



## DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

|                                               |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grado/Máster en:</b>                       | Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universidad de Málaga. Plan 2014                        |
| <b>Centro:</b>                                | Facultad de Ciencias                                                                                      |
| <b>Asignatura:</b>                            | Estancia en Empresas o Centros de Investigación                                                           |
| <b>Código:</b>                                | 201                                                                                                       |
| <b>Tipo:</b>                                  | Prácticas externas                                                                                        |
| <b>Materia:</b>                               | I+D+i EN INGENIERÍA QUÍMICA                                                                               |
| <b>Módulo:</b>                                | GESTIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y SOSTENIBILIDAD                                                  |
| <b>Experimentalidad:</b>                      | 69 % teórica y 31 % práctica                                                                              |
| <b>Idioma en el que se imparte:</b>           | Español                                                                                                   |
| <b>Curso:</b>                                 | 2                                                                                                         |
| <b>Semestre:</b>                              | 1º                                                                                                        |
| <b>Nº Créditos:</b>                           | 9                                                                                                         |
| <b>Nº Horas de dedicación del estudiante:</b> | 225                                                                                                       |
| <b>Tamaño del Grupo Grande:</b>               | 72                                                                                                        |
| <b>Tamaño del Grupo Reducido:</b>             | 30                                                                                                        |
| <b>Página web de la asignatura:</b>           | <a href="https://www.master-ingenieria-quimica.uma.es/">https://www.master-ingenieria-quimica.uma.es/</a> |

## EQUIPO DOCENTE

### COORDINADOR/A

| Nombre y Apellidos         | Mail               | Teléfono Laboral | Despacho                                                                        | Horario Tutorías |
|----------------------------|--------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| LUIS JOSE ALEMANY ARREBOLA | lujo@uma.es        | 952131919        | DIQq1 Dpto. Ingeniería Química (Módulo de Química, planta 1) - FAC. DE CIENCIAS |                  |
| <b>Departamento:</b>       | INGENIERÍA QUÍMICA |                  |                                                                                 |                  |
| <b>Área:</b>               | INGENIERÍA QUÍMICA |                  |                                                                                 |                  |

## RECOMENDACIONES Y ORIENTACIONES

### CONTEXTO

## COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

### 1 Competencias generales y básicas.

#### Competencias básicas

- 1.1** Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- 1.2** Que el estudiante sepa aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
- 1.4** Que el estudiante sepa comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades

#### Competencias generales

- 1.4** - Realizar la investigación apropiada, emprender el diseño y dirigir el desarrollo de soluciones de ingeniería, en entornos nuevos o poco conocidos, relacionando creatividad, originalidad, innovaciones y transferencia de tecnología

### 2 Competencias específicas.

#### Competencias transversales

- 2.1** Trabajar en equipo fomentando el desarrollo de habilidades en las relaciones humanas.
- 2.5** Compromiso ético en el marco del desarrollo sostenible.

## CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

### ACTIVIDADES FORMATIVAS

#### Actividades presenciales

##### Actividades fuera de la Universidad

Prácticas en empresas

### ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

### RESULTADOS ESPECÍFICOS DEL APRENDIZAJE

### SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Reconocimiento de las Prácticas Curriculares



La evaluación y reconocimiento de las Prácticas Curriculares corresponderá a la Comisión Académica del Máster en Ingeniería Química, de acuerdo con el procedimiento de reconocimiento de estancias vigente.

Para el reconocimiento se tendrá en consideración la documentación justificativa y acreditativa presentada por el estudiante, así como los informes de seguimiento, tutorización o supervisión emitidos por el responsable externo o por el responsable de la actividad desarrollada en la entidad de acogida.

Serán susceptibles de reconocimiento las actividades formativas realizadas en empresas, centros tecnológicos, organismos públicos o privados de investigación, universidades y otras entidades afines al ámbito de la Ingeniería Química, independientemente de la modalidad de la estancia.

El estudiantado con necesidades específicas de apoyo educativo, discapacidad o enfermedad grave o rara (crónica o de larga duración) que limiten su rendimiento académico y hayan sido reconocidas o identificadas por la Oficina de Atención a la Discapacidad, será atendido según el *Reglamento 05/2025, de 22 de julio de 2025, de la Universidad de Málaga, para la equidad y no discriminación en el ámbito universitario* Título II, art. 2, h), según el cual las programaciones docentes se adaptarán para garantizar el acceso al currículum, sin que ello suponga una menor exigencia respecto de las competencias definidas en el plan de estudios correspondiente, incluyendo, de manera excepcional, la modalidad de docencia híbrida u online, siempre que así lo indique el informe técnico emitido por dicha oficina.

## BIBLIOGRAFÍA Y OTROS RECURSOS

## DISTRIBUCIÓN DEL TRABAJO DEL ESTUDIANADO

### ACTIVIDAD FORMATIVA PRESENCIAL

| Descripción                                       | Horas      | Grupo grande                        | Grupos reducidos         |
|---------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Prácticas en empresas                             | 1.5        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>TOTAL HORAS ACTIVIDAD FORMATIVA PRESENCIAL</b> | <b>1.5</b> |                                     |                          |

### ACTIVIDAD FORMATIVA NO PRESENCIAL

| Descripción                                          | Horas       |
|------------------------------------------------------|-------------|
| <b>TOTAL HORAS ACTIVIDAD FORMATIVA NO PRESENCIAL</b> | <b>201</b>  |
| <b>TOTAL HORAS ACTIVIDAD EVALUACIÓN</b>              | <b>22.5</b> |
| <b>TOTAL HORAS DE TRABAJO DEL ESTUDIANADO</b>        | <b>225</b>  |