

MASTER EN INGENIERÍA QUÍMICA-619

CURSO ACADÉMICO 2020-2021

ADENDAS A LAS GUÍAS DOCENTES, POR LA SITUACIÓN DE PANDEMIA COVID-19.

MEDIDAS A ADOPTAR DE DOCENCIA EN RÉGIMEN DE SEMI PRESENCIALIDAD MANTENIDAS DURANTE EL CURSO 20-21. LAS ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN SON PRESENCIALES SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN ESTAS ADENDAS O EN EL HORARIO DE LA TITULACIÓN.

LAS ADENDAS FUERON APROBADAS POR DELEGACIÓN DE JUNTA DE FACULTAD, EN LAS COMISIONES DE POSGRADO DE LOS DÍAS 22 DE JULIO Y 19 DE NOVIEMBRE DE 2020, PARA PRIMER Y SEGUNDO SEMESTRE RESPECTIVAMENTE.

LA PLANIFICACIÓN HORARIA SERÁ PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB DE LA TITULACIÓN Y SERÁ OBJETO DE POSIBLES CAMBIOS SI LA SITUACIÓN SANITARIA LO REQUIRIERA

Título interuniversitario con la URJC, que es la entidad responsable del título ante el órgano de evaluación de la Comunidad de Madrid. A efectos académicos la UAM es la coordinadora en 2020-21. En 2020-21 matriculan todos los estudiantes en la UAM.

PRIMER SEMESTRE

Se contempla adelantar dos días el comienzo de las clases para realizar la presentación de las asignaturas y profesores en el aula, ya que el 50% de los estudiantes proceden de universidades de fuera de UAM.

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS
32571 REACTORES NO CONVENCIONALES
Clase Magistral. La presentación de la asignatura se realizará de forma presencial en el aula el martes 22 de septiembre de 2020 de 17:30 a 18:30. El resto de clases magistrales serán clases presenciales a distancia. Se realizarán por Teams. Las diapositivas y materiales de trabajo de la asignatura se subirán a la plataforma Moodle. 25 h de clase magistral (55 % total presencial).
Clases prácticas en aula. Clases presenciales a distancia. Se realizarán por Teams. Se trabajará con los estudiantes distribuidos en dos grupos de trabajo y un profesor en cada grupo. 6 h de clase práctica (13 % total presencial).
Clases prácticas con medios informáticos. Clases presenciales a distancia. Se realizarán por Teams y empleando los PCs virtuales. 3 h de clase con medios informáticos (7 % total presencial).
Tutorías. Clases presenciales a distancia. Se realizarán por Teams. 3 h de tutorías (7 % total presencial).
Visita de Campo. Visita a dos instalaciones industrial o empresas del sector. A cada una asistirá un máximo de 30 estudiantes. Está planificada el jueves 26 de noviembre de 9:30 a 13:30 h. 4 h de visita (9 % total presencial).

Evaluación. Se mantendrán los porcentajes y las condiciones en cuanto a nota mínima descritas en la Guía Docente. El examen, lunes 18 de enero de 2021, en horario de tarde. Se realizará de forma presencial en el aula. 4 h de examen (9 % total presencial).

32570 PROCESOS AVANZADOS DE SEPARACIÓN

Clase Magistral. La presentación de la asignatura se realizará de forma presencial en el aula el martes 22 de septiembre de 2020 de 16:30 a 17:30. El resto de clases magistrales serán clases presenciales a distancia. Se realizarán por Teams. Las diapositivas y materiales de trabajo de la asignatura se subirán a la plataforma Moodle. 21 h de clase magistral (49 % total presencial).

Clases prácticas en aula. Clases presenciales a distancia. Se realizarán por Teams. Se trabajará con los estudiantes distribuidos en dos grupos de trabajo y un profesor en cada grupo. 5 h de clase práctica (12 % total presencial).

Clases prácticas con medios informáticos. Clases presenciales a distancia. Se realizarán por Teams y empleando los PCs virtuales. 10 h de clase con medios informáticos (23 % total presencial).

Tutorías. Clases presenciales a distancia. Se realizarán por Teams. 2 h de tutorías (5 % total presencial).

Evaluación. Se mantendrán los porcentajes y las condiciones en cuanto a nota mínima descritas en la Guía Docente. El examen, lunes 11 de enero de 2021, en horario de tarde. Se realizará de forma presencial en el aula. 4 h de examen (9 % total presencial).

ASIGNATURAS OPTATIVAS

33047 QUÍMICA INDUSTRIAL SOSTENIBLE

Clase Magistral. La presentación de la asignatura se realizará de forma presencial en el aula el miércoles 23 de septiembre de 2020 de 15:30 a 16:30. El resto de clases magistrales serán clases presenciales a distancia. Se realizarán por Teams. Las diapositivas y materiales de trabajo de la asignatura se subirán a la plataforma Moodle. 17 h de clase magistral (74 % total presencial).

Clases prácticas en aula. Clases presenciales en el aula. 3 h de clase práctica (13 % total presencial).

Evaluación: Se mantendrán los porcentajes y las condiciones en cuanto a nota mínima descritas en la Guía Docente. El examen, lunes 18 de noviembre de 2020, en horario de tarde. Se realizará de forma presencial en el aula. 3 h de examen (13 % total presencial).

32576 GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA

Clase Magistral. La presentación de la asignatura se realizará de forma presencial en el aula el jueves 19 de noviembre de 2020 de 16:30 a 17:30 (4 % total presencial). El resto de clases magistrales serán clases presenciales a distancia. Se realizarán por Teams. Las diapositivas y materiales de trabajo de la asignatura se subirán a la plataforma Moodle. 13 h de clase magistral (48 % total presencial).

Clases prácticas en aula. Clases presenciales en el aula. 4 h de clase práctica (15 % total presencial). Clases presenciales a distancia. Se realizarán por Teams. 1 h de clase práctica (4 % total presencial).

Visita de Campo. Visita a una EDAR. Asistirá el total de estudiantes (30 como máximo). Está planificada el viernes 11 de diciembre de 9:00 a 13:00 h. 4 h de visita (15 % total presencial).

Evaluación: Se mantendrán los porcentajes y las condiciones en cuanto a nota mínima descritas en la Guía Docente. El examen, viernes 15 de enero de 2021, en horario de tarde. Se realizará de forma presencial en el aula. 4 h de examen (15 % total presencial).

32579 MINIZACIÓN Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS

Clase Magistral. La presentación de la asignatura se realizará de forma presencial en el aula el miércoles 23 de septiembre de 2020 de 16:30 a 17:30. El resto de clases magistrales serán clases presenciales a distancia. Se realizarán por Teams. Las diapositivas y materiales de trabajo de la asignatura se subirán a la plataforma Moodle. 14 h de clase magistral (55 % total presencial).

Clases prácticas en aula Clases presenciales a distancia. Se realizarán por Teams. Se trabajará con los estudiantes distribuidos en dos grupos de trabajo y un profesor en cada grupo. 4 h de clase práctica (15 % total presencial).

Tutorías. Clases presenciales a distancia. Se realizarán por Teams. 1 h de tutorías (4 % total presencial).

Visita de Campo. Visita a una instalación industrial o empresa del sector a la que asistirán todos los estudiantes. Está planificada el viernes 23 de octubre de 9:30 a 13:30 h. 4 h de visita (15 % total presencial).

Evaluación: El examen, martes 17 de noviembre de 2020, en horario de tarde. Se realizará de forma presencial en el aula. 3 h de examen (11 % total presencial). Se mantendrán los porcentajes indicados en la Guía docente.

32578 TRATAMIENTO DE EFLUENTES GASEOSOS

Clase Magistral. La presentación de la asignatura se realizará de forma presencial en el aula el miércoles 23 de septiembre de 2020 de 17:30 a 18:30. El resto de clases magistrales serán clases presenciales a distancia. Se realizarán por Teams. Las diapositivas y materiales de trabajo de la asignatura se subirán a la plataforma Moodle. 14 h de clase magistral (61 % total presencial).

Clases prácticas en aula Se realizará 4 h de clases presenciales en el aula y 1h de clase presencial a distancia por Teams. Se trabajará con los estudiantes distribuidos en dos grupos de trabajo y un profesor en cada grupo. 5 h de clase práctica (22 % total presencial).

Tutorías. Clases presenciales a distancia. Se realizarán por Teams. 1 h de tutorías (4 % total presencial).

Evaluación: El examen, lunes 16 de noviembre de 2020, en horario de tarde. Se realizará de forma presencial en el aula. 3 h de examen (13 % total presencial). Se mantendrán los porcentajes indicados en la Guía docente.

SEGUNDO SEMESTRE

Toda la docencia correspondiente al segundo cuatrimestre se imparte en la Universidad Rey Juan Carlos.

La información correspondiente a horarios está pendiente de aprobación por la URJC ([aquí](#)).

La información correspondiente a guías docentes modificadas de las asignaturas puede consultarse [aquí](#).

32587 TRABAJO FIN DE MASTER

ACTIVIDADES DE DOCENCIA. Se trata de un trabajo de investigación, diseño y/o simulación. Se pueden llevar a cabo de forma presencial o en remoto, dependiendo de la empresa, centro de investigación o universidad en la que se desarrollen.

FECHA DE EVALUACIÓN.

- Primera Convocatoria Ordinaria – Entrega: 4 diciembre 2020; Defensas: 14 a 16 diciembre 2020
- Segunda Convocatoria Ordinaria – Entrega: 5 de marzo 2021; Defensas: 15 a 17 marzo 2020
- Convocatoria Extraordinaria – Entrega: 30 junio 2021; Defensas: 7 a 9 julio 2021

EVALUACIÓN. Examen: presentación (10 min) y defensa (10 min). Se mantendrán los porcentajes y las condiciones en cuanto a nota mínima descritas en la Guía Docente. Las defensas serán presenciales en aula y se realizarán en la UAM. Cada estudiante será convocado en una fecha y hora. La facultad dispone de aulas con *capacidad garantizada* suficiente para ello.

MECANISMO DE REVISION DE LA EVALUACIÓN. Tutoría de revisión de examen mediante Microsoft Teams