Ministerio de Educación

UNIDAD EDUCATIVA
"ANCÓN"
Creado el 30 de Agosto de 1944 - Resolución Ministerial No. 176
e.mail: ueancon1944@gmail.com
San José de Ancón - Santa Elena – Ecuador

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Estudiante:** | | **Curso/Especialidad:** | 3ero Mecanizado y construcciones metálicas |
| **Docente:** | Ing. Pedro De La A Torres | **Paralelo:** | "A" |
| **Área:** | | **Fecha:** | |
| **Asignatura:** | CONTROL DE LAS CARACTERISTICAS EN FABRICACIONES METÁLICAS | **Año lectivo:** | 2026-2027 |

*EVALUACIÓN SUMATIVA DEL SEGUNDO TRIMESTRE*

| **Evaluación de niveles de logro de aprendizaje**<br>**Indicadores:**<br>**U.C.4.1 U.C.4.2 U.C.4.3** | **Calificación cuantitativa (10,00 pts.)** | **Calificación cualitativa (DAR, AAR, PAR, NAR)** |
|---|---|---|
| *Instrucciones: Lea las instrucciones correctamente y resuelve las siguientes preguntas. La evaluación consta de 10 ítems. Dispone de una hora para resolver la evaluación. Mantenga una cultura de orden, evite realizar borrones, tachones y enmendaduras. Si marca dos o más alternativas, se invalida la respuesta. Practique el valor de la honestidad académica. Éxitos en el desarrollo de la evaluación.* | | |
| **Actividades en las que se evalúa el nivel de logro de los aprendizajes** | | |
| **Planteamiento de reactivos:**<br>**ITEM DE COMPLETACIÓN MÚLTIPLE (Seleccione subrayando la respuesta correcta).** | | **1,00 pts. (c/u)** |
| MEDICIONES ESPECIALES: Roscas (diámetros y pasos).<br><br>**1.** El origen de las roscas_____, la tabla en este sistema surgió e _____ en el año ____, creados por el Ingeniero y empresario Joseph.<br><br>a) Whitwort, Alemania, 1841<br>b) Whitwort, Inglaterra, 1921<br>c) Whitwort, Escocia, 1841<br>d) Whitwort, Inglaterra, 1841<br><br>**2.** La rosca Whitwort se convirtió en el _____ estándar nacional _____ de roscas _____.<br><br>a) Sistema, y local, Europa.<br>b) Modelo, y mundial, de su línea.<br>c) Método, e internacional, del mundo<br>d) Primer, e internacional, del mundo | | |
| **ITEM DE IDENTIFICACIÓN (Seleccione y escriba en el diagrama según corresponda). 0,25 pts por cada acierto.** | | **1,50 pts.** |
| **3.** Del diagrama de rosca Whitwort, identifique la zona:<br><br>**DIMENSIONES**<br>Diámetro exterior del perno (d)<br>Diámetro exterior de tuerca (D)<br>Diámetro medio de tuerca (D2)<br>Diámetro medio de perno (d2)<br>El ángulo del filete (°)<br>Paso de la rosca (dimensión)<br><br>**ZONA**<br>1 2 3 4 5 6<br>1 2 3 4 5 6<br>1 2 3 4 5 6<br>1 2 3 4 5 6<br>1 2 3 4 5 6 | | |

LIVEWORKSHEETS