



Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)			
Course/ Asignatura	Chemical Process Analysis with Simulators / Análisis de Procesos Químicos con Simuladores		
Unit / Materia	Process & Product Engineering / Ingeniería de Procesos y Producto		
Module / Módulo	Process & Product Engineering / Ingeniería de Procesos y Producto		
Degree / Titulación	Master in Chemical Engineering/ Máster en Ingeniería Química		
Plan Code / Plan	542	Couse code/ Código	53749
Period/ Periodo de impartición	2nd Semester / 2º CUATRIMESTRE	Type / Tipo/Carácter	COMPULSORY / OBLIGATORIA
Level/Cycle / Nivel/Ciclo	MÁSTER	Year / Curso	1º
ECTS credits / Créditos ECTS	4.5 ECTS		
Language / Lengua en que se imparte	ENGLISH / INGLÉS		
Staff / Profesor/es responsable/s	JUAN GARCÍA SERNA RAFAEL B. MATO CHAÍN		
Contact / Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	jgserna@iq.uva.es , 983 184 934 rbmato@iq.uva.es , 983 423 177		
Department / Departamento	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente [Edificio Residencia Alfonso VIII]		

Note: This addendum to the course teaching guide written in red fontcolor is based on and motivated by the exceptional measures adopted for the operation of the University of Valladolid as a result of the health alert situation caused by the COVID-19 from 16th March 2020. The modifications have been made in accordance with the recommendations contained in the guide "Ayuda para adaptar las guías de docencia presencial a no presencial", prepared by the Vicerrectorado de Ordenación Académica. However, in accordance with the Resolution of 7 April 2020, of the Rectorado de la Universidad de Valladolid, it will be the Consejo de Gobierno that will approve the academic criteria for the adaptation of face-to-face to non-classroom teaching, and a possible modification of the university regulations. The validity of this addendum to the teaching guide published here will be subject to the agreements of the Consejo de Gobierno that may require subsequent modification if what is set out here contravenes any of the points of the new regulations.

Nota: Esta adenda a la guía docente de la asignatura está fundamentada y motivada por las medidas excepcionales adoptadas para el funcionamiento de la Universidad de Valladolid, como consecuencia de la situación de alerta sanitaria provocada por el COVID-19 desde el 16 de Marzo de 2020. Las modificaciones se han realizado atendiendo a las recomendaciones recogidas en la guía "Ayuda para adaptar las guías de docencia presencial a no presencial", elaborada por el Vicerrectorado de Ordenación Académica. Sin embargo, de acuerdo con la Resolución de 7 de abril de 2020, del Rectorado de la Universidad de Valladolid, será el Consejo de Gobierno quien en su día apruebe los criterios académicos de adaptación de la docencia presencial a no presencial, y una posible modificación de la normativa universitaria. La validez de esta adenda a la guía docente que aquí se publica estará supeditada a los acuerdos de dicho Consejo de Gobierno, pudiéndose requerir una modificación posterior, en el caso de que lo que aquí recogido contravenga alguno de los puntos de la nueva normativa.



4. Contenidos y/o bloques temáticos (SOLO SI HAY MODIFICACIÓN POR EL ESTADO DE ALARMA)

Bloque X: "Nombre del Bloque"

Carga de trabajo en créditos ECTS:

c. Contenidos

d. Métodos docentes

e. Plan de trabajo

f. Evaluación

i. Necessary resources

HYSYS and Aspen Properties software

During the non-attendance teaching period, students will have access to the process simulation software through access to the university's license server. Since this software is licensed by the UVa, students will agree to: 1) not provide it to anyone and, once installed, to delete the installation program; 2) use it exclusively for teaching activities, not being allowed its use for other purposes; and 3) if it is intended to be used in any research activity, it must be previously communicated to the professor responsible, indicating whether there is any company or third party involved.

j. Temporalización

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO

5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

During the non-attendance teaching period caused by the coronavirus epidemic, teaching will be maintained, at the time established at the beginning of the course, by means of a video-conference system.

Tutorials will be conducted through forums on the Virtual Campus, e-mail, and videoconferencing, when deemed appropriate.

The planned tasks are also maintained.

**6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura desde el 13.03.2020**

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Total presencial		Total no presencial	

7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Written exam	35%	
Assignments	60%	3 Assignments
Participation in the activities developed in the classroom	5%	

The written exam will be carried out with on-line monitoring of the computer and the student's field of work. The structure of the exam will be maintained, but, unlike previous years' exams, several smaller questions will be developed consecutively, covering the entire contents in the syllabus. The exam will be recorded, with the sole objective of guaranteeing the development of the test. The recording will be in accordance with the data protection regulations of UVa: <https://secretariageneral.uva.es/competencias/proteccion-de-datos/-de-datos/>

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Ordinary exam:**
 - A minimum mark of 4.0 is required in the written exam to pass.
- **Extraordinary exam:**
 - A minimum mark of 4.0 is required in the written exam to pass.
 - The exam will be carried out in a similar way to the ordinary call in both blocks. Only the final weight of each contribution to the final mark will be modified:
 - Written exam: 65%
 - Assignments: 35%
 - Participation in the activities developed in the classroom: 0%

8. Consideraciones finales