



Trabajo Práctico Numero 1
Dr. Sergio Daniel Conde
sconde@unaj.edu.ar
drcondesergio@gmail.com

Trabajo Practico Número 1. Segundo Cuatrimestre 2020

Fecha de Entrega: Lunes 07/09/2020

Consignas Generales:

Trabajo Práctico Individual

Consignas Particulares:

Introducción y Conceptos

Trabajo derivado del desarrollo en clase de los conceptos de Software e Ingeniería de Software.

- 1. ¿Que no es el Software?. Defina una función de los conceptos vistos en clase lo que NO podría definirse como una pieza de software.**
- 2. Realice una definición de Ingeniería del Software y justifique su respuesta.**
- 3. Defina los siguientes conceptos justificando cada una de las respuestas:**
 - **Proceso de desarrollo de software.**
 - **Ciclo de vida del software.**
- 4. Defina detalladamente por intermedio de una tabla las características del Software.**
- 5. Elija un Software y analice detalladamente las características del software, justificando su Respuesta.**
- 6. Desarrolle 5(cinco) ejemplos donde lo aplicaría conceptos de Ingeniería de Software en forma detallada, justificando su respuesta.**



Trabajo Práctico Numero 1

Dr. Sergio Daniel Conde

sconde@unaj.edu.ar

drcondesergio@gmail.com

Lea el siguiente Caso Práctico:

Una cadena de hoteles permite realizar la reserva de habitaciones vía web. La persona interesada reservará un tipo de habitación para un periodo determinado que posee una tarifa que varía según la temporada (alta, media o baja).

El hotel tiene los hoteles ubicados en diferentes países entre los cuales se encuentran: Argentina. Brasil. España. Italia. Francia y Alemania.

En el momento de la reserva no deberá abonar nada, pero sí deberá hacerlo cuando confirme la misma, un mes antes del periodo elegido. Si la persona no confirma la reserva el sistema la dará de baja 20 días antes del periodo elegido.

El hotel tiene un catálogo con los tipos de habitación con que cuenta y las tarifas de acuerdo a la temporada, que enviará dos veces por año a los clientes, los cuales podrán consultar el mismo. En el momento de llegada al hotel se asigna el número de habitación.

Los responsables de la cadena hotelera necesitan contratar un Ingeniero en Informática para desarrollar todo el Proyecto.

Responda el siguiente cuestionario de acuerdo a la bibliografía estudiada teniendo en cuenta el caso planteado.

7. Compare el contenido del Caso Presentado y realice la relación detallada de cada uno de los principios del código de ética de Ingeniería de Software por intermedio de una tabla.



Trabajo Práctico Numero 1
Dr. Sergio Daniel Conde
sconde@unaj.edu.ar
drcondesergio@gmail.com