XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E UNIVERSIDADE

IES MARQUÉS DE SARGADELOS
Rúa Veiga, s/n – San Cibrao 27890 Cervo (LUGO)
Teléfono:982870204
E-Mail: ies.marques.sargadelos@edu.xunta.gal
https://www.edu.xunta.gal/centros/iesmarquessargadelos/

UNIÓN EUROPEA

CS Química Industrial

Curso 2023-2024

CS QUÍMICA INDUSTRIAL

RD 175/2008, DE 8 DE FEBREIRO (BOE), POLO QUE SE ESTABLECE O TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL E FÍXANSE OS ASPECTOS BÁSICOS DO CURRÍCULO.

DECRETO 63/2010, DE 25 DE MARZO (DOG), POLO QUE SE ESTABLECE O CURRICULO DO CICLO FORMATIVO DE GRAO SUPERIOR CORRESPONDENTE AO T´TIULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL.

Denominación:	Química Industrial
Nivel:	Formación Profesional de Grado Superior
Duración:	2000 horas
Familia Profesional:	Química
Referente europeo:	CINE -5b (Clasificación Internacional Normalizada da Educación)

CS QUÍMICA INDUSTRIAL

Competencia xeral

- A competencia xeral deste título consiste en **organizar** e **controlar** as **operacións das plantas de proceso químico e de coxeración de enerxía e servizos auxiliares asociados**, supervisando e asegurando o seu funcionamento, as postas en marcha e as paradas, e verificando as condicións establecidas de seguridade, de calidade e ambientais.

CS QUÍMICA INDUSTRIAL

Cualificacións profesionais completas

UC0574_3	• **Organizar** as **operacións** da planta química.
UC0575_3	• **Verificar** o **acondicionamento** de **instalacións** de proceso químico, de enerxía e auxiliares.
UC0576_3	• Coordinar os **procesos químicos** e de **instalacións** de enerxía e auxiliares.

CS QUÍMICA INDUSTRIAL

Cualificacións profesionais completas

UC0577_3	• **Supervisar** os sistemas de **control básico**.
UC0578_3	• **Supervisar** e **operar** os sistemas de **control avanzado e de optimización**.
UC0579_3	• Supervisar o **axeitado cumprimento das normas de seguridade e ambientais** do proceso químico

CS QUÍMICA INDUSTRIAL

Cualificacións profesionais completas

UC0787_3	• **Verificar** a **formulación e a preparación de mesturas** de produtos químicos
UC0787_3	• **Coordinar** e **controlar** o **acondicionamento e a almacenaxe** de produtos químicos

CS QUÍMICA INDUSTRIAL

En que ámbitos se traballa?

Este profesional exerce a súa actividade no **sector químico** nas áreas de **produción de plantas químicas**, de **coxeración de enerxía** e de **servizos auxiliares**

CS QUÍMICA INDUSTRIAL

En que ámbitos se traballa?

Este profesional exerce a súa actividade no **sector químico** nas áreas de **produción de plantas químicas**, de **coxeración de enerxía** e de **servizos auxiliares**

Distribución 1º curso: CS Química Industrial

Módulo	Horas	Sesións no Centro Educativo	Sesións semanais	Perdida do dereito de avaliación continua	
				Apercibimento 6%	Perda 10 %
MP0186. Transporte de sólidos e fluídos (1º curso)	160	192	6	12 sesións	19 sesións
MP0188. Operacións básicas na industria química (1º curso)	266	319	10	19 sesións	32 sesións
MP0191. Mantemento electromecánico en industrias de proceso (1º curso)	133	160	5	10 sesións	16 sesións
MP0192. Formulación e preparación de mesturas (1º curso)	107	128	4	8 sesións	13 sesións
MP0193. Acondicionamento e almacenaxe de produtos químicos	107	128	4	8 sesións	13 sesións
MP0194. Prevención de riscos en industrias químicas (1º curso)	80	96	3	8 sesións	13 sesións
MP0196. Formación e orientación laboral	107	128	4	8 sesións	13 sesións

Distribución 2º curso: CS Química Industrial

Módulo	Horas	Sesións no Centro Educativo	Sesións semanais	Perdida do dereito de avaliación continua	
				Apercibimento 6%	Perda 10 %
MP0197. Empresa e iniciativa emprendedora (2º curso)	53	64	3	4 sesións	6 sesións
MP0198. Formación en centro de traballo (2º curso)	384				
MP0185. Organización e xestión en industria químicas (2º curso)	70	84	4	5 sesións	8 sesións
MP0195. Proxecto de industrias do proceso químico (2º curso)	26				
MP0189. Reactores químicos (2º curso)	140	168	8	10 sesións	17 sesións
MP0190. Regulación e control de proceso químico (2º curso)	210	252	12	15 sesións	25 sesións
MP0187. Xeración e recuperación de enerxía	157	188	9	11 sesións	19 sesións

Calendario CURSO 2023 -2024

SETEMBRO '23

L	M	M	X	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

OUTUBRO '23

L	M	M	X	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

NOVEMBRO '23

L	M	M	X	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

DECEMBRO '23

L	M	M	X	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

XANEIRO '24

L	M	M	X	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

FEBREIRO '24

L	M	M	X	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

MARZO '24

L	M	M	X	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ABRIL '24

L	M	M	X	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

MAIO '24

L	M	M	X	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Eleccións de delegados:
Semana 25 – 29 de setembro de 2023

XUÑO '24

L	M	M	X	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

DÍAS NON LECTIVOS | DÍA DO ENSINO | FESTIVOS OFICIAIS

INICIO DAS CLASES EN TODAS AS ETAPAS EDUCATIVAS

FIN DAS ACTIVIDADES LECTIVAS EN EI, EP, EE, ESO, BAC E FP

FIN DAS ACTIVIDADES LECTIVAS EN ENSINANZAS DE RÉXIME ESPECIAL

Orde do 3 de maio de 2023, pola que se aproba o calendario para o curso 2023-2024 nos centros docentes sostidos con fondos públicos na Comunidade Autónoma de Galicia.

(https://www.edu.xunta.gal/portal/es/node/39919)

Non lectivos do Centro educativo:
13 de outubro de 2023
20 de maio de 2024
Pendentes de aprobación polo CE

PROMOCIÓN DE CURSOS

O alumnado poderá formalizar a matrícula no segundo curso, cando teña **superados todos os módulos do primeiro curso** ou se a **suma da duración do módulo o módulos pendentes <u>non supera as 300 horas</u>**

Se non promociona, o alumno ou alumna deberá <u>repetir os módulos non superados</u>, para o cal **deberán <u>formalizar a matrícula</u>** no mesmo curso e se incorporarán ao grupo de alumnado correspondente

PROMOCIÓN DE CURSOS

Con carácter xeral, o alumnado poderá realizar a matrícula de primeiro ou segundo curso no mesmo centro un máximo de dúas veces, sempre que non esgotase o número de convocatorias establecido.

No obstante poderase formalizar unha terceira ou cuarta matrícula do mesmo curso no mesmo centro, sempre que existan prazas dispoñibles e non haxa listaxe de espera.

AVALIACIÓN DOS MÓDULOS

O alumnado formalizará a matrícula do ciclo formativo cada curso académico, o que lle dá dereito a unha única convocatoria para cada un dos módulos profesionais dos que se matricula, esgotando cando se realiza a avaliación final de módulos.

O alumnado poderá ser avaliado dun mesmo módulo profesional un máximo de 4 convocatorias, agás no caso do módulo profesional de formación en centros de traballo, que será de dúas.

RENUNCIAS DE MATRÍCULA

Co fin de **non esgotar as catro convocatorias previstas** para cada módulo profesional, **poderase renunciar**, con carácter xeral, por **unha soa vez**, **á avaliación e á cualificación da totalidade dos módulos** profesionais do ciclo formativo en que se formalice a matrícula, sempre que se dea **algunha das seguintes circunstancias**:

- Doenza prolongada de carácter físico ou psíquico, tanto do alumno ou da alumna como de familiares ata o segundo grado de consanguinidade ou afinidade.
- Incorporación a un posto de traballo mediante un contrato de duración superior a dous meses, nun horario incompatible coas ensinanzas do ciclo.
- Obrigas de tipo familiar ou persoal que impidan a normal dedicación ao estudo.

A renuncia sempre se deberá **xustificar documentalmente**.

A aceptación da renuncia **non implicará reserva de praza para o seguinte curso académico**, de modo que para reincorporarse novamente a estes estudos, deberá someterse a un novo proceso de admisión.

BAIXA DA MATRÍCULA

Logo de iniciadas as actividades lectivas, o centro realizará a **baixa de oficio** da matrícula cando un alumno ou alumna **non asistan inxustificadamente** á clase durante o resto do curso académico de **xeito continuado** por un **período superior a 15 días lectivos** ou, de **xeito descontinuo**, por un **período superior a 25 días lectivos**.

A baixa de oficio suporá a perda da condición de alumno ou alumna do ciclo formativo, e **a correspondente convocatoria computarase como xa consumida**. A reincorporación ás mesmas ensinanzas requirirá someterse a un novo proceso de admisión.

As **solicitudes voluntarias** de **baixa de matrícula** por parte do alumnado, **con posterioridade á data límite para solicitar a anulación de matrícula**, **terá os mesmos efectos que as baixas de oficio**.

Perda de avaliación continua

O número de faltas que implica a perda do dereito á avaliación continua nun determinado módulo será do 10% respecto da súa duración total.

Aparcibimento ao 6%

Proba extraordinaria de avaliación

O profesorado poderá **non permitir a realización de determinadas actividades aos alumnos e ás alumnas que perdesen o dereito á avaliación continua**, por implicar algún tipo de risco para si mesmos, o resto do grupo ou ás instalación.

VALIDACIÓNS DE MÓDULOS

O alumnado con módulos a validar cubrirá **o modelo de documento para tal fin na Secretaría do centro educativo**, nos **20 primeiros días de clase**. Transcorrido ese prazo, o alumnado recollerá a resolución tamén na Secretaría do centro.

AULA VIRTUAL IES MARQUÉS DE SARGADELOS

URL

→ Aula virtual IES MARQUÉS DE SARGADELOS (xunta.gal)

IES MARQUÉS DE SARGADELOS

San Cibrao, Cervo, Lugo.

982 87 01 93

ies.marques.sargadelos@edu.xunta.es

https://www.edu.xunta.gal/centros/iesmarquessargadelos/

CS QUÍMICA INDUSRIAL

NORMATIVA MÁIS RELEVANTE

- RD 175/2008, DE 8 DE FEBREIRO (BOE), POLO QUE SE ESTABLECE O TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL E FÍXANSE OS ASPECTOS BÁSICOS DO CURRÍCULO. (https://www.edu.xunta.gal/fp/ciclo/SQUI02)
- LEI ORGÁNICA 3/2022, DO 31 DE MARZO, DE ORDENACIÓN E INTEGRACIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL.
- REAL DECRETO 1147/2011, DO 29 DE XULLO, POLO QUE SE ESTABLECE A ORDENACIÓN XERAL A FORMACIÓN PROFESIONAL DO SISTEMA EDUCATIVO.
- RESOLUCIÓN DO 7 DE XUÑO DE 2023, DA DIRECIÓN XERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL, POLA QUE SE DITAN INSTRUCCIÓNS PARA O DESENVOLVEMENTO DAS ENSINANZAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL DO SISTEMA EDUCATIVO NO CURSO 2023-2024 (https://www.edu.xunta.gal/portal/es/node/40470).
- ORDE DO 12 DE XULLO DE 2011 QUE REGULA O DESENVOLVEMENTO, A AVALIACIÓN E A ACREDITACIÓN ACADÉMICA DO ALUMNADO DAS ENSIANZAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL INICIAL.