), b), d), f) y h) de la Instrucción Técnica Complementaria 02.1.02”.

**100% bonificables para las empresas,  
a través de la FUNDAE  
Modalidad: Presencial**

**Fundación Estatal**  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



## A1 Cursos Iniciales (20 horas de duración)

**Cursos desarrollados en colaboración con el Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos y Grados en Minas y Energía.**

### Requisitos:

**A** Para impartir un curso es necesario contar con un grupo de un mínimo de 10 alumnos de un mismo centro de trabajo o de varios centros diferentes cercanos.

**B** Para solicitar un curso, hay que enviar un email, al correo: [anefa@aridos.org](mailto:anefa@aridos.org), indicando en el asunto: SOLICITUD DE CURSO DE FORMACIÓN INICIAL EN SEGURIDAD MINERA, y enviar la siguiente información en el email:

**1** Tipo/s de curso/s que se desea desarrollar (de entre los indicados en el punto A).

**2** Datos de contacto del solicitante (nombre, apellidos, nombre de la empresa, lugar de impartición con dirección completa).

**3** Número de alumnos a formar

Se puede dar el caso que puedan formar un grupo trabajadores de diferentes explotaciones / empresas de la zona, con el fin de alcanzar el mínimo de 10. En este caso, se organizará el apoyo a cada empresa para gestionar las bonificaciones.



## A2 Cursos de reciclaje (5 horas de duración)

Cursos desarrollados por ANEFA en colaboración con INDESPRE.

### Requisitos:

**A** Para impartir un curso es necesario contar con un mínimo de 10 alumnos.

**B** Para solicitar un curso, hay que enviar un email, al correo: [anefa@aridos.org](mailto:anefa@aridos.org), indicando en el asunto: SOLICITUD DE CURSO DE FORMACIÓN RECICLAJE EN SEGURIDAD MINERA, y enviar la siguiente información en el mail:

**1** Tipo/s de curso/s que se desea desarrollar (de entre los indicados en el punto A).

**2** Datos de contacto del solicitante (nombre, apellidos, nombre de la empresa, lugar de impartición con dirección completa).

**3** Número de alumnos a formar:

Se puede dar el caso que puedan formar un grupo trabajadores de diferentes explotaciones / empresas de la zona, con el fin de alcanzar el mínimo de 10. En este caso, se organizará el apoyo a cada empresa para gestionar las bonificaciones.

# CURSOS DE FORMACIÓN OBLIGATORIA EN SEGURIDAD



**B**

## Curso de Artillero y Auxiliar de Artillero

Cursos desarrollados en colaboración con MAXAM.

El objetivo del curso es formar y capacitar al personal de explotaciones mineras que utilicen explosivos en base a la Instrucción Técnica Complementaria número 8 del Real Decreto 130/2017, de 24 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de Explosivos, sobre los conocimientos generales sobre los explosivos y sistemas de iniciación, así como en seguridad en el manejo, almacenamiento, transporte y manipulación de los explosivos. Destinado a los trabajadores en activo de empresas, que desarrollen o puedan desarrollar su actividad laboral, en los puestos de Artillero y auxiliar de artillero.

Formación presencial

Cursos de auxiliar de artillero (5 horas)

Curso de artillero (30 horas)

Una vez realizada la formación el carnet será expedido por el Área funcional de Industria y Energía de la Delegación o Subdelegación de Gobierno correspondiente.

Los cursos a organizar se estudiarán caso a caso por Maxam.

Para organizar un curso hay que ponerse en contacto en función de la zona con:

Zona de Galicia, Asturias, León, Zamora:  
Manuel Fonseca García (Tel.: 639184972;  
Email: mfonseca@maxamcorp.com)

Zona de Cantabria, Palencia, Burgos, Soria, País Vasco, Navarra, La Rioja y Huesca:  
Ignacio Fernández de Miguel (Tel.: 646969768;  
Email: ifernandez@maxamcorp.com)

Zona de Cataluña y Zaragoza:  
Miquel Esteve Tarrés (Tel.: 639184979;  
Email: mesteve@maxamcorp.com)

Zona de Madrid, Valladolid, Salamanca, Segovia, Ávila, Toledo, Guadalajara, Cuenca y Teruel:  
David Santos García (Tel.: 629907126;  
Email: dsantos@maxamcorp.com)

Zona de Ciudad Real, Extremadura y Andalucía (excepto Almería):  
Juan Miguel Coronado Pérez (Tel.: 609435601;  
Email: jcoronad@maxamcorp.com)

Zona de Albacete, Levante, Murcia y Almería:  
Víctor Cánovas Carrasco (Tel.: 609134071; Email: vcanovas@maxamcorp.com)

Islas Baleares y Canarias:  
Ramón González Abella, Responsable de Canteras y Obra pública de España (Tel.: 639184978;  
Email: rgonzalez@maxamcorp.com)

# CURSOS DE FORMACIÓN NO OBLIGATORIA

Cursos On Line, 100% bonificables,  
realizamos el trámite gratuitamente

A

## Cursos on line

### GENERAL

#### Curso general de áridos

[+ información](#)

Los áridos, después del agua, son el producto más utilizado por la Humanidad. Está presente en todas las facetas de nuestra vida, aunque en este curso nos centraremos en uso en la construcción. Desde un punto de vista de simple usuario es muy importante conocer sus características, propiedades y aplicaciones.

En este curso introduciremos conceptos básicos con la finalidad de familiarizar al alumno en la terminología, las características y los procesos que posteriormente serán objeto de otros cursos específicos.

 **indespre**

Fundación Estatal  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO





## CALIDAD

### Los áridos en el nuevo código estructural Español

[+ información](#)

Siempre que se fabrica o emplea hormigón, es importante conocer las características de los áridos que lo integran y su adecuación a los requerimientos de la Normativa Vigente. Aprovechando el próximo cambio en España de la Instrucción EHE-08 al Código Estructural Español se pasa revista a las características y propiedades de los áridos con especial atención a las modificaciones y novedades imprescindibles que a cualquier profesional del mundo de la construcción le conviene conocer.

### Áridos para hormigones y morteros

[+ información](#)

Este curso está dirigido a todos los profesionales que tienen que producir, utilizar o controlar áridos para hacer con ellos hormigones o morteros y entra en profundidad en estudiar todo lo que es necesario saber para hacerlo de un modo práctico, eficiente y económico.



## **SEGURIDAD**

### **Seguridad y Mantenimiento en las explotaciones de áridos**

[+ información](#)

Los trabajos de mantenimiento, según las estadísticas, presentan los índices de accidentes más elevados frente a otras operaciones del proceso de producción, por lo que, los riesgos deben de ser eliminados o reducidos aplicando las instrucciones del fabricante y unos procedimientos seguros de operación.



## MEDIO AMBIENTE

### **Gestión medioambiental en las explotaciones de áridos**

[+ información](#)

Este curso ofrece la posibilidad de adquirir unos conocimientos básicos, de una forma práctica y con el apoyo de medios audiovisuales y publicaciones adicionales, sobre una correcta gestión medioambiental de las explotaciones.

### **Gestión de residuos de Industrias Extractivas y**

#### **Residuos Industriales**

[+ información](#)

En un marco regulatorio cada vez más estricto, resulta fundamental conocer las obligaciones reglamentarias y las herramientas para establecer la estrategia de tratamiento más adecuada de los diferentes flujos de residuos que genere el menor riesgo para el medio ambiente.

### **Economía Circular: árido reciclado y árido artificial**

**PRÓXIMAMENTE**

La Economía Circular presenta grandes ventajas a las explotaciones de áridos desde el punto de vista de reducción de sus impactos ambientales y también como posibilidad de participar en una actividad emergente, como es la fabricación de árido reciclado y artificial.



## **GESTIÓN ECONÓMICA / PRODUCTIVIDAD**

### **La eficiencia energética en las explotaciones de áridos**

[+ información](#)

Para aprender a mejorar la eficiencia energética de las explotaciones de áridos existentes o en proyecto.

### **Optimización económica de las explotaciones de áridos**

[+ información](#)

Metodología de la optimización, indicadores KPI y recomendaciones con el fin de mejorar la cuenta de resultados.

### **Gestión Económica- Financiera en una explotación de áridos**

**PRÓXIMAMENTE**

Introducción a los estados financieros, análisis económico de proyectos y estimación de costes.

# CURSOS DE FORMACIÓN NO OBLIGATORIA

## B

### Aula Virtual

Jornadas formativas on line, gratuitas, organizadas por la Cátedra ANEFA de la ETSI de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid - UPM-, en colaboración con ANEFA e INDESPRE.

El calendario de las jornadas formativas se irá publicando a medida que se organice la formación correspondiente.



# CURSOS DE FORMACIÓN NO OBLIGATORIA



## Otra formación no obligatoria presencial en materia de seguridad minera

A espera de la resolución de la convocatoria del MITERD:

Campaña de formación preventiva para la reducción del riesgo por inhalación de polvo y/o sílice cristalina en la industria extractiva.

Campaña de formación preventiva de primeros auxilios en la industria extractiva.

Campaña de formación preventiva en relación a los riesgos durante los trabajos de mantenimiento e inspección en espacios confinados en establecimientos de beneficio.

### Requisitos:

- Cursos de 4 horas de duración.
- Todos los cursos deben cumplir con un mínimo de 10 alumnos y un máximo de 20.
- Gratuitos. Subvencionados por la Dirección General de Política Energética y Minas del MITERD.

*La organización y publicación de estos cursos se realizará a través de [www.aridos.org](http://www.aridos.org)*

**Toda la información del Campus FORMACIÓN MINERA está disponible en la web de ANEFA**

**La industria debe continuar aunando esfuerzos para afrontar tres retos clave: la profesionalización, digitalización y el rejuvenecimiento de la fuerza de trabajo del sector.**



Para más información puedes contactar con la responsable de ANEFA en esa Comunidad Autónoma, o llamando al teléfono 915 021 417, o bien remitiendo un correo a [anefa@aridos.org](mailto:anefa@aridos.org)

Plaza de las Cortes, 5 -7º  
Madrid 28014  
Telf.: +34 915 021 417

[aridos.org](http://aridos.org)