

**Mecánica racional**

 **DEFENSA 3 UNIDAD 2**

ICP 330585 -Introducción al análisis estructural

**Objetivo de la defensa:** Calcular fuerzas internas de armaduras

**Tipo de trabajo:** Individual

**Descripción:**

* **Determinar las fuerzas internas de todas barras de la siguiente armadura, realizar el cálculo por el método de los nudos.**



Subir al aula virtual el mismo documento PDF, cada uno de los integrantes de grupo con el siguiente membre. Deber1\_ApellidoInicialdelNombre. Ejemplo Defensa1\_MarcilloA

**RÚBRICA DE LA DEFENSA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Periodo Académico:** |  |  | **Nombre Profesor:** | Ing. Andrés Marcillo MSc. |
| **Facultad:** | Ingeniería |  | **Nivel:**  | Segundo Semestre |
| **Carrera:** | Ingeniería Civil |  | **Asignatura:** | Mecánica Racional  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del estudiante:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicadores del Criterio de Evaluación** | **Escala de Valoración (Cuantitativa - Cualitativa)** | **Evaluación** | **Observación** |
| Cálculo de las reacciones en los apoyos. | **3.00** |  |  |
| Fuerzas internas en las barras. (1@barra) | **7.00** |  |  |
| **CALIFICACIÓN**  | **10** |  |  |

**NOTA IMPORTANTE:**

De encontrar alguna copia el examen tiene el valor de 0.01

**Fecha de ejecución**:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Firma del estudiante** | **Firma del docente** |