



**CATÁLOGO DE FORMACIÓN**  
Porque la formación es  
la clave de la excelencia

# 01

## ¿QUIÉNES SOMOS?

Simecal es una empresa de ingeniería y consultoría formada por profesionales con más de 20 años de experiencia que ofrece servicios en el ámbito de la: Seguridad Industrial, Prevención de Riesgos Laborales, Minería, Calidad y Medio Ambiente, Servicios Energéticos, Seguridad Alimentaria y Consultoría.

Somos Organismo de Control con ámbito de actuación nacional, Organismo Notificado por el Reino de España a la Comisión Europea y Entidad de Inspección Tipo A acreditada por ENAC para la realización de inspecciones en el ámbito voluntario cumpliendo con los máximos requisitos de independencia, imparcialidad, integridad y competencia técnica. ECA (Entidad Colaboradora de la Administración en el ámbito minero) EICI (Entidad de Inspección y Control Reglamentario en la Comunidad de Madrid). Entidad de Formación Autorizada. Entidad Homologada por la Fundación Laboral de la Construcción para impartir las acciones formativas en materia de prevención de riesgos laborales.

Sea cual sea su ubicación geográfica o su necesidad específica, SIMECAL puede ofrecerle la solución que necesite, utilizando los medios tecnológicos y humanos más adecuados a sus necesidades y un servicio integral humano para salvaguardar los activos de su empresa y el medioambiente.

### PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

- Seguridad Industrial.
- Seguridad en el trabajo.
- Higiene Industrial.
- Ergonomía y psicología aplicada.
- Medicina en el trabajo.
- Coordinación de seguridad y salud.



## CALIDAD

- Implantar sistemas de gestión de la calidad.
- Auditorías.
- Implementación de herramientas de calidad.
- Planes de acción.

## MEDIO AMBIENTE

- Implantación de sistemas de gestión medioambiental.
- Auditorías.
- Actualización legislativa.

## SERVICIOS ENERGÉTICOS

- Ahorro de energía.
- Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones.
- Fuentes de energía renovable.
- Instalaciones fotovoltaicas.
- Huecos de tensión.

## SEGURIDAD INDUSTRIAL

- Aparatos de elevación y manutención.
- Aparatos a presión.
- Instalaciones Petrolíferas.
- Incendios en Establecimientos Industriales.
- Instalaciones Fotovoltaicas.
- Parques Eólicos.
- Instalaciones de Prevención contra incendios.
- Reglamentación Eléctrica alta y baja tensión.
- Eficiencia energética en alumbrado exterior.
- Seguridad en Máquinas.

## MINERÍA

- Inspección para la autorización y puesta en servicio de instalaciones mineras.
- Inspecciones como entidad colaboradora ECA.
- Inspección de palas cargadoras.
- Inspección de cables de tracción.

## SEGURIDAD E HIGIENE ALIMENTARIA

- Formación en Manipulación de Alimentos.
- Implantación de Sistemas de Autocontrol y Seguimiento.
- Control y Prevención de Legionela.
- Auditorías Higiénico-Sanitarias.
- Tramitación de Registros Sanitarios.

## CONSULTORÍA

- Planificación Estratégica.
- Diseño de indicadores de gestión, creación de cuadros de mando.
- Creación y apoyo de equipos de mejora.
- Gestión por competencias.
- Gestión de conocimiento.

# 02

## SIMECAL FORMACIÓN

Somos conscientes que nuestro patrimonio real son nuestros clientes, por esta razón, el objetivo principal de Simecal es ofrecer un servicio integral a las empresas con el fin de eliminar las barreras técnicas y de gestión, y así lograr que estas alcancen la excelencia que les permitirá ser más competitivas dentro del entorno empresarial. A través de la formación se pueden identificar nuevas oportunidades de negocio que nos permitan afrontar con mayores posibilidades de éxito el presente y el futuro.

Para poder alcanzar este objetivo, queremos ayudar a fortalecer la plantilla de nuestros clientes por medio de la transferencia de conocimientos avanzados a sus empleados en las áreas de seguridad industrial, prevención de riesgos laborales, calidad y medio ambiente, seguridad alimentaria y gestión de clientes. De esta manera al proporcionar a sus empleados habilidades y conocimientos, optimiza la agilidad de su empresa, maximiza la eficiencia, motiva al personal, mejora la productividad y aumenta el resultado final.

Basándonos en nuestros años de experiencia, nos atrevemos a ofrecer oportunidades efectivas de aprendizaje y desarrollo, y conscientes de que la formación que más valoran nuestros clientes es la que se alinea directamente el conocimiento con el logro de los resultados y objetivos fijados, tanto empresariales como estratégicos.

Presentamos esta oferta formativa que incluye la formación a medida que va orientada al diseño de acciones formativas adaptadas a las necesidades tecnológicas y sectoriales de cada empresa.



SEGURIDAD INDUSTRIAL

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

SEGURIDAD E HIGIENE ALIMENTARIA

GESTIÓN DE CLIENTES



## ¿POR QUÉ CONFIAR EN NOSOTROS?

Porque contamos con una amplia experiencia en las áreas de negocio, tales como la Inspección y Certificación, así como también nuestro amplio y exhaustivo conocimiento de sectores como la Industria, la Construcción, Sector Energético, Agroalimentario, Hostelería y Restauración, entre otros, que avalan nuestra capacidad para desarrollar y gestionar planes de formación.

Disponemos de formadores con una alta cualificación que tienen amplia experiencia y bagaje profesional en el ámbito de las materias objeto de formación, tanto a nivel revisión de diseño como inspección en campo. Contamos con aulas propias y también nuestros formadores se desplazan a su empresa.

Simecal Formación se adapta a las necesidades de sus clientes, y se esfuerza por ofrecerles lo que realmente necesitan. Es por ello, que antes de iniciar los procesos formativos se ajustan los contenidos de los cursos a sus demandas específicas. Así mismo, analizamos el perfil y las expectativas del colectivo a formar.

Las actividades desarrolladas por Simecal Formación, están pensadas para que puedan ser aplicadas al puesto de trabajo logrando así incrementar la productividad de los empleados y cumplir con las obligaciones del empresario derivadas la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y otras normativas aplicables en cada caso.

Facilitamos información clara y detallada sobre los objetivos, contenidos y metodología de impartición. Además, el material didáctico utilizado siempre está actualizado en base a los cambios de legislación y/o marcos normativos y las innovaciones del sector.

Fieles a la filosofía de la empresa, consideramos que el tiempo de aprendizaje debe ser aprovechado al máximo, así apostamos por la enseñanza específica en el puesto de trabajo, ofreciendo formación eminentemente práctica. “Solamente cuando una persona está habituada a realizar determinadas maniobras, es capaz de realizarlas correctamente en el momento necesario”.

# 03

## ÁREA INDUSTRIAL

### CURSOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

- CSI-01** Nuevo Reglamento de Equipos a Presión: requisitos.
- CSI-02** Normativa aplicable a las INSTALACIONES PETROLÍFERAS.
- CSI-03** Normativa aplicable a las INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN.
- CSI-04** Normativa aplicable a las INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN, CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, SUBESTACIONES.
- CSI-05** Normativa aplicable a las INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN LINEAS AÉREAS Y SUBTERRÁNEAS.
- CSI-06** Normativa aplicable a las INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES.
- CSI-07** Normativa aplicable a APARATOS DE ELEVACIÓN: ascensores.
- CSI-08** Normativa aplicable a APARATOS DE ELEVACIÓN: grúas torre.
- CSI-09** Normativa aplicable a APARATOS DE ELEVACIÓN: grúas autopropulsadas.
- CSI-10** Normativa aplicable a SEGURIDAD EN MÁQUINAS.
- CSI-11** Marco Legal de la Seguridad Industrial en España. Agentes que interviene y sus funciones.

### CURSOS DE ELECTRICIDAD

- CSI-E01** Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión: marco técnico y legal. Riesgo eléctrico.
- CSI-E02** Maniobras, Mantenimiento e Inspección en Centrales Eléctricas, Subestaciones y Centros de Transformación.

**CSI-E03** Mantenimiento predictivo de motores eléctricos.

**CSI-E04** Eficiencia energética en alumbrado exterior.

### CURSOS PARA LA OBTENCIÓN DE CARNÉS OFICIALES Y CAPACITACIONES PROFESIONALES

**CCP-01** Curso para la obtención del carné de DE OPERADOR DE GRÚA MÓVIL AUTOPROPULSADA.

**CCP-02** Curso para la obtención del carné de DE GRÚA TORRE PARA OBRA.

**CCP-03** Curso para la obtención del carné DE INSTALADOR ELÉCTRICO.

### CURSOS DE SEGURIDAD MINERA

**CSM-01** Operadores de maquinaria móvil en explotaciones mineras.

**CSM-02** Formación preventiva para el desempeño del puesto de operador de maquinaria de transporte, camión y volquete en actividades extractivas de exterior. Conforme ITC 02.1.02 del RGNB.

**CSM-03** Formación preventiva en establecimientos de beneficio y puestos comunes. Conforme ITC 02.1.02 del RGNB.

**CSM-04** Formación preventiva para el desempeño del puesto de operador de maquinaria de arranque/cargas/viales, pala cargadora y escavadora hidráulica de cadenas. Conforme ITC 02.1.02 del RGNB.

**CSM-05** Formación preventiva para el desempeño de los puestos de trabajo en Frente de Cantera. Conforme ITC 02.1.02 del RGNB.

**CSM-06** Picador y Barrenista de Interior. Conforme ITC 02.1.02 del RGNB.

### CURSOS PARA EL SECTOR DE FABRICACIÓN DE CEMENTOS

**CFC-01** Control automático de procesos en fábricas de cemento.

**CFC-02** Análisis predictivo de vibraciones.

**CFC-03** Hidráulica aplicada.

**CFC-04** Neumática en general.

**CFC-05** Instrumentación.

**CFC-06** Refractarios y hormigones: reparaciones de horno.

**CFC-07** Fundamentos y mantenimiento de filtros de mangas.

**CFC-08** Combustión de quemadores de alto rendimiento.

**CFC-09** Hormigón para no especialistas.

### OTROS

**CSI-12** Manipulación de cargas y manejo de carretillas elevadoras.

**CSI-13** Formación de operadores de tractores de cadenas para la realización de caballones de seguridad en taludes.

**CSI-14** Izado, eslingado y manipulación de cargas.

**CSI-15** Disposiciones internas de seguridad (DIS).

**CSI-16** Termografía infrarroja.

**CSI-17** Introducción a la soldadura.

**CSI-00** **CURSOS A MEDIDA**

# 04

## ÁREA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

### CURSOS BÁSICOS DE PREVENCIÓN

- CPRL-01** Curso Básico de Prevención de Riesgos Laborales.

---

- CPRL-02** Legislación y normativa básica en Prevención.

---

- CPRL-03** El papel de la Dirección y los Mandos en la Prevención de Riesgos Laborales.

---

- CPRL-04** Integración de la prevención en la gestión de la empresa.

---

- CPRL-05** Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales para PYMES: organización y planificación.

---

- CPRL-06** La investigación de accidentes.

---

- CPRL-07** La coordinación de actividades empresariales: Requisitos.

---

- CPRL-08** Delegado de Prevención de Riesgos Laborales.

### CURSOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

- CPRE-01** SEGURIDAD Y MANIOBRAS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS-RIESGO ELÉCTRICO. (Baja Tensión)

---

- CPRE-02** Seguridad y salud laboral para trabajos en ALTURA.

---

- CPRE-03** Trabajos en altura en torres eléctricas.

---

- CPRE-04** Operadores de Plataformas Aéreas de Trabajo.

---

- CPRE-05** Trabajos en ESPACIOS CONFINADOS.

---

- CPRE-06** PRIMEROS AUXILIOS.

---

- CPRE-07** Atmósferas Explosivas (ATEX).

---

- CPRE-08** Contra Incendios.

---

- CPRE-09** Seguridad minera.

---

- CPRE-10** Seguridad y salud laboral en explotaciones mineras.

---

- CPRE-11** Seguridad en las máquinas y equipos de trabajo en explotaciones mineras.

---

- CPRE-12** Seguridad para conductores de carretillas elevadoras.

---

- CPRE-13** Prevención de Riesgos mecánicos.

---

- CPRE-14** Sílice cristalina respirable para trabajadores potencialmente expuestos.

---

- CPRE-15** Manejo de Biocidas.

---

- CPRE-16** Cursos de Manipulación de Cargas.

---

- CPRE-17** Prevención de los Riesgos relacionados con los agentes físicos, Ruido y Vibraciones.

---

- CPRE-18** Plan de Evacuación y Emergencias.

---

- CPRE-19** Reanimación Cardiopulmonar.

---

- CPRE-20** Evaluación ergonómica del puesto de trabajo.

---

- CPRE-21** Evaluación de riesgos psicosociales.

---

- CPRE-00** **CURSOS A MEDIDA**



# 05

## ÁREA DE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE

### CURSOS DE GESTIÓN DE CALIDAD

- CGC-01** Introducción a la norma ISO 9001.
- CGC-02** Formación de Auditores de sistemas de gestión de calidad.
- CGC-03** Taller 5"5".
- CGC-04** Herramientas de Mejora de la Calidad.
- CGC-05** Gestión de la I+D+I y la excelencia en la innovación.
- CGC-06** Calidad en Empresas de Servicios.
- CGC-07** Calidad para PYMES.
- CGC-08** Habilidades de gestión.
- CGC-09** ISO 17.025.
- CGC-10** Interpretación de las normas de calidad.
- CGC-11** Marcado CE de Áridos.
- CGC-12** Validación y Calibración de Equipos.
- CGC-13** Ley de protección de datos.
- CGC-14** Gestión de proyectos.

### CURSOS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

- CGM-01** Sistema de Gestión Medioambiental ISO 14001.
- CGM-02** Formación de Auditores de Sistemas de Gestión Medioambiental.
- CGM-03** Requisitos legales en un Sistema de Gestión Medioambiental.
- CGM-04** Contaminación de suelos.
- CGM-05** Gestión y minimización de residuos.
- CGM-06** Reglamento Europeo de Gestión y Auditoría Medioambiental – EMAS.
- CGM-07** ISO 14001:04. Identificación y evaluación de aspectos ambientales.
- CGM-08** Legislación Medioambiental.
- CGM-09** Evaluación del comportamiento ambiental. UNE-EN 14031 y 14032.
- CGM-10** Análisis y evaluación del riesgo medioambiental (UNE 150008:2008).
- CGM-11** Sistemas Integrados ISO 9001 e ISO 14001.
- CGM-12** Interpretación de la ley residuos 22 /2011.
- CGM-13** Sensibilización medioambiental.
- CGM-14** Buenas prácticas medioambientales.
- CGM-15** ISO 14006 Sistemas de gestión de Ecodiseño.

### OTROS

- CGC-15** Introducción Especificación OHSAS 18001.
- CGC-16** Implantación de un sistema de gestión OHSAS 18.001.
- CGC-17** Interpretación de la Norma 182001 Hoteles y Apartamentos Turísticos.
- CGC-18** Interpretación de las Normas de Eficiencia energética ISO 50001 Y UNE 216301.
- CGC-19** Sistemas de gestión de la responsabilidad social, según IQnet SR 10.
- CGC-20** UNE 16602 Sistemas de gestión de I+D+I
- CGC-00** **CURSOS A MEDIDA**

# 06

## ÁREA DE SEGURIDAD E HIGIENE ALIMENTARIA

### CURSOS DE SEGURIDAD E HIGIENE ALIMENTARIA

- CGA-01** Seguridad e Higiene Alimentaria para manipuladores de alimentos.

---

- CGA-02** Implantación de Sistemas de Autocontrol Alimentario: APPCC y GPCH (Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos) y GPCH (Guía de Prácticas Correctas de Higiene)

---

- CGA-03** EUREP GAP. Protocolo de Buenas Prácticas Agrícolas.

---

- CGA-04** BRC (British Retailer Consortium) v.6

---

- CGA-05** IFS (International Food Standard) v.6

---

- CGA-06** ISO 9001 e ISO 22000.

---

- CGA-07** Trazabilidad en la empresa agroalimentaria.

---

- CGA-08** Control de Aguas Residuales.

---

- CGA-09** Análisis Físico químico de Alimentos.

---

- CGA-10** Alimentación en centros residenciales: nutrición dietética y sistemas de autocontrol.

---

- CGA-11** Control higiénico-sanitario en la Industria Cárnica y de la Pesca e Industria Cerealista.

---

- CGA-12** Control higiénico-sanitario en comedores colectivos

---

- CGA-00** **CURSOS A MEDIDA**



# 07

## ÁREA DE GESTIÓN DE CLIENTES

### CURSOS DE GESTIÓN DE CLIENTES

- CGC-01** Como vender más y mejor. Gestión de Clientes. Mantenimiento y Captación de Clientes.
- 
- CGC-02** ¿Qué hacer para vender más y mejor?. Marketing de acción. Estrategias de venta. Plan de acción.
- 
- CGC-03** Orientación al cliente. Marketing relacional. Creación de valor. Satisfacción del cliente.
- 
- CGC-04** Atención al Cliente. Gestión de quejas y reclamaciones.
- 
- CGC-05** Formación en el Punto de Venta
- 
- CGC-06** Coaching Comercial
- 
- CGC-00** CURSOS A MEDIDA



## CONTACTO

C/ Manuel Azaña, 39 bajo.  
47014 VALLADOLID  
T. 902 090 418  
F. 983 39 29 01  
E. formacion@simecal.com



[www.simecal.com](http://www.simecal.com)

902 090 418