

Univesidad Politécnica de Madrid  
Escuela Técnica Superior de Ingeniero de Minas y Energía  
**Evaluación por el Tribunal del Trabajo Fin de Grado (TFG)**

Alumno/a: Apellidos:

Nombre:

Título PFG:

Cada miembro del tribunal debe rellenar la tabla siguiente. Elegir en cada apartado una opción entre las posibles:

④Muy alta o extraordinaria ③Alta, muy bien o excelente ②Media, bien o aceptable, ① Baja, regular o limitada

### A. Dificultad y repercusión del proyecto (24%)

**Dificultad del trabajo planteado:**

Complejidad de soluciones y/o planteamientos aportados

③ ② ①

**Esfuerzo necesario:**

En tiempo y dedicación del alumno: más de 6 meses (3), entre 6 y 3 meses (2), menos de 3 meses (1)

③ ② ①

**Innovación/Creatividad/Originalidad/Multidisciplinariedad:**

Búsqueda de nuevas soluciones o integración de conocimientos de diferentes tecnologías

③ ② ①

**Repercusión y aportaciones técnicas/creación de valor:**

Aplicación e interés del proyecto para la industria y la comunicación científica

③ ② ①

Se pueden derivar artículos, patentes, contratos, etc.

Máximo= 12 puntos

Suma A

### B. Desarrollo del proyecto (26%)

**Búsqueda y análisis adecuados de soluciones y tecnologías aplicables:**

aprovecha adecuadamente soluciones existentes y/o en desarrollo para conseguir los objetivos del proyecto

③ ② ①

**Planificación/organización:**

Gestión y organización del proyecto de forma eficiente y eficaz

③ ② ①

**Viabilidad técnica:**

Se contrastan los objetivos con los resultados (simulación, implemenación práctica, etc.)

③ ② ①

Se incluye un diagrama de tiempos de ejecución de las últimas fases del proyecto

**Viabilidad económica:**

Análisis de viabilidad económica, no solo costes

④ ③ ② ①

Máximo= 13 puntos

Suma B

### C. Documentación escrita (24%)

**Estructura:**

Descripción adecuada de objetos y alcance, estado de la técnica y/o la ciencia, desarrollo del proyecto, Resultados y conclusiones

④ ③ ② ①

**Contenido y calidad en la redacción:**

Capacidad de síntesis, precisión en el lenguaje, organización de contenido sin documentación superflua

④ ③ ② ①

**Formato:**

Expresión de unidades en el SI. referencias y bibliografía. Expresión de formulas, figuas, planos, tblas, etc.

④ ③ ② ①

Máximo= 12 puntos

Suma C

### D. Presentación Oral (26%)

**Contenido:**

Resume los aspectos fundmaentales y conclusiones del proyecto

③ ② ①

**Calidad de la presentación audiovisual:**

Uso adecuado de medios audiovisuales en formato y contenido

③ ② ①

**Capacidad de comunicación:**

Claridad en la exposición, orden y organización

③ ② ①

**Preguntas del tribunal:**

Claridad y precisión en las respuestas. Refleja un conocimeintoo detallado de su proyecto

④ ③ ② ①

**Máximo= 13 puntos**

**Suma D**

$$\text{Calificación Global PFG} = [0,2] \cdot \left[ \frac{\sum A_i}{4} + \frac{\sum B_i}{4} + \frac{\sum C_i}{4} + \frac{\sum D_i}{3} \right]$$

**Cada miembro Tribunal "i" y PT (excepto D)**

**Calificación numérica:**

**Calificación en letra:**

**Proyecto propuesto para Matrícula de Honor:**  Sí

No

Siempre que la CALIFICACIÓN (sobre 10)  $\geq 9$

**Firmas tribunal**