

## Plan de trabajo de Grupos de Innovación Docente

Esta ficha puede ser completada y ampliada una vez consensuada con el facilitador/a que se asignará al grupo tras su registro.

Esta ficha se incluirá en el apartado correspondiente en la aplicación de registros de Grupos de Innovación Docente.

### Plan de trabajo

#### 1.- Descripción de la situación actual y contexto docente

La docencia del área está repartida entre Másteres y Grados con asignaturas tanto obligatorias con un carácter troncal y de formación básica (Ingeniería de Control I y II, Programación en C) como asignaturas de Máster o transversales con alto grado de experimentalidad y que están orientadas a complementar la formación de los alumnos. En las asignaturas obligatorias la docencia está fundamentalmente basada en la clase magistral con una evaluación continua también basada en pruebas parciales. En las asignaturas con alto grado de experimentalidad se introducen la realización de trabajos y su presentación en clase además de las pruebas parciales.

#### 2.- Finalidades y objetivos de la innovación que se pretende implementar

Mejora del rendimiento académico de los estudiantes a través de nuevas estrategias como la gamificación.

Introducción o potenciación de nuevas capacidades en los estudiantes como puede ser el pensamiento creativo o el trabajo en grupo.

### **3.- Acciones a desarrollar**

- Reuniones de trabajo para planificar las acciones e intercambiar experiencias.
- Propuestas de proyectos de innovación docente.
- Seguimiento de las propuestas.

### **4.- Cronograma**

- Evaluación interna de estrategias docentes (2 meses)
- Propuesta de innovación docente (1 mes)
- Implementación de los proyectos (8 meses)
- Evaluación de los resultados (1 mes)

## 5.- Necesidades formativas

- Nuevos métodos de evaluación
- Docencia basada en proyectos colaborativos.