|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso No.** | **Ubicación / Programa** | **PROPÓSITO** | **PRODUCTOS** | **CONDICIONES / CRITERIOS DE CALIDAD** | **RECURSO DE APRENDIZAJE** | **INSTRUCCIONES** |
| 10 | Ingeniería | Proponer una estrategia de solución desde los conocimientos adquiridos. | Videoconferencia. | La videoconferencia debe ser:  - Breve (entre 15 y 20 minutos).  - Con buena calidad de audio e imagen.  - Emplear diapositivas con contenido preciso, no deben tener demasiado texto.  - Debe presentar de forma breve y concreta la situación problema, el análisis que usted hace de ella y la estrategia de solución que usted plantea.  - El video debe subirlo a la plataforma virtual en la fecha indicada por su tutor. | ENGRANAJES Y TORNILLOS ACME | Lea el caso ENGRANAJES Y TORNILLOS ACME.  A partir de su conocimiento, plantee a los socios de la compañía una estrategia de solución conociendo la situación económica y la restricción de maquinaria en la que se encuentran.  La estrategia planteada por usted será presentada a los socios mediante videoconferencia, ya que la reunión se realizará en Medellín y a usted le resulta imposible viajar hasta allí.  Anticipe posibles preguntas que le puedan formular sus teleaudientes. |
| 10 | Ingeniería | Analizar la importancia de la ética en los profesionales. | Documento escrito | En el documento debe:  - Enunciarse las acciones realizadas por el ingeniero citado en el caso.  - Presentar un análisis de cada una de ellas desde el punto de vista ético.  - Responder al cuestionamiento hecho en las instrucciones.  - Incluir una reflexión personal en la que exponga el significado que para usted tiene de la ética profesional y su importancia en el ámbito laboral.  - El documento debe tener una extensión máxima de dos hojas y debe subirse a la plataforma virtual en la fecha indicada por su tutor.  - Tenga en cuenta que hay varias posturas en torno a la ética profesional, por lo cual debe escoger una de dichas posturas y referenciarla adecuadamente. | ENGRANAJES Y TORNILLOS ACME | Evalúe a la luz de su conocimiento sobre la ética para ingenieros, el comportamiento y las acciones del ingeniero Yamit.  Elabore un documento en el que refieran las acciones realizadas por el ingeniero y su concepto en el que indique si en algunas o todas ellas faltó a su ética como profesional de la ingeniería.  Responda los siguientes cuestionamientos:  Si usted perteneciera a un tribunal de ética ¿Sancionaría el comportamiento del ingeniero Yamit?, ¿De qué manera?  Finalice el documento haciendo una reflexión personal en la que plasme lo que para usted significa la ética y la importancia de que un ingeniero sea fiel a sus principios rectores. |