



PRUEBAS LIBRES GRADO MEDIO

CICLO FORMATIVO: FMEME01 MECANIZADO

MÓDULO: PROCESOS DE MECANIZADO

- OBJETIVOS Y CONTENIDOS: Enseñanzas mínimas del título
 - [Real Decreto 1398/2007, de 29 de octubre](#)
- Plan de estudios de la Comunidad de Madrid (PDFs)
 - [Decreto 95/2008, de 17 de julio](#)
 - [Corrección de errores del Decreto 95/2008, de 17 de julio](#)

EXAMEN:

Fase A: 20% de la nota final.

Realizar una prueba test con los conceptos teóricos desarrollados en los RA1, RA2 y RA3 del módulo.

Las respuestas incorrectas restaran la mitad del valor de la respuesta correcta. Las respuestas se rodean con un círculo y las preguntas sin respuesta alguna no suman y no restan.

Fase B: 80% de la nota final.

Realizar prueba práctica para elaborar el proceso de fabricación de una pieza desarrollando los conceptos de los RA1, RA2 y RA3 del módulo.

A partir del plano de fabricación de una pieza en serie, debe elaborar la Hoja de Fases, secuencia de operaciones, elección de herramientas de corte, cálculos de condiciones de corte y croquis de fabricación.

La pieza tendrá operaciones de torno, fresadora y taladrado.

La duración de la prueba será:

1. Treinta minutos para la fase A.
2. Dos horas para fase B.

CRITERIOS DE CALIFICACION:

- La fase A tiene un valor del 20%
- La fase B tiene un valor del 80%

Nota final: Para que la calificación sea positiva, se deberá haber obtenido al menos un 5 en las pruebas realizadas. Si alguna de las dos fases se encuentra por debajo de 5 no será superado el módulo formativo.

LIBRO DE TEXTO RECOMENDADO, BIBLIOGRAFIA:

Apuntes del módulo, Libro: Procesos de Mecanizado (Editorial Paraninfo), Catálogo de herramientas Sandvik Coromant.

MATERIAL NECESARIO:

El/la alumno/a deberá acudir al examen provisto/a de bolígrafos negro, rojo y verde, calculadora y catálogo de herramientas Sandvik. Sin este material el alumno/a no podrá realizar las pruebas.



OBSERVACIONES: De forma opcional el alumno podrá disponer para la realización de la prueba de la Fase B, de los apuntes tomados en el módulo.