



Estamos  
comprometidos con la  
Región de Coquimbo

SELLO FORMATIVO  
UCentral

Ciudadanía  
Pensamiento Crítico  
**Comunicación Efectiva**

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA DE INGENIERÍA  
INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA  
REGIÓN COQUIMBO**

Puntaje

Nota

## Solemne 2

**ASIGNATURA** : Ingeniería de Software  
**PROFESOR** : Francisco Gabriel Caiceo León  
**FECHA** : 18/10/2023  
**PUNTAJE TOTAL** : 160

**NOMBRE ESTUDIANTE 1:** \_\_\_\_\_

**NOMBRE ESTUDIANTE 2:** \_\_\_\_\_

**NOMBRE ESTUDIANTE 3:** \_\_\_\_\_

Docente: Francisco Caiceo León  
Ingeniería de Software



Estamos  
comprometidos con la  
Región de Coquimbo

SELLO FORMATIVO  
UCentral

Ciudadanía  
Pensamiento Crítico  
**Comunicación Efectiva**

## INSTRUCCIONES

1. Debe desarrollar un informe y luego subirlo al link que se encontrará en la plataforma
2. Es de suma importancia que el documento se subido solo por el **líder que equipo o jefe de proyecto**.
3. Fecha de entrega Solemne 2, **viernes 27/10/2023 hasta las 23:00**

### OBSERVACIÓN PARA EL PROFESOR:



## Instrucción para el correcto desarrollo de la Solemne 2

Según los temas tratados en clases desarrolle un informe técnico que incorpore los siguientes puntos:

1. Modificaciones realizadas a la primera evaluación, según
2. Agregar a la tabla de Historias de Usuario, las columnas de Priorización (1-5), Esfuerzo, Tiempo.
  - a. La priorización se trabajará con la asignación de un valor que va entre 1 y 5 donde 1 es alta prioridad y 5 menor prioridad
  - b. El esfuerzo debe ser calculado a cada actividad de las HU por medio de Planning Poker
  - c. El tiempo será calculado en función del promedio entregado por Planning Poker multiplicado por 2
3. Definir claramente todas las fases del ciclo de vida del desarrollo del software, indicando en cada fase la metodología y métodos a utilizar.
  - a. Para estandarizar, tendremos las fases de:
    - i. Análisis y Captura de Requerimientos
    - ii. Diseño
    - iii. Codificación
    - iv. Prueba
    - v. Implementación/Despliegue
    - vi. Mantención
  - b. Definir todas las actividades y tareas que se deben de desarrollar en cada una de las fases, a las cuales se les asociará un tiempo de duración y un responsable



Al final del documento debe agregar una tabla que identifique todas las actividades a desarrollar y quien será el responsable de realizarla y quien deberá validar el correcto desarrollo de la misma.

Actividad a desarrollar	Responsable del desarrollo de la actividad	Tiempo asignado a la actividad	Fecha asignada a la actividad	Validador de la actividad
Selección y elección de la metodología y/o métodos de desarrollo (codificación)	Francisco Caiceo León	2 horas	20/10/2023	Carlos Contreras
Definición de los tipos de prueba a desarrollar	Fernanda Cornejo	6 horas	19/10/2023	Pablo Piedra

### Pauta de Cotejo Solemne 1

Nº	Dimensión	PM	MB 100%	B 75%	S 50%	I 25%	NP 0%	PO
1	Modificaciones aplicadas	20	20	15	10	5	0	
2.a	Priorización de las HU	20	20	15	10	5	0	
2.b	Definición de Esfuerzo de las Tareas	20	20	15	10	5	0	
2.c	Cálculos de Tiempo de desarrollo	20	20	15	10	5	0	
3.a	Define claramente cada una de las metodologías y /o métodos a utilizar en el proyecto	20	20	15	10	5	0	
3.b	Define todas las Actividades y tareas a realizar en cada una de las fases del desarrollo del proyecto	60	60	45	30	15	0	
Total de Puntos		160	Total de Puntos Obtenidos					

MB: Muy Bien – B: Bueno – S: Suficiente – I: Insuficiente – NP: No Presenta