|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EVALUACIÓN FORMATIVA INICIAL (DIAGNÓSTICA)**  **PRO-302 Taller de análisis de sistemas** | | | | | **CALIFICACIÓN** | |
| **NOMBRE DEL ESTUDIANTE:** |  | | | | **SECCIÓN:** |  |
| **RUN:** |  | | **FECHA:** | **/ /** | | |
| **PUNTAJE TOTAL ESPERADO:** | **14 PUNTOS** | **PUNTAJE DE LOGRO NOTA 4.0** | | | **8 PUNTOS** | |
| **PUNTAJE TOTAL OBTENIDO:** | **PUNTOS** | **NIVEL DEL EXIGENCIA DEL 60 %** | | | | |
| **INSTRUCCIONES GENERALES** | | | | | | |
| -Tiempo para el desarrollo de la actividad de evaluación: **90 minutos** | | | | | | |

**ÍTEM I: Desarrollo (2 puntos c/u).**

1. - ¿Cuáles son los pasos involucrados en el ciclo de vida del software? Describa dos de ellos brevemente.

2. - ¿Cuáles son las herramientas que utiliza scrum? Describa cada una de forma breve

3. - ¿En qué consiste la programación en parejas de XP?

4. - Mencione los tipos de mensajes presentes en un diagrama de secuencia.

5**.-** ¿Qué es UML?

6. - Realizar un caso de uso que modele el uso que se le da a una máquina expendedora de bebidas.

7. - Construya el diagrama de secuencia de compra de una entrada para el partido entre CD UdeC y Provincial Osorno. Cabe destacar que para entrar el cliente tiene que elegir un sector (andes, pacifico, galería local, galería visitante). El cliente se decide por el sector de galería visita, ante lo cual la boletería imprime la entrada y le pide al cliente el pago de dinero. El hincha debe pagar $3.000 con el dinero justo ya que la boletería no entrega vuelto.