

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE 2020/2021. Universidad de Valladolid  
 Proyecto: PID 20-21\_089 "Vídeos para apoyo al aprendizaje en las áreas de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente"

### ANEXO 1 - RELACIÓN DE VÍDEOS ELABORADOS

Autor	Título	Duración	Idioma	Enlace	Asignatura	Curso	Grado/ Máster/ Otro	Entregada a alumnos	Usado por varios profesores	Disponible en la red	Valoración de los alumnos
Fidel Antonio MATO CHAÍN	appex04_analysis	05:06	ENG	<a href="https://youtu.be/TTZEDxZL">https://youtu.be/TTZEDxZL</a>	Estrategia en Ingeniería de los Procesos Químicos	2	Master Ingeniería Química	SI	NO	YouTube (Libre) + Campus Virtual	Excelente aceptación
	appex06_analysis	05:36	ENG	<a href="https://youtu.be/GMZ02T4">https://youtu.be/GMZ02T4</a>							
	appex09_analysis	07:26	ENG	<a href="https://youtu.be/F9Cz-CA5">https://youtu.be/F9Cz-CA5</a>							
	appex10_data_ext	08:09	ENG	<a href="https://youtu.be/_OTHkWcf">https://youtu.be/_OTHkWcf</a>							
	appex12_nmin_HXs	04:01	ENG	<a href="https://youtu.be/IRCvIbWSc">https://youtu.be/IRCvIbWSc</a>							
	appex13_nmin_gri	06:31	ENG	<a href="https://youtu.be/FUfUcFaPl">https://youtu.be/FUfUcFaPl</a>							
	appex15_util	09:58	ENG	<a href="https://youtu.be/p0uCep61">https://youtu.be/p0uCep61</a>							
	appex15_util_gri	06:14	ENG	<a href="https://youtu.be/LIMrsWx_f">https://youtu.be/LIMrsWx_f</a>							
	appex17_grid	03:39	ENG	<a href="https://youtu.be/8FIC6W22">https://youtu.be/8FIC6W22</a>							
	appex17_MER_HEN	09:38	ENG	<a href="https://campusvirtual.uva.e">https://campusvirtual.uva.e</a>							
	appex19_grid	03:08	ENG	<a href="https://campusvirtual.uva.e">https://campusvirtual.uva.e</a>							
	appex19_MER_HEN	03:56	ENG	<a href="https://campusvirtual.uva.e">https://campusvirtual.uva.e</a>							
	appex20_MER_HEN	08:47	ENG	<a href="https://campusvirtual.uva.e">https://campusvirtual.uva.e</a>							
appex23_MER_HEN	05:26	ENG	<a href="https://campusvirtual.uva.e">https://campusvirtual.uva.e</a>								
appex31_loops	05:52	ENG	<a href="https://campusvirtual.uva.e">https://campusvirtual.uva.e</a>								
appex33_down_path	03:28	ENG	<a href="https://campusvirtual.uva.e">https://campusvirtual.uva.e</a>								
Maria Dolores BERMEJO RODA	Video EPIs Definición y normativa	14:35	ESP	<a href="https://youtu.be/mJOVRhAc">https://youtu.be/mJOVRhAc</a>	Fundamentos de Prevención. Higiene en el trabajo.	1	Master de Prevención de Riesgos Laborales	SI	NO	YouTube	Excelente aceptación
	EPIs respiratorios	21:42	ESP	<a href="https://youtu.be/bs_E6xifSc">https://youtu.be/bs_E6xifSc</a>							
	EPIs para la vista y la cara	13:04	ESP	<a href="https://youtu.be/xvcVtcxyQ">https://youtu.be/xvcVtcxyQ</a>							
	EPIs ropa y guantes	23:53	ESP	<a href="https://youtu.be/7ZqUts62I">https://youtu.be/7ZqUts62I</a>							
Pedro Antonio GARCÍA ENCINA	Caracterización de aguas residuales	30:48	ESP	<a href="https://uvaes-my.sharepoint">https://uvaes-my.sharepoint</a>	Tecnología Ambiental y de Procesos	1	Grado en Ingeniería Química	SI	SI	OneDrive	Excelente aceptación
Ángel MARTÍN MARTÍNEZ	Seminario 1	31:00	ESP	<a href="https://kaltura.campusvirtu">https://kaltura.campusvirtu</a>	Modelado y optimización de procesos químicos	4	Grado Ingeniería Química	Sí	No	Campus virtual	Excelente aceptación
	Seminario 2	30:00	ESP	<a href="https://kaltura.campusvirtu">https://kaltura.campusvirtu</a>							
	Seminario 3	40:00	ESP	<a href="https://kaltura.campusvirtu">https://kaltura.campusvirtu</a>							
	Seminario 4	42:00	ESP	<a href="https://kaltura.campusvirtu">https://kaltura.campusvirtu</a>							
	Seminario 5	59:00	ESP	<a href="https://kaltura.campusvirtu">https://kaltura.campusvirtu</a>							
	Seminario 6	43:00	ESP	<a href="https://kaltura.campusvirtu">https://kaltura.campusvirtu</a>							
	Seminario 7	50:00	ESP	<a href="https://kaltura.campusvirtu">https://kaltura.campusvirtu</a>							
	Seminario 8	42:00	ESP	<a href="https://kaltura.campusvirtu">https://kaltura.campusvirtu</a>							
	Seminario 9	25:00	ESP	<a href="https://kaltura.campusvirtu">https://kaltura.campusvirtu</a>							
	Seminario 10	41:00	ESP	<a href="https://kaltura.campusvirtu">https://kaltura.campusvirtu</a>							

María Fernández-Polanco Íñiguez de la Torre	Problema 2.15	23:00	ESP	<a href="https://uvaes-my.sharepoint">https://uvaes-my.sharepoint</a>	Tecnología Ambiental y de Procesos	1	Grado en Ingeniería Química	SI	SI	OneDrive	Excelente aceptación
Mónica COCA SANZ	Método algebraico	13:25	ESP	<a href="https://uvaes-my.sharepoint">https://uvaes-my.sharepoint</a>	Seguridad, Ambiente y Salud	1	Máster en Ingeniería	SI	NO	SharePoint	Excelente aceptación
	Método Gráfico	08:37	ESP	<a href="https://uvaes-my.sharepoint">https://uvaes-my.sharepoint</a>							
	2.1 Procesos y clasificación	07:14	ESP	<a href="https://uvaes-my.sharepoint">https://uvaes-my.sharepoint</a>	Tecnología Ambiental y de Procesos	1	Grado en Ingeniería Química	SI	SI	SharePoint	Excelente aceptación
	2.2 Balances de materia: conceptos	09:19	ESP	<a href="https://uvaes-my.sharepoint">https://uvaes-my.sharepoint</a>							
2.3 Balances de materia sin RQ	13:19	ESP	<a href="https://uvaes-my.sharepoint">https://uvaes-my.sharepoint</a>								
Raquel LEBREIRO FERNÁNDEZ	Tema 2. Fundamentos y Diagramas. Operaciones unitarias: Absorción.	07:29	ESP	<a href="https://uvaes-my.sharepoint">https://uvaes-my.sharepoint</a>	Tecnología Ambiental y de Procesos	1	Grado en Ingeniería Química	SI	SI	OneDrive	Excelente aceptación
Daniilo CANTERO SPOSETTI	PHS and Lab Tour	06:30	ENG	<a href="https://www.icloud.com/att">https://www.icloud.com/att</a>	Prácticas en Empresa	3	Grado en Ingeniería Química	SI	NO	iCloud	Excelente aceptación
Rogelio MAZAEDA ECHEVARRÍA	Video introductorio de Proosis/EcosimPro	1:30:00	ESP	<a href="https://drive.google.com/file">https://drive.google.com/file</a>	Fundamentos de Automática (2º)	3	Grado en Ingeniería Química	SI	SI	Google Drive	Excelente aceptación
					Control de Procesos (3º)	4					
Juan GARCÍA SERNA	001A - Balances de Materia - Componentes y Base de Cálculo	04:18	ESP	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>	Proyectos en Ingeniería Química	4	Grado en Ingeniería Química	SI	NO	Kaltura	Excelente aceptación
	001B - Balances de Materia - Ejemplo H2 reacciones y componentes	04:23	ESP	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>							
	001C - Balances de Materia - Ejemplo H2 - Diagrama de Bloques	05:48	ESP	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>							
	001D - Balances de Materia - Ejemplo H2 - Corrientes de Alimentación	11:21	ESP	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>							
	001E - Balances de Materia - Ejemplo H2 - Steam Reforming Reactor	11:10	ESP	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>							
	001F - Balances de Materia - Ejemplo H2 - Water & Gas Shift Reactor	06:42	ESP	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>							
	001G - Balances de Materia - Ejemplo H2 - Purificación H2 PSA	07:48	ESP	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>							
	001H - Balances de Materia - Ejemplo H2 - Optimización para producir el flujo de H2 deseado	06:11	ESP	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>							
	Balances materia - Ejemplo Benceno-Tolueno en Excel	33:26	ESP	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>							

	Tipos de petróleo	01:21	ESP	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>							
	Manejo de Visio	1:34:19	ESP	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>							
	Clase Química Verde PROQUIM 2020	2:02:40	ESP	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>							
	Seminario Calculo Equipos - Parte 0 – Instrument	16:56	ESP	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>	Proyectos en Ingeniería Química	4	Grado en Ingeniería Química	SI	NO	Kaltura	Excelente aceptación
	Seminario Calculo Equipos - Parte 1 – Vessel	41:50	ESP	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>							
	Seminario Calculo Equipos - Parte 2 – Pump	16:00	ESP	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>							
	Formatear Balances de Materia	08:47	ESP	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>							
	001# Air compressor - HYSYS Steady State	07:43	ENG	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>	Análisis de Procesos con Simuladores	1	Máster en Ingeniería Química	SI	NO	Kaltura	Excelente aceptación
	002# Spreadsheets - HYSYS Steady State	12:32	ENG	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>							
	003# Case Study (Sensitivity Analysis) - HYSYS Steady State	03:45	ENG	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>							
	004# Optimizer - HYSYS Steady State	04:16	ENG	<a href="https://www.kaltura.com/tir">https://www.kaltura.com/tir</a>							
Silvia BOLADO RODRÍGUEZ	Recovery of Proteins from biomass grown in Wastewater Treatment Photobioreactors	27:08	ENG	<a href="https://uvaes-my.sharepoint">https://uvaes-my.sharepoint</a>	Procesos en Ingeniería Ambiental	1	Máster en Ingeniería Ambiental	SI	NO	SharePoint	Excelente aceptación
<b>11 Profesores</b>	<b>61 Vídeos</b>	<b>20 h 31 min</b>	<b>39 ESP 22 ENG (35% ENG)</b>								