



Universidad Austral de Chile

Facultad de Ciencias de la Ingeniería

MODULO IV TALLER DE INGENIERIA I

Cuestionario Actividad 1

1. ¿Cuál es la finalidad de la ingeniería?
2. ¿Qué es la lógica Fuzzi?
3. Según el texto, Intercontinental Paper Company buscaba ingenieros que además de los conocimientos propios de su disciplina demostraran ciertas habilidades. ¿Cuáles son esas habilidades? Fundamente usted porque cree que son necesarias.
4. ¿Qué opinión le merece la siguiente afirmación? “En el mundo del futuro hay que desarrollar habilidades más que almacenar conocimiento”
5. ¿Qué relación tiene la ingeniería con la Norma ISO 14000?
6. ¿Qué es el cronograma del proyecto?
7. Calcule que superficie de bosque requiere anualmente una producción de 5000 tn mensuales de papel. Considere que la productividad de la madera es del 50%, que un árbol promedio pesa 1000 kg y que cada árbol requiere de 4 m² de bosque.
8. Señale que especialidades de la ingeniería están presente en la industria del papel y cuál es la función de cada una de ellas.
9. En la “Carta a un aspirante a ingeniero” se menciona lo siguiente: “Aprender a ser escritor de ficción y poesía.....” Explique con sus propias palabras que quiere decir el autor con esto.