**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**

**MÓDULO 0246 DISEÑO DE CCMM**

**PRIMERO DE CONSTRUCCIONES METÁLICAS**

**BLOQUES TEMÁTICOS, UNIDADES DIDÁCTICAS Y SECUENCIACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| **RELACIÓN BLOQUES TEMÁTICOS** | |
| BLOQUE | TITULOS |
| 1 | **Diseño de elementos de estructuras metálicas** |
| 2 | **Diseño de elementos de calderería** |
| 3 | **Diseño de elementos de tubería industrial** |
| 4 | **Selección de materiales para construcciones metálicas** |
| 5 | **Dimensionado de construcciones metálicas** |
| 6 | **Elaboración de la documentación técnica** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RELACIÓN DE UNIDADES DIDÁCTICAS Y**  **TEMPORALIZACIÓN POR EVALUACIONES** | | |
| UD | TITULO | EVAL |
| 1 | **Documentación** | 1ª |
| 2 | **Los materiales** | 1ª |
| 3 | **Tratamientos y acabados** | 1ª |
| 4 | **Esfuerzos mecánicos** | 1ª |
| 5 | **Vigas** | 1 y 2ª |
| 6 | **Análisis de Estructuras** | 2ª |
| 7 | **Elementos sometidos a TRACCIÓN, COMPRESIÓN y PANDEO** | 2ª |
| 8 | **Soluciones y Disposiciones Constructivas** | 2ª |
| 9 | **Calderería** | 3ª |
| 10 | **Instalaciones de tuberías** | 3ª |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

**RA1** Diseña soluciones constructivas de elementos de estructuras metálicas analizando solicitaciones de esfuerzos.

**RA2** Diseña soluciones constructivas de elementos de calderería analizando solicitaciones de esfuerzos.

**RA3** Diseña soluciones constructivas de elementos de tubería industrial analizando solicitaciones de esfuerzos.

**RA4** Determina los materiales necesarios para la fabricación y montaje de productos de construcciones metálicas, relacionando sus características con las especificaciones del producto a obtener.

**RA5** Dimensiona elementos de construcciones metálicas, relacionando sus características con las especificaciones del producto a obtener.

**RA6**  Elabora la documentación técnica del producto, justificando la información recogida.

**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLANIFICACIÓN DEL CURSO** | | | | | | | | | |
| **EVAL** | **BLOQ** | **UD** | **HORAS** | **RA1** | **RA2** | **RA3** | **RA4** | **RA5** | **RA6** |
| **1** | **6** | **1** | **15** |  |  |  |  |  | **X** |
| **1** | **4** | **2** | **12** |  |  |  | **X** |  |  |
| **1** | **4** | **3** | **12** |  |  |  | **X** |  |  |
| **1** | **5** | **4** | **15** |  |  |  |  | **X** |  |
| **1 y 2** | **1** | **5** | **25** | **X** |  |  |  |  |  |
| **2** | **1** | **6** | **25** | **X** |  |  |  |  |  |
| **2** | **1** | **7** | **15** | **X** |  |  |  |  |  |
| **2** | **5** | **8** | **12** |  |  |  |  | **X** |  |
| **3** | **2** | **9** | **24** |  | **X** |  |  |  |  |
| **3** | **3** | **10** | **20** |  |  | **X** |  |  |  |

**IMPORTANTE:**

* La puntuación de cada evaluación y FINAL se expresa mediante números enteros del 1 a 10 puntos. Al tener que calificar con números enteros, se puntuará de la siguiente forma: cuando se obtengan una nota ≥5 y con 7 décimas o más, se redondeará la nota al entero superior Si las décimas son 6 ó menos, la nota se redondeará al entero anterior. Si la nota es menor de 5 se mantiene la parte entera, sea cual sea el primer decimal

(Ej. 6’6 sería un 6)

(Ej. 6’7 sería un 7)

(Ej. 4’7 sería un 4)

* Las notas de cada evaluación y final salen de:

|  |  |
| --- | --- |
| Notas parciales y finales | |
| Evaluación | CALIFICACIONES |
| INICIAL | (Informativa) |
| PRIMERA | RA, RA4 y RA5 |
| SEGUNDA | RA1 y RA5 |
| TERCERA | RA2 y RA3 |
| FINAL | RA1, RA2, RA3, RA4, RA5 y RA6 |

* Para que dicha evaluación pueda llevarse a cabo será necesaria la asistencia continuada del alumnado. Aquellos alumnos que falten mucho a clase no perderá su derecho a seguir siendo evaluado de los RA a los que asista, pero los que no ha trabajado deberá recuperarlos en la evaluación final de JUNIO
* En la evaluación final se considerará **aprobado el módulo profesional** cuando estén **aprobados todos los RA**.
* La entrega de los trabajos personales y actividades, cuando estos sean obligatorios, deberán entregarse en tiempo y plazo que se indique, de no ser así no puntuarán.
* SERÁ NECESARIO OBTENER CALIFICACIÓN MÍNIMA DE 5 SOBRE 10 PARA APROBAR EL MÓDULO, ASI COMO CADA UNA DE LAS EVALUACIONES.
* NO SE SUSPENDERÁ EL MÓDULO SI:
* NO SE SUPERA EL CINCO
* EL ALUMNO/A NO ASISTE REGULARMENTE A CLASE (CONFORME A LO INDICADO EN EL PLAN ANUAL DE CENTRO)
* NO SE PRESENTA A LA PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA
* SE COMPRUEBAN IRREGULARIDADES EN LAS PRUEBAS Y PROCEDIMIENTOS DEL ALUMNO