

Primer fecha evaluación a distancia. Redictado Ingeniería de software 2020. El parcial se aprueba obteniendo 6 puntos o más.

Técnicas de elicitación. Responda verdadero o falso (2pto)

1. Uno de los objetivos de la elicitación de requerimientos es mostrar el sistema nuevo al cliente.
2. Las entrevistas no necesitan preparación previa.
3. El entrevistador siempre debe tener el control de la entrevista.
4. Las preguntas cerradas permiten al entrevistado responder de forma generalizada.
5. Uno de los objetivos de la elicitación de requerimientos es identificar las necesidades, tanto explícitas como implícitas, de clientes y usuarios y sus expectativas sobre el sistema a desarrollar.

Historias de usuario

- 1. Liste id y título de todas las historias de usuario que identifique. (2 ptos)***
- 2. Realice las tarjetas completas de dos de las historias de usuario identificadas (exceptuando login y logout). (3 ptos)***

Se desea desarrollar un sistema para el manejo de prácticas pre profesionales que deben realizar los alumnos de la Facultad de Ingeniería antes de recibirse. La Facultad hace convenios con diferentes entidades públicas para que los alumnos puedan hacer las prácticas. Es necesario poder mantener información de los diferentes convenios. De cada convenio se sabe: nombre de la entidad, responsable, duración del convenio y horas a cumplir en la entidad. Según la resolución 1234/15 del HCD las horas a cumplir por entidad no pueden superar las 40 hs. totales y no puede existir mas de un convenio vigente con la misma entidad. Luego el alumno, previa autenticación en el sistema, debería poder elegir las entidades para inscribirse. Al momento de inscribirse, el alumno deberá ingresar su legajo, y la/s entidad/es donde desea hacer la práctica. Las entidades seleccionadas no podrán superar las 120 hs. en total, es decir, la suma de las horas a cumplir de las entidades seleccionadas no podrá superar las 120 hs totales.

Redes de Petri. (3 ptos)

Se desea modelar a través de una red de petri una línea de producción de quesos. A la línea ingresan diferentes recipientes de leche. Cada recipiente deberá ser controlado en cualquiera de los cuatro puestos. En cada puesto hay un operario el cual puede controlar de a un recipiente por vez. Luego de controlados los recipientes pasan a una cola común antes de la pasteurización de la leche. Para dicha tarea existe un operario que puede pasteurizar un recipiente cada vez. Luego de dicho proceso, se necesitan 5 recipientes de leche para la realización de 1 queso. Una vez realizado el queso es despachado.