

# ***POSTGRADO EN GESTION MEDIOAMBIENTAL DE LA EMPRESA***



## ***¿A quién va dirigido?***

Titulados medios o superiores y profesionales con formación o experiencia en el campo medioambiental que deseen especializarse en la gestión medioambiental de la empresa.

## ***Estructura del postgrado.***

El postgrado se estructura en nueve módulos más un Proyecto Final con una duración total de 400 horas. El Proyecto Final se realiza en una empresa proporcionada por la organización en la que se pueden realizar un mínimo de 400 horas de prácticas.

De forma optativa se podrá cursar al finalizar el postgrado el curso de Auditor de Sistemas de Gestión Medioambiental reconocido por el IRCA (International Register of Certificated Auditors) de acuerdo a los requisitos de la norma UNE-EN ISO 19011, de 40 horas de duración, realizado en colaboración con BUREAU VERITAS.

### **Objetivos generales.**

El principal objetivo es el de capacitar a los participantes como profesionales en los diferentes aspectos de la gestión del medio ambiente empresarial.

Así mismo se contará con:

- ✓ Contenidos prácticos y adaptados a la realidad de la empresa.
- ✓ Profesorado altamente cualificado con experiencia profesional diaria en la empresa y procedente de destacadas entidades de España y Europa especialistas en la gestión ambiental de la empresa.
- ✓ Prácticas y Proyecto Final en Empresas.
- ✓ Bolsa de trabajo a través de la Agencia de Colocación de la Fundación San Valero (Autorización del INEM nº 2020)

### ***Proyecto Final:***

Durará un mínimo de 80 horas y se efectuará en una empresa que a través de La Agencia de Colocación de Fundación San Valero solicite personal cualificado. Tendrá por objeto realizar aplicaciones prácticas de los contenidos desarrollados en el Postgrado. El trabajo del proyecto será supervisado por un tutor académico, que garantizará su calidad, y aconsejará sobre la metodología a seguir.

### ***Fecha de desarrollo del postgrado:***

El postgrado se desarrolla del 11 de Diciembre de 2003 al 25 de Junio de 2004. El curso IRCA para cualificarse como Auditor de Sistemas de Gestión Medioambiental se realiza la semana posterior a la clausura del postgrado

### ***Horario:***

El postgrado se imparte en el siguiente horario:

- Jueves de 17 a 21 horas
- Viernes de 9 a 13 horas y de 17 a 21 horas
- Sábados de 9 a 13 horas

El curso IRCA para cualificarse como Auditor Medioambiental se efectuarán de forma intensiva a lo largo de una semana, 8 horas al día.

### ***Coste del postgrado:***

3200 euros. Condiciones especiales de financiación en Ibercaja. PRÉSTAMO MASTER DE ESPECIALIZACIÓN Y POSTGRADO.

El coste del curso opcional IRCA es de 1200 euros incluidas comidas.

### ***Título:***

Al concluir el postgrado y superados los criterios de evaluación se recibirá un título de POSTGRADO EN GESTION MEDIOAMBIENTAL DE LA EMPRESA, otorgado por el Instituto Tecnológico de Aragón (Gobierno de Aragón), Fundación San Valero e Ibercaja. Dicho título acreditará que los participantes han recibido los conocimientos adecuados para actuar como **Gestores Medioambientales**.

Además el curso opcional para Auditor Medioambiental otorga, superada la prueba de evaluación, el diploma reconocido por el IRCA (International Register of Certificated Auditors) para cualificarse como **Auditor de Sistemas de Gestión Medioambiental** de acuerdo a los criterios establecidos por la norma UNE-EN ISO 19011.

## *Módulos formativos*

Nº	Título del módulo	Hrs
1.	Introducción a la problemática medioambiental de la empresa.	16 h
2.	Fundamentos de la legislación medioambiental	16 h
3.	Gestión del agua en la empresa.	44 h
4.	Gestión de la energía en la empresa	32 h
5.	Emisiones industriales a la atmósfera	24 h
6.	Gestión de residuos en la empresa.	44 h
7.	Implantación de Sistemas de Gestión y Ecoauditorías	60 h
8.	Tecnologías de minimización generadoras de ahorro de costes medioambientales.	44 h
9.	Sistemas integrados: seguridad, calidad y medioambiente.	40 h
	<i>Proyecto final:</i>	80 h
	TOTAL POSTGRADO: <b>400 HORAS</b> PRÁCTICAS EN EMPRESA: <b>400 HORAS</b>	
10	<i>Curso IRCA (International Register of Certificated Auditors) para cualificarse como Auditor de Sistemas de Gestión Medioambiental de acuerdo a los requisitos de la norma EN-ISO 19011 (OPCIONAL)</i>	40 h

## *Entidades participantes*

- AENOR
- AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA
- ASOCIACIÓN DE CONSEJEROS DE SEGURIDAD DE ARAGÓN
- BECKTON DICKINSON, S.A.
- BETURO LOGÍSTICA Y MEDIO AMBIENTE, S.L.
- BOLSA DE SUBPRODUCTOS DE CATALUÑA
- BSH BALAY,S.A
- BUREAU VERITAS ESPAÑOL, S.A.
- CENTRAL TERMICA TERUEL
- CENTRO METEOROLÓGICO TERRITORIAL DE ARAGON, LA RIOJA Y NAVARRA
- CENTRO MUNICIPAL DE SALUD PÚBLICA
- CREA
- CENTRO PARA LA EMPRESA Y EL MEDIO AMBIENTE
- COLEGIO OFICIAL DE FISICOS
- COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS AGRÍCOLAS Y PERITOS AGRÍCOLAS DE ARAGON.
- COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN.
- COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS DE OBRAS PÚBLICAS DE ARAGÓN.
- COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS.
- COLEGIO OFICIAL DE ABOGADOS.
- COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ARAGÓN Y LA RIOJA.
- COLEGIO OFICIAL DE BIÓLOGOS Y GEÓLOGOS.
- COMERCIAL SEAR, S.L.
- CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL KEPOS (LA RIOJA)
- DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
- DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUÍMICA INDUSTRIAL Y DEL MEDIO AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
- DEPURADORA DE LA CARTUJA
- DGA
- ECA, ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN
- ECO4WARD (GRAZ, AUSTRIA)
- ENDESA GENERACION UPT TERUEL
- ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DEL MEDIO AMBIENTE DE CATALUÑA
- EURORESIDUOS S.A.
- FILTROS MANN

- FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS
- FREMAP, MUTUA DE ACCIDENTES
- FUNDACIÓN AZTI
- FUNDACIÓN CIRCE-CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGÉTICOS
- FUNDACIÓN SAN VALERO
- GALVASA
- GABINETE DE SEGURIDAD E HIGIENE
- HARINERAS VILLAMAYOR
- INDUSTRIAS SERVA S.A.
- INESA
- INNOVATIVE MANAGEMENT SOLUTIONS
- INSTITUT CATALA D' ENERGÍA
- INSTITUO DE LA GRASA, CSIC
- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGON
- JEFE DEL SERVICIO DE VERTIDOS (CHE)
- LABORATORIOS PROYEX
- NEG MICON S.A.U
- NOVOTEC
- NORCONTROL SOLUZIONA, SERVICIOS PROFESIONALES
- OPEL ESPAÑA DE AUTOMÓVILES, S.A.
- RECICLAJES ARAGONESES, S.A.
- SAICA
- SELCOM
- SIMANCAS ABOGADOS Y ASOCIADOS
- UNIVERSIDAD DE GRAZ (AUSTRIA)
- VALEO TÉRMICO
- YUDIGAR, S.A.

### ***Información:***

FUNDACION SAN VALERO,

Violeta Parra 9. 50015, Zaragoza

**Teléfono: (976) 51 05 40**

- Para más información dirigirse a la **Directora del Postgrado**, Dra M<sup>a</sup> Rosa Pino Otín

**Tel:** 617 055 424,

**E-mail:** [rpino@svalero.es](mailto:rpino@svalero.es)

**Página web:** [www.svalero.es](http://www.svalero.es)

### ***Plazo de matrícula:***

Del 8 de septiembre hasta completar plazas. Plazas limitadas.