

Convocatoria de subvenciones públicas para la ejecución de planes de formación mediante convenios, de ámbito estatal, dirigidos prioritariamente a los trabajadores ocupados

Plan de Referencia Sectorial 2010

Comisión Paritaria Sectorial de Industrias químicas

Denominación de la acción	Duración	Comptc	Modalidad
Actuaciones en caso de accidente medioambiental		R	
Actualiz. de normas medioambientales en S. Químico	20 h	E	P,D,T
Aditivación de plásticos	16 h	E	P,D,T
ADR – nueva capacitación consejero de seguridad de transporte por carretera	160 h	R	P,D,T
Ambito jurídico de la prevención	40 h	R	D
Análisis de aguas	24 h	R	
Análisis de riesgos en la organización zoonosanitaria	24 h	E	P
Análisis instrumental (UV-IR)	30 h	E	P,D,T
Análisis instrumental (RMN-AA)	30 h	E	P,D,T
Análisis predictivo de vibraciones	15 h	E	
Análisis y caracterización de falla en plásticos	16 h	E	P
Aplicación de las GLP's a los principios activos farmacéuticos	30 h	E	P,D,T
Aplicación de nuevas guidelines en calidad	16 h	E	P,D,T
Aplicación de PRL a sectores	90 h	R	D,T,M
Áreas y servicios en la ind. Químico farmacéutica	80 h	E	P,D,T
Aspectos fundamentales de la prevención	120 h	R	D,T,M
Aspectos normativos de las auditorías de los SGPRL	120 h	E	D,T,M
Aspectos normativos de los SGPRL	150 h	E	D,T,M
Atmosferas explosivas en la fabricación de pinturas y empresas sector químico	45 h	E	PD
Audidores de gmp, internos y ambientales	40 h	E	P,D,T
Audidores de OSHAS 18.000	10 h	E	P,D,T
Auditoría medioambiental	30 h	E	P,D,T
Auditoría prevención de riesgos laborales	40 h	R	
Auditoría sistema de PRLI	250 h	E	P,D,T
Autómatas programables avanzados OMROM	24 h	E	P,D,T
Autómatas programables con pantallas táctiles I	70 h	E	P,D,T
Autómatas programables con pantallas táctiles II	70 h	E	P,D,T
Autómatas programables con pantallas táctiles III	70 h	E	P,D,T
Autómatas programables introducción a los PCL's	24 h	E	P,D,T
Avanzado internacional de química sostenible: materias primas renovables	24 h	E	P,D,T
Básico de prevención de riesgos laborales para trabajadores de la industria química	70 h	R	P
Básico de tecnología del caucho	8 h	E	P,D,T
Biocidas y otros productos zoonosanitarios en la ind. De sanidad animal	24 h	E	P
Bioinformática	50 h		P,D,T
Biotecnología industrial	50 h	E	P,D,T
Biotecnología microbiana	40 h	E	P,D,T
Búsqueda avanzada de información química	30 h	E	P,D,T
Calandra	6 h	E	
Calderas de recuperación de licor negro I	45 h	E	
Calderas de recuperación de licor negro II	420 h	E	
Calibración de equipos de medida	30 h	E	P,D,T
Calidad e Innovación en Procesos y Productos. Sector Química	260h	R	DT
Calidad, PRL y medioamb. Para operarios del sector plástico	45 h	E	P,D,T
Calor y frío industrial	24 h	E	P,D,T

Plan de Referencia Sectorial 2010

Comisión Paritaria Sectorial de Industrias químicas

Denominación de la acción	Duración	Comptc	Modalidad
Calor y frío industrial- nivel II	24 h	E	P,D,T
Capacitación de jefe de equipo de producción.	16 h	E	P
Carga y descarga de mercancías peligrosas en empresas del sector químico	33 h	E	P,D
Caucho a distancia	60 h	E	P,D,T
Cauchos. Conocimiento del producto y sector	24 h	R	
Cauchos. Fabricación de carcasas de neumáticos	47 h	E	
Cauchos. Operaciones y técnicas de mezclas	24 h	E	
Cauchos. Operaciones y técnicas en calandras	60 h	E	
Cauchos. Operaciones y técnicas en extrusionadoras	40 h	E	
Comercialización de fritas, esmaltes y colores cerámicos	24 h	E	P
Comercialización de productos químicos y mejora del proceso de venta	24 h	E	P
Cómo elaborar PNT's sencillos y eficaces en la industria de sanidad y nutrición animal	20 h	E	P
Cómo elaborar un proyecto de PRL	180 h	R	D,T,M
Concepción y realización de moldes	21 h	E	P,D,T
Condiciones de seguridad relacionadas con el riesgo de incendio y los riesgos derivados de la realización de trabajo de especial peligrosidad	50 h	R	D
Condiciones de seguridad relacionadas con los riesgos químicos y eléctricos	50 h	R	D
Condiciones de seguridad y señalización de los lugares de trabajo	40 h	R	D
Conducción de carretillas y transpalets	20 h	R	P
Conducción defensiva práctica	8 h	E	
Conducción en situaciones de emergencias	15 h	R	
Conocimiento del sector de la sanidad y nutrición	16 h	E	P,D,T
Control de calidad y caracterización de materiales plásticos	20 h	E	P
Control de cambios en la fabricación de medicamentos	24 h	E	P
Control en laboratorio de materias primas	12 h	E	P,D,T
Coordinación de actividades empresariales: RD 171/2004	15 h	R	
Cromatografía de gases	60 h	E	P,D,T
Cromatografía HPLC	60 h	E	P,D,T
Curso básico de prevención de riesgos laborales	50 h	R	
DATA-VET	8 h	E	P,D,T
Delegados de medioambiente en la industria química	16 h	E	P
Delegados de medioambiente en la industria química. Nivel II	16 h	E	P
Desarrollo preclínico, toxicología y bioanálisis	42 h	E	P,D,T
Desarrollo y registro de productos farmacéuticos	20 h	E	P,D,T
Diseño mecánico-catia V5	60 h	R	P
Distribución y dispensación de medicamentos veterinarios	24 h	E	P
El registro farmacéutico	20 h	E	P
El reómetro: control de diagnóstico de problemas	8 h	E	P,D,T
Elaboración aromas y esencias	4 h	E	
Electricidad y automatismos	30 h	E	
Electroforesis capilar	22 h	E	
Emergencias y primeros auxilios	30 h	R	D
Emisiones atmosféricas y acuosas	8 h	E	P,D,T
Ensayos clínicos	30 h	E	P,D,T
Ensayos de control y análisis de los vulcanizados	24 h	E	P,D,T
Ensayos físicos-químicos en la ind. Químico farmacéutica	21 h	E	P,D,T
Envase plástico para uso alimentario	16 h	E	P,D,T
Equipos de protección individual	40 h	R	
Ergonomía y ambiente físico del lugar de trabajo	40 h	R	P,D,T

Plan de Referencia Sectorial 2010

Comisión Paritaria Sectorial de Industrias químicas

Denominación de la acción	Duración	Comptc	Modalidad
Ergonomía y psicología	270 h	R	D,T
Especialidad en ergonomía y psicología	100 h	R	P,D,T
Especialidad en ergonomía y psicología aplicada a Empresas Químicas	250h	R	P,D,T
Especialidad en higiene industrial	100 h	R	P,D,T
Especialidad en Higiene Industrial en Industrias Químicas	250 h	R	D,T
Especialidad en seguridad en el trabajo	100 h	R	P,D,T
Especialidad en seguridad en el trabajo en Industrias Químicas	250 h	R	D,T
Especialidades en prevención de riesgos laborales	500 h	R	D,T
Específico de PRL para la industria química	15 h	E	D
Estudio del impacto ambiental de un medicamento de uso veterinario	60 h	E	P
Evaluación de riesgos laborales	70 h	R	
Evaluación del impacto ambiental en la industria	70 h	E	D
Excelencia en procesos de fabricación de caucho	16 h	E	P,D,T
Extrusión cables	16 h	E	P,D,T
Extrusión de elastómeros	15 h	E	P,D,T
Extrusión de lámina plana	16 h	E	P
Extrusión de plásticos conceptos avanzados	16 h	E	P,D,T
Extrusión tuberías	16 h	E	P,D,T
Fabricación de medicamentos en el laboratorio	60 h	E	P,D,T
Fabricación industrial de medicamentos	90 h	E	P,D,T
Farmacopea europea	24 h	E	P
Farmacovigilancia	16 h	E	P,D,T
Fontanería	30 h	R	P
Formación electromecánica en sistemas de control GCX - ROBOLAB	30 h	R	
Formas farmacéuticas sólidas de administración por vía oral	24 h	E	P,D,T
Formulación cosmética	20 h	E	P,D,T
Formulación de mezclas y tecnología del mezclado	24 h	E	P,D,T
Fundamentos y estructura organizativa de la prevención de riesgos laborales	40 h	R	P
Genómica	40 h	E	P
Gestión de la prevención de riesgos laborales	140 h	R	D
Gestión de la prevención de riesgos laborales: norma OSHAS 18001	60 h	R	
Gestión de la producción farmacéutica	12 h	E	P,D,T
Gestión de operaciones en plantas químicas y farmacéuticas	40 h	E	P
Gestión de procesos colorimétricos	24 h	R	
Gestión de residuos	24 h	E	P,D,T
Gestión de Residuos en Industrias Químicas. Parte I	250h	R	D,T
Gestión de Residuos en Industrias Químicas. Parte II	200h	R	D,T
Gestión Integral del Agua en Industrias Químicas. Parte I	250h	R	D,T
Gestión Integral del Agua en Industrias Químicas. Parte II	200h	R	D,T
Gestión Medioambiental en el Sector de la Química	100h	R	D,T
Gestión medioambiental en la industria	60 h	R	
Gestión y legislación medioambiental	45 h	E	P,D,T
GLP's	10 h	E	P,D,T
GMP's	10 h	E	P,D,T
Good clinical practices GCP's	20 h	E	P,D,T
Good laboratory practices GLP's	30 h	E	P,D,T
Good manufacturing practices avanzado	24 h	E	P,D,T
Good manufacturing practices GMP's	30 h	E	P,D,T

Plan de Referencia Sectorial 2010

Comisión Paritaria Sectorial de Industrias químicas

Denominación de la acción	Duración	Comptc	Modalidad
Green chemistry	24 h	E	P,D,T
Guia EA 4/02 para la expresión de la incertidumbre	15 h	R	
Herramientas de calidad para productos, sistemas y procesos químicos industriales	50 h	E	P
Hidráulica avanzada	24 h	E	P,D,T
Higiene industrial	60 h	R	
Higiene industrial	270 h	R	X
Hornos cerámicos en plantas de fabricación de fritas, esmaltes y colores cerámicos.	20 h	E	P
Implantación 5´s en una planta de producción de fritas, esmaltes y colores cerámicos	24 h	E	P
Implantación de la metodología smed en las líneas de producción de fritas, esmaltes y colores cerámicos	24 h	E	P
Ing. En la ind. Farmacéutica: sistemas inf.	20 h	E	P,D,T
Ingeniería de mantenimiento en planta química	200 h	E	X
Ingeniería en la ind. Farmacéutica: instalaciones	20 h	E	P,D,T
Ingeniería en la industria farmacéutica mecánica	20 h	E	P,D,T
Iniciación a la tecnología del caucho	15 h	E	P,D,T
Interno para oficiales mecánicos	140 h	E	P,D,T
Interpretación de planos: dimensiones y tolerancia	24 h	E	P
Introducción a GC	30 h	E	P,D,T
Introducción a la biotecnología	20 h	E	P,D,T
Introducción a la química orgánica	20 h	E	P,D,T
Introducción a las operaciones básicas de transformación de plásticos	30 h	E	P
Introducción a las operaciones de máquinas, equipos e instalaciones de	40 h	E	P
Introducción a lean manufacturing	16 h	E	P,D,T
Introducción al HPLC	30 h	E	P,D,T
Introducción práctica a la química combinatoria	25 h	E	P,D,T
Investigación de nuevos fármacos: fase desarrollo clínico	60 h	E	P
Investigación de nuevos fármacos: fase desarrollo industrial	40 h	E	P
Investigación de nuevos fármacos: fase pre-desarrollo	30 h	E	P
Investigación y aprobación de desviaciones	24 h	E	P,D,T
Inyección como proceso de transformación. Mat. Plásticos.	20 h	E	P,D,T
Inyección de elastómeros	15 h	E	P,D,T
La cadena de suministro de productos químicos: aprovisionamiento y distribución. Logística integral.	20 h	E	P
La calidad de los productos biotecnológicos	40 h	E	P,D,T
La ergonomía y psicología en el sector químico	100 h	R	P
La gestión medioambiental en empresas químicas	20 h	R	P
La higiene industrial en el sector químico	100 h	R	P
La organización farmacéutica: el sistema de calidad según la norma ICH q 10	30 h	E	P,D,T
La responsabilidad de la empresa en materia de medioambiente	70 h	E	P,D,T
La vigilancia de la salud de los trabajadores en el sector químico	20 h	R	P
Laboratorio de cerámica estructural	80 h	R	
Laboratorio. Validación de análisis	16 h	R	
Lean manufacturing	16 h	E	P,D,T
Legislación en prevención de riesgos laborales del sector químico	40 h	R	P
Ley de envases ¿cómo afecta al plástico?	16 h	E	P,D,T
Los riesgos medioambientales de la industria química y farmacéutica: calidad	20 h	R	P
Los riesgos medioambientales de la industria química y farmacéutica: gestión	45 h	E	P
Los riesgos medioambientales de la industria química y farmacéutica: sistemas de control, inspección y auditoría	30 h	E	P

Plan de Referencia Sectorial 2010

Comisión Paritaria Sectorial de Industrias químicas

Denominación de la acción	Duración	Comptc	Modalidad
Manipulación de mercancías	10 h	R	P,D,T
Manipulación de productos químicos	15 h	E	P,D,T
Manipulación de sustancias tóxicas	40 h	E	
Mantenimiento de equipos de extrusión	20 h	E	P,D,T
Mantenimiento de moldes	24 h	E	P,D,T
Mantenimiento de plantas químicas	20 h	E	P
Mantenimiento eléctrico y mecánico	30 h	R	P
Mantenimiento industrial	75 h	E	P,D,T
Mantenimiento industrial	270 h	E	P,D,T
Mantenimiento industrial	150 h	R	
Mantenimiento industrial en el sector químico	30 h	E	P
Marcado de pinturas: productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón	150 h	E	P,D
Mercado y comercialización de productos zoonosanitarios	24 h	E	P
Methods time measurement (MTM2)	40 h	E	P,D,T
Método taguchi	12 h	E	P,D,T
Metodología de análisis químico en la industria cerámica	20 h	E	
Métodos rápidos y automatización en el laboratorio	10 h	E	P,D,T
Metrología y calibración en la industria farmacéutica	24 h	E	P
Mezclado, concentrados y compuestos	16 h	E	P
Microbiología ambiental y biotecnológica	80 h	E	P,D,T
Microbiología clínica	80 h	E	P,D,T
Microbiología del agua y los alimentos	30 h	R	
Microbiología dietética y alimentaria	80 h	E	P,D,T
Microbiología dietética y alimentaria	40 h	E	P,D,T
Microbiología ind. Química y farmacéutica avanzada	20 h	E	P,D,T
Microbiología industrial	40 h	E	P,D,T
Microbiología industrial	80 h	E	P,D,T
Microbiología para ind. Química y farmacéutica	20 h	E	P,D,T
Moldes de plástico	40 h	E	P,D,T
Moldes en la inyección de plásticos	20 h	E	P,D,T
Neumática avanzada	24 h	E	P,D,T
Nivel superior de prevención de riesgos laborales + especialidades	600 h	R	
Normas de correcta fabricación	20 h	R	
Normas ISO TS 16949	20 h	E	P,D,T
Normativa medioambiental para el sector químico/farmacéutico	20 h	E	P
Normativa para patentes	20 h	E	P,D,T
Normativa REACH para productos químicos	10 h	R	P,D,T
Normativa REACH para productos químicos industriales	10 h	E	P,D,T
Novedades normativas en materia de fabricación y comercio exterior de medicamentos	24 h	E	P
Novedades normativas en materia de piensos medicamentosos	20 h	E	P
Nuevas guidelines sobre bioequivalencia	16 h	E	P
Nuevas tecnologías en la inyección de plásticos	30 h	E	P,D,T
Obligaciones legales de las empresas en la gestión de residuos	70 h	E	D
Operaciones básicas en planta química	150 h	E	X
Operador de calderas industriales	45 h	E	P,D,T
Operador de carretillas	60 h	R	
Operador de planta química	20 h	E	
Operador de planta química	100 h	E	P,D,T
Operador de planta química fina I	80 h	E	P,D,T
Operador de planta química fina II	60 h	E	P,D,T

Plan de Referencia Sectorial 2010

Comisión Paritaria Sectorial de Industrias químicas

Denominación de la acción	Duración	Comptc	Modalidad
Operador planta básico	35 h	E	P,D,T
Operario de planta química	30 h	E	P,D,T
OPQ 1 (operador de planta química) preparación y tratamiento de materias primas y productos químicos	81 h	E	P,D,T
OPQ 2 identificación y control de materias químicas	43 h	E	P,D,T
OPQ 3 servicios auxiliares de proceso químico	103 h	E	P,D,T
OPQ 4 I operaciones de proceso químico I	102 h	E	P,D,T
Optimización de recursos energéticos	24 h	E	P,D,T
Packaging como modelo de venta	20 h	E	P
Pantallas de visualización de datos. Ergonomía y efectos sobre la salud	15 h	R	
Petroquímicas. Fundamentos para panelistas de petroquímica	100 h	R	
Plan de gestión de disolventes en empresas del sector químico	150 h	E	D
Plásticos biodegradables	10 h	E	P,D,T
Plásticos conceptos generales	16 h	E	P,D,T
Plásticos: nivel avanzado	16 h	E	P,D,T
Potabilidad de las aguas de consumo	30 h	E	P,D,T
Prácticas virtuales de determinación de propiedades de materiales plásticos	40 h	E	D,T
Prácticas virtuales de inyección de plásticos, parámetros de proceso calidad de pieza	40 h	E	D,T
Prácticas virtuales de puesta a punto de moldes en relación al proceso de inyección	40 h	E	D,T
Práctico inyección de plásticos	26 h	R	P,D,T
Preformulación galénica en industria farmacéutica	28 h	E	P,D,T
Prensas TPE	85 h	E	P,D,T
Prev. De riesgos químicos y biológicos ind. Quím	70 h	E	P,D,T
Prevención de los riesgos causados por agentes biológicos	70 h	R	D
Prevención de los riesgos causados por agentes químicos	70 h	R	D
Prevención de los riesgos causados por el ambiente térmico o por la exposición a radiaciones o a campos electromagnéticos	50 h	R	D
Prevención de los riesgos causados por la exposición a ruido y vibraciones	50 h	R	D
Prevención de los riesgos derivados de las condiciones de seguridad	140 h	R	D
Prevención de los riesgos por agentes físicos	100 h	R	D
Prevención de los riesgos por agentes químicos y biológicos	140 h	R	D
Prevención de riesgos biológicos	20 h	E	P,D,T
Prevención de riesgos en carretillas elevadoras	16 h	R	
Prevención de riesgos ergonómicos y psicosociales	100 h	R	D
Prevención de riesgos laborales	16 h	R	P,D,T
Prevención de riesgos laborales	50 h	E	P,D,T
Prevención de riesgos laborales básico en la industria del plástico	50 h	R	D
Prevención de riesgos laborales básico en la industria del sector caucho	50 h	E	D
Prevención de Riesgos Laborales en la Industria. Sector Química	120 h	R	D,T
Prevención de riesgos laborales en la manipulación de cargas	15 h	R	
Prevención de riesgos laborales en oficinas	25 h	R	
Prevención de riesgos laborales para personal de mantenimiento	20 h	R	
Prevención de riesgos laborales superior	600 h	E	P,D,T
Prevención de Riesgos Laborales. Sector Química	120 h	R	D,T
Prevención de riesgos químicos	50 h	E	P,D,T
Prevención de riesgos y medio ambiente	10 h	R	P,D,T
Prevención del ruido en el puesto de trabajo	10 h	R	
Prevención en espacios cofinanciados	8 h	E	P,D,T

Plan de Referencia Sectorial 2010

Comisión Paritaria Sectorial de Industrias químicas

Denominación de la acción	Duración	Comptc	Modalidad
Prevención riesgos laborales básico	40 h	E	P,D,T
Previsión de la demanda en la industria farmacéutica	10 h	E	P,D,T
Principios básicos en la puesta a punto de moldes	16 h	E	P,D,T
PRL para recurso preventivo	50 h	E	P,D,T
PRL: especialidad ergonomía	266 h	R	P,D,T
PRL: especialidad ergonomía y psicología	250 h	R	P,D,T
PRL: especialidad higiene	266 h	R	P,D,T
PRL: especialidad higiene	250 h	E	P,D,T
PRL: especialidad seguridad	266 h	R	P,D,T
PRL: especialidad seguridad	250 h	R	P,D,T
Procedimientos y solicitudes a través de laborar	24 h	E	P
Procedimientos y solicitudes a través de RAEVET	20 h	E	P
Proceso productivo en planta química	42 h	R	
Prototipado rápido para piezas de plástico	12 h	E	P
Proyectos científico-técnicos en biotecnología	20 h	E	P,D,T
Química básica de laboratorio	36 h	E	
Química sostenible (química verde)	45 h	E	P,D,T
Químico metalúrgico. Análisis y ensayos de laboratorio	10 h	E	
REACH para el sector del caucho	20 h	E	P,D,T
REACH. Situación actual y requisitos	10 h	E	P,D,T
Reciclado mecánico	14 h	E	P,D,T
Recurso preventivo en la industria química	50 h	R	P,D,T
Recursos preventivos en PRL para manejo de plataforma	6 h	E	P,D,T
Reglamento de almacenamiento de productos químicos	50 h	R	
Reglamento de almacenamiento de productos químicos	20 h	E	P
Reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales	20 h	R	
Remisión electrónica de solicitudes con la AEMPS	24 h	E	P,D,T
Renovación ADR consejero de seguridad de transporte	106 h	R	P,D
Renovación de riesgos laborales en el sector químico	12 h	E	P,D,T
Reología de esmaltes y técnicas de aplicación	20 h	E	
Responsabilidad de las empresas con el medio	70 h	E	P,D,T
Responsabilidad de las empresas en medio ambiente	70 h	R	D
Responsabilidades y funciones de prevención de riesgos laborales mandos, encargados y jefes	20 h	R	
Revisión técnica de la documentación de un lote	24 h	E	P,D,T
RID – nueva capacitación consejero de seguridad de transporte por ferrocarril.	160 h	R	P,D
RID– renovación capacitación consejero de seguridad de transporte por ferrocarril.	106 h	R	P,D
Riesgos derivados de la organización del trabajo	40 h	R	D
Riesgos químicos	10 h	R	
Seguridad en conducción de carretillas	24 h	R	P,D,T
Seguridad en el trabajo	60 h	R	
Seguridad industrial	60 h	R	
Seguridad industrial	270 h	R	P,D,T
Seguridad laboral en el sector químico	100 h	R	P
Seis Sigma	150 h	R	P,D,T
Sensib. Hacia la seguridad en el puesto de trabajo	16 h	R	P,D,T
Sensibilización medioambiental en la industria química	16 h	R	P,D,T
Sist. Normalizados de gestión de la PRL OSHAS 18000	20 h	E	P,D,T
Sistema de gestión de la información del laboratorio. LIMS I	20 h	E	

Plan de Referencia Sectorial 2010

Comisión Paritaria Sectorial de Industrias químicas

Denominación de la acción	Duración	Comptc	Modalidad
Sistema de gestión de la información del laboratorio. LIMS II	8 h	E	
Sistema OSHAS de gestión en seguridad y salud ocupacional. Sector Química	150 h	R	D,T
Sistemas de energía solar termica, diseño, instalación y mantenimiento	40 h		
Sistemas de gestion de calidad auditoria segun la ISO 17025	30 h	R	
Sistemas de gestion de la prevencion	60 h	R	D
Sistemas de gestión medioambiental y auditoría: ISO 14001/ISO 19011	70 h	E	D
Sistemas de seguridad conforme a OSHAS 1800	225 h	E	P,D,T
Sistemas scada supervisor	70 h	E	P,D,T
SMED	16 h	E	P,D,T
SMED: metodología para la mejora de la productividad	30 h	E	P,D,T
Soldadura	60 h	R	
Soldadura	20 h	R	P
Soldadura eléctrica con electrodo revestido	26 h	R	P
SOLID EDGE: avanzado	16 h	E	P,D,T
SOLID EDGE: básico	16 h	E	P,D,T
Técnica estadística en el laboratorio	50 h	E	P,D,T
Técnica estadística en ensayos clínicos	12 h	E	P
Técnicas analíticas	90 h	E	D,T,M
Técnicas de análisis instrumental avanzado HPLC	100 h	E	P,D,T
Técnicas de análisis instrumental avanzado-GC	100 h	E	P,D,T
Técnicas de análisis instrumental I	30 h	E	P,D,T
Técnicas de análisis instrumental II	30 h	E	P,D,T
Tecnicas de evaluacion de riesgos del trabajo repetitivo	15 h	R	
Técnicas de instrumentación	15 h	R	
Técnicas de laboratorio	20 h	R	
Técnicas de model. Molec. y simul. Computacional	20 h	E	P,D,T
Técnicas del mantenimiento mecánico	24 h	E	P,D,T
Técnicas específicas de seguimiento y control	150 h	E	D,T,M
Técnicas preventivas en el sector químico	70 h	E	P
Técnico en gestión medioambiental a distancia	140 h	E	P,D,T
Técnico en PRL: especialidad higiene	600 h	E	P,D,T
Técnico regulatorio	30 h	E	P,D,T
Tecnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales en la Industria Química. Especialidad en Ergonomía y Psicología Aplicada	600 h	R	D,T
Tecnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales en la Industria Química. Especialidad Higiene Industrial	600 h	R	D,T
Tecnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales en la Industria Química. Especialidad Seguridad en el Trabajo	600 h	R	D,T
Tecnología del caucho	20 h	E	P,D,T
Termoplásticos. Conocimiento del producto y sector	20 h	E	
Termoplásticos. Coordinación y control de la transformación	45 h	E	
Termoplásticos. Diseño, construcción y acondicionamiento de moldes	20 h	R	
Termoplásticos. Operaciones de extrusión	20 h	E	
Termoplásticos. Operaciones transformación. Inyección	20 h	E	
Test de disolución: práctica	20 h	E	P,D,T
Test de disolución: teoría	10 h	E	P,D,T
Titulación potenciométrica automática y karl fischer	8 h	E	P,D,T
Título oficial en prevención de riesgos laborales	450 h	R	P,D,T
Tpm: total productive maintenance	24 h	E	P,D,T
Transf. De plásticos por inyección (mas software)	41 h	E	P,D,T
Transformación de materiales plásticos por extrusión	20 h	E	P,D,T

Plan de Referencia Sectorial 2010

Comisión Paritaria Sectorial de Industrias químicas

Denominación de la acción	Duración	Comptc	Modalidad
Transformación de materiales plásticos por soplado	20 h	E	P,D,T
Transporte de mercancías peligrosas	60 h	R	
Tratamiento de imágenes aplicado al sistema de impresión de tintas ink jet	20 h	E	P
Tratamiento de residuos	30 h	E	P
Trazabilidad e higiene alimentaria en las empresas de transformación de plásticos	100 h	E	T
TSPRL I en industrias Químicas	260 h	R	D,T
TSPRL II en industrias Químicas	250 h	R	D,T
Utilización de las plantas: fitoterapia	30 h	R	
Valoración del impacto medioambiental de los medicamentos veterinarios	30 h	E	P
Verificación cumplimiento normativa ambiental en empresas sector químico	60 h	E	P,D
QUIL0308 Ensayos microbiológicos y biotecnológicos: MF0055_3 Ensayos biotecnológicos (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
QUIL0308 Ensayos microbiológicos y biotecnológicos: MF0054_3 Ensayos microbiológicos (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
QUIL0308 Ensayos microbiológicos y biotecnológicos: MP0052 Módulo de prácticas profesionales no laborales de Ensayos microbiológicos y biotecnológicos			
QUIL0208 Ensayos físicos y fisicoquímicos: MP0051 Módulo de prácticas profesionales no laborales de Ensayos físicos y fisicoquímicos			
QUIL0208 Ensayos físicos y fisicoquímicos: MF0057_3 Ensayos fisicoquímicos - UF0223 Participación en la investigación de resultados (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
QUIL0208 Ensayos físicos y fisicoquímicos: MF0057_3 Ensayos fisicoquímicos - UF0222 Ensayos fisicoquímicos, identificación, realización e interpretación de resultados (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
QUIL0208 Ensayos físicos y fisicoquímicos: MF0057_3 Ensayos fisicoquímicos - UF0221 Preparación de muestras y equipos para ensayos fisicoquímicos (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
QUIL0208 Ensayos físicos y fisicoquímicos: MF0056_3 Ensayos físicos de materiales (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
QUIL0108 Análisis químico: MF0053_3 Muestreo para ensayos y análisis (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
QUIL0108 Análisis químico: MP0026 Módulo de prácticas profesionales no laborales de Análisis químico (RD 1374/2008 de 1/Agosto BOE nº 214 del 4/09/2008)			
QUIL0108 Análisis químico: MF0342_3 Métodos instrumentales de análisis químico - UF0112 Técnicas bioquímicas de análisis (RD 1374/2008 de 1/Agosto BOE nº 214 del 4/09/2008)			
QUIL0108 Análisis químico: MF0342_3 Métodos instrumentales de análisis químico - UF0111 Métodos instrumentales de separación (RD 1374/2008 de 1/Agosto BOE nº 214 del 4/09/2008)			
QUIL0108 Análisis químico: MF0342_3 Métodos instrumentales de análisis químico - UF0110 Métodos eléctricos y ópticos de análisis químico (RD 1374/2008 de 1/Agosto BOE nº 214 del 4/09/2008)			
QUIL0108 Análisis químico: MF0341_3 Métodos de análisis químicos - UF0109 Análisis químico cualitativo y cuantitativo (RD 1374/2008 de 1/Agosto BOE nº 214 del 4/09/2008)			

Plan de Referencia Sectorial 2010

Comisión Paritaria Sectorial de Industrias químicas

Denominación de la acción	Duración	Comptc	Modalidad
QUIL0108 Análisis químico: MF0341_3 Métodos de análisis químicos - UF0108 Preparación de reactivos y muestras para análisis químico (RD 1374/2008 de 1/Agosto BOE nº 214 del 4/09/2008)			
QUIL0108 Análisis químico: MF0052_3 Calidad en el laboratorio - UF0107 Aplicación de las medidas de seguridad y medio ambiente en el laboratorio (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
QUIL0108 Análisis químico: MF0052_3 Calidad en el laboratorio - UF0106 Programas informáticos para tratamiento de datos y gestión en el laboratorio (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
QUIL0108 Análisis químico: MF0052_3 Calidad en el laboratorio - UF0105 Control de calidad y buenas prácticas en el laboratorio (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
QUIB0308 Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares: MF0322_2 Control local en instalaciones de energía y servicios auxiliares - UF0232 Instrumentación y control local en instalaciones de proceso, energía y servicios auxiliares (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
QUIB0308 Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares: MF0322_2 Control local en instalaciones de energía y servicios auxiliares - UF0231 Toma de muestras y análisis in situ (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
QUIB0308 Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares: MF0321_2 Operaciones básicas de máquinas, equipos e instalaciones de producción y distribución de energía y servicios auxiliares - UF0236 Procedimientos de operación de máquinas, equipos e instalaciones de producción y distribución de energía y servicios auxiliares (RD 1970/2008 de 28/Noviembre BOE nº 14 del 16/01/2009)			
QUIB0308 Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares: MF0321_2 Operaciones básicas de máquinas, equipos e instalaciones de producción y distribución de energía y servicios auxiliares - UF0235 Operaciones básicas de los procesos auxiliares de la industria química (RD 1970/2008 de 28/Noviembre BOE nº 14 del 16/01/2009)			
QUIB0308 Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares: MF0320_2 Preparación de máquinas, equipos e instalaciones de energía y servicios auxiliares - UF0233 Operaciones de preparación de máquinas, equipos e instalaciones de energía y servicios auxiliares (RD 1970/2008 de 28/Noviembre BOE nº 14 del 16/01/2009)			
QUIB0308 Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares: MF0048_2 Seguridad y Medio Ambiente en planta química (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
QUIB0308 Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares: MP0054 Módulo de prácticas profesionales no laborales de Instalaciones de Energía y Servicios Auxiliares			
QUIB0208 Operaciones básicas en planta química: MF0047_2 Control local en planta química - UF0232 Instrumentación y control en la planta química (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
QUIB0208 Operaciones básicas en planta química: MF0047_2 Control local en planta química - UF0231 Toma de muestras y análisis in situ (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			

Plan de Referencia Sectorial 2010

Comisión Paritaria Sectorial de Industrias químicas

Denominación de la acción	Duración	Comptc	Modalidad
QUIB0208 Operaciones básicas en planta química: MF0046_2 Operaciones de máquinas, equipos e instalaciones de planta química - UF0230 Preparar y acondicionar los equipos principales e instalaciones auxiliares de la planta química (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
QUIB0208 Operaciones básicas en planta química: MF0046_2 Operaciones de máquinas, equipos e instalaciones de planta química - UF0229 Preparar y acondicionar elementos y máquinas de la planta química (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
QUIB0208 Operaciones básicas en planta química: MF0045_2 Operaciones básica de proceso químico - UF0228 Operaciones unitarias y proceso químico (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
QUIB0208 Operaciones básicas en planta química: MF0045_2 Operaciones básica de proceso químico - UF0227 Operaciones básicas del proceso, mezclas y disoluciones (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
QUIB0208 Operaciones básicas en planta química: MP0053 Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operaciones básicas en Planta Química			
QUIB0108 Gestión y control de planta química: MF0578_3 Sistemas de control avanzado y de optimización de procesos (RD 1374/2008 de 1 de agosto BOE 214/2008 de fecha 4/09/2008)			
QUIB0108 Gestión y control de planta química: MF0574_3 Organización y gestión en industrias de proceso químico (RD. 1374/2008 de 1 de agosto BOE 214/2008 de fecha 4/09/2008)			
QUIB0108 Gestión y control de planta química: MP0027 Módulo de prácticas profesionales no laborales de Gestión y control de planta química (RD 1374/2008 de 1/Agosto BOE nº 214 del 4/09/2008)			
QUIB0108 Gestión y control de planta química: MF0577_3 Sistemas de control básico de procesos - UF0118 Instrumentación y control en Planta Química (RD 1374/2008 de 1/Agosto BOE nº 214 del 4/09/2008)			
QUIB0108 Gestión y control de planta química: MF0577_3 Sistemas de control básico de procesos - UF0117 Toma de muestras en la planta química y su caracterización analítica (RD 1374/2008 de 1/Agosto BOE nº 214 del 4/09/2008)			
QUIB0108 Gestión y control de planta química: MF0576_3 Procesos químicos y de instalaciones de energía y auxiliares - UF0116 Principales Instalaciones auxiliares y su servicio en la Planta Química (RD 1374/2008 de 1/Agosto BOE nº 214 del 4/09/2008)			
QUIB0108 Gestión y control de planta química: MF0576_3 Procesos químicos y de instalaciones de energía y auxiliares - UF0115 El Proceso Químico y las Operaciones Unitarias (RD 1374/2008 de 1/Agosto BOE nº 214 del 4/09/2008)			
QUIB0108 Gestión y control de planta química: MF0575_3 Acondicionamiento de instalaciones de proceso químico, de energía y auxiliares - UF0114 Acondicionamiento de los equipos e instalaciones de las plantas de proceso y producción de energía y auxiliares (RD 1374/2008 de 1/Agosto BOE nº 214 del 4/09/2008)			

Plan de Referencia Sectorial 2010

Comisión Paritaria Sectorial de Industrias químicas

Denominación de la acción	Duración	Comptc	Modalidad
QUIB0108 Gestión y control de planta química: MF0575_3 Acondicionamiento de instalaciones de proceso químico, de energía y auxiliares - UF0113 Acondicionamiento de las máquinas y elementos de las plantas de proceso y producción de energía y auxiliares (RD 1374/2008 de 1/Agosto BOE nº 214 del 4/09/2008)			
MF1312_1 Operaciones auxiliares elementales en laboratorio y en procesos de la industria química y afines (RD 1179 2008 BOE nº 180 de 26 de Julio-2008)			
MF1311_1: Operaciones de almacén de productos químicos y relacionados (RD 1179 2008 BOE nº 180 de 26 de Julio-2008)			
MF1310_1 Limpieza y desinfección en laboratorios e industrias químicas (RD 1179 2008 BOE nº 180 de 26 de Julio-2008)			
MF0788_3: Organización y control del acondicionado y almacenamiento de productos químicos (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			
MF0787_3: Formulación y preparación de mezclas (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			
MF0786_3: Coordinación y control de la transformación de termoplásticos. (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			
MF0785_3: Coordinación y control de las operaciones complementarias de acabado y la calidad de materiales y productos termoplásticos y termoestables. (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			
MF0784_3: Moldes de resina para la transformación de termoestables y materiales compuestos de matriz polimérica. (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			
MF0783_3: Transformación de termoestables y materiales compuestos de matriz polimérica. (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			
MF0782_3: Coordinación de las operaciones complementarias de acabado, control de calidad de materiales y productos de caucho. (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			
MF0781_3: Instalaciones, máquinas y servicios auxiliares de la transformación de polímeros. (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			
MF0780_3: Moldes y utillajes para la transformación de polímeros. (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			
MF0779_3: Coordinación y control de la elaboración y transformación de mezclas de caucho y látex. (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			
MF0778_3: Organización de la producción en industrias de transformación de polímeros. (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			
MF0777_2: Conducción de equipos de producción y recuperación de energía. (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			
MF0776_2: Conducción de equipos de recuperación de lejías negras. (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			
MF0773_2: Tratamiento y suministro de líquidos y gases en el proceso de fabricación de pastas celulósicas. (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			
MF0772_2: Conducción de equipos de fabricación de pastas químicas y semiquímicas. (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			
MF0771_2: Conducción de equipos de fabricación de pastas mecánicas y similares (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			
MF0770_2: Recepción, almacenamiento y preparación de materias primas para la obtención de pastas celulósicas (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			

Plan de Referencia Sectorial 2010

Comisión Paritaria Sectorial de Industrias químicas

Denominación de la acción	Duración	Comptc	Modalidad
MF0579_3 Normas de seguridad y ambientales del proceso químico (RD 1228 2006 BOE nº 3 de 3 de Enero-2007) (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			
MF0578_3 Sistemas de control avanzado y de optimización de procesos (RD 1374/2008 de 1 de agosto BOE 214/2008 de fecha 4/09/2008)			
MF0577_3 Sistemas de control básico de procesos (RD 1374/2008 de 1/Agosto BOE nº 214 del 4/09/2008)			
MF0576_3 Procesos químicos y de instalaciones de energía y auxiliares (RD 1374/2008 de 1/Agosto BOE nº 214 del 4/09/2008)			
MF0575_3 Acondicionamiento de instalaciones de proceso químico, de energía y auxiliares (RD 1374/2008 de 1/Agosto BOE nº 214 del 4/09/2008)			
MF0574_3 Organización y gestión en industrias de proceso químico (RD 1374 2008 BOE nº 214 de 4 de Septiembre-2008)			
MF0413_3 Emergencias y primeros auxilios (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0412_3 Prevención de riesgos ergonómicos y psicosociales (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0411_3 Prevención de los riesgos por agentes químicos y biológicos (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0410_3 Prevención de los riesgos por agentes físicos (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0409_3 Prevención de los riesgos derivados de las condiciones de seguridad (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0408_3 Gestión de la prevención de riesgos laborales (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0342_3 Métodos instrumentales de análisis químico (RD 1374/2008 de 1/Agosto BOE nº 214 del 4/09/2008)			
MF0341_3 Métodos de análisis químicos (RD 1374/2008 de 1/Agosto BOE nº 214 del 4/09/2008)			
MF0340_3: Garantía de Calidad en la transformación de productos farmacéuticos y afines (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0339_3: Coordinación y Control en fabricación farmacéutica y afines (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0338_3: Normas de seguridad y ambientales del proceso farmacéutico y afines (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0337_3: Garantía de calidad en el acondicionado de productos farmacéuticos y afines (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0336_3: Coordinación y control en el acondicionado de productos farmacéuticos y afines (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0335_3: Áreas y servicios de las plantas farmacéuticas y afines (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0334_3 Organización en industrias farmacéuticas y afines (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0333_2 Construcción y acondicionamientos de modelos y moldes para polímeros termoestables (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0332_2: Transformación de materiales compuestos de matriz polimérica y termoestables (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0331_2 Acabado de transformados poliméricos (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			

Plan de Referencia Sectorial 2010

Comisión Paritaria Sectorial de Industrias químicas

Denominación de la acción	Duración	Comptc	Modalidad
MF0330_2: Operaciones de transformación de termoplásticos (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0329_2 Acondicionado de materiales termoplásticos para su transformación (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0328_2 Operaciones auxiliares y de acabado de los transformados de caucho y látex (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0327_2: Operaciones de transformación de mezclas de caucho y látex (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0326_2: Preparación de máquinas e instalaciones para la transformación de polímeros (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0325_2 Elaboración de mezclas de caucho y látex (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0324_2: Controles en proceso de acondicionado de productos farmacéuticos y afines (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0323_2 Acondicionado de productos farmacéuticos y afines (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0322_2 Control local en instalaciones de energía y servicios auxiliares (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0321_2 Operaciones básicas de máquinas, equipos e instalaciones de producción y distribución de energía y servicios auxiliares (RD 1970/2008 de 28/Noviembre BOE nº 14 del 16/01/2009)			
MF0320_2 Preparación de máquinas, equipos e instalaciones de energía y servicios auxiliares (RD 1970/2008 de 28/Noviembre BOE nº 14 del 16/01/2009)			
MF0057_3 Ensayos físicoquímicos - UF0221 Preparación de muestras y equipos para ensayos físicoquímicos (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
MF0056_3 Ensayos físicos de materiales (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
MF0055_3 Ensayos biotecnológicos (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
MF0054_3 Ensayos microbiológicos (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
MF0053_3 Muestreo para ensayos y análisis (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
MF0052_3 Calidad en el laboratorio (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0051_2: Fabricación de lotes farmacéuticos (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
MF0050_2 Instalaciones, servicios y equipos de fabricación de productos farmacéuticos y afines (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004) (RD 1087 2005 BOE nº 238 de 5 de Octubre-2005)			
MF0049_2: Dispensado de materiales (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
MF0048_2 Seguridad y Medio Ambiente en planta química (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
MF0047_2 Control local en planta química (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
MF0046_2 Operaciones de máquinas, equipos e instalaciones de planta química (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			

Plan de Referencia Sectorial 2010

Comisión Paritaria Sectorial de Industrias químicas

Denominación de la acción	Duración	Comptc	Modalidad
MF0045_2 Operaciones básica de proceso químico (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004)			
MF0044_2: Realizar el control del proceso pastero papelerero (RD 295 2004 BOE nº 59 de 9 de Marzo-2004) (RD 0730 2007 BOE nº 153 de Junio-2007)			