

## 4.2.d) Metodologías docentes

En las siguientes tablas, se describen, de forma detallada, las diferentes metodologías docentes incluidas en la enseñanza de la titulación, así como la relación que existe entre las actividades formativas y las metodologías docentes.

### Metodologías docentes (MD) incluidas en la enseñanza de la titulación

| Metodologías docentes   | Breve Descripción   |
|---|---|
| MD1. Método expositivo / lección magistral  | El profesor hace una exposición de los nuevos contenidos y describe los materiales (plan de trabajo, apuntes, presentaciones, links, enunciados de ejercicios, etc.) que aporta para el estudio o realización por parte del estudiante (trabajo autónomo dirigido). En esta parte de la clase los estudiantes pueden participar, normalmente planteando preguntas sobre los contenidos impartidos por el profesor y tomando apuntes.  |
| MD2. Clase participativa  | Los estudiantes participan activamente en el desarrollo de la clase, asumiendo el protagonismo en la misma.   |
| MD3. Estudio de casos   | El profesor presenta oralmente y por escrito un caso relacionado con un proyecto, temática o práctica concreta relacionada con los contenidos que se están impartiendo en la asignatura. Los casos hacen una descripción del problema y aportan datos.  |
| MD4. Práctica de laboratorio  | Los estudiantes trabajan en el desarrollo de prácticas o ejercicios complejos planteados por el profesor. Este trabajo se realiza durante las clases y es orientado y supervisado por el profesor.  |
| MD5. Aprendizaje basado en proyectos  | Los estudiantes aplican al desarrollo del proyecto los conocimientos aprendidos en otras materias o asignaturas y buscan información, consultan con el profesor y aprenden nuevos conocimientos aplicables al proyecto.<br><br>Una parte de este trabajo de desarrollo del proyecto se desarrolla durante las clases, en este caso el trabajo es orientado y supervisado por el profesor. Otra parte se desarrolla en equipo, durante horas de clase o bien durante horas de trabajo autónomo. Finalmente, otra parte es de trabajo individual para la posterior puesta en común. |
| MD6. Aprendizaje basado en problemas y en exposiciones y defensas de temas o trabajos | Igual que en el caso anterior, una parte de este trabajo de resolución de problemas se desarrolla durante las clases, en este caso el trabajo es orientado y supervisado por el profesor. Otra parte es de trabajo individual para la posterior puesta en común y, finalmente, otra parte se desarrolla en equipo, durante horas de clase o bien durante horas de trabajo autónomo.   |
| MD7. Trabajo Autónomo   | Los estudiantes trabajan de manera autónoma, fuera de horas de clase, estudiando, leyendo, resolviendo ejercicios o problemas, desarrollando prácticas.   |
| MD8. Tutorías   | Reuniones individualizadas con el profesorado para tratar temáticas o resolver dudas académicas más concretas.  |

**Las actividades formativas que se desarrollan en la titulación, vinculadas a su metodología docente**

| <b>Metodologías docentes</b>   | <b>Actividades formativas vinculadas</b> |
|--|--|
| MD1. Método expositivo / lección magistral.  | Af1                                      |
| MD2. Clase participativa.  | Af2, Af3                                 |
| MD3. Estudio de casos.   | Af4                                      |
| MD4. Práctica de laboratorio.  | Af5                                      |
| MD5. Aprendizaje basado en proyectos.  | Af6, Af7                                 |
| MD6. Aprendizaje basado en problemas y en exposiciones y defensas de temas o trabajos. | Af8, Af9                                 |
| MD7. Trabajo Autónomo.   | Af10, Af11, Af12                         |
| MD8. Tutorías  | Af13                                     |