



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
CURSO DE DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN



TAREA No. 1. (ACTIVIDAD DIAGNÓSTICA)
SEMANA DEL 16 AL 20 DE AGOSTO DE 2021

Estudiante

:

Cédula

:

Profesor: Ramón González Tribaldos, MSc.

Miércoles, 18 de agosto de 2021

FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

1. En términos generales, ¿Qué es un sistema? Sustente su respuesta mediante un ejemplo.
2. ¿Cuál es la diferencia entre los conceptos datos e información? Explique.
3. ¿Cómo se origina la información en las organizaciones?
4. Defina en sus palabras, ¿Qué es un sistema de información?
5. De acuerdo a su criterio, ¿Cuáles son los elementos de un sistema de información?
6. ¿Para qué son utilizados los sistemas de información en las empresas?
7. ¿Qué tipos de sistemas de información usted conoce?
8. ¿Qué es un sistema de información de gerencial? Según su criterio, ¿Para qué son utilizados?
9. En sus palabras, ¿A qué se refiere el concepto *ciclo de vida de un software*?
10. ¿A qué se refiere el concepto *Scrum*?
11. ¿En qué consiste la *Gestión de Procesos de Negocios* (B.P.M.)?
12. De acuerdo a su criterio, ¿cómo puede participar el Ingeniero Industrial en el proceso de desarrollo de un software?