

## Ingeniería de Software 1

Escala: <https://tinyurl.com/y8bpz8vr>

### Entrega 1 (16 de octubre):

**Introducción** (5 puntos). En este párrafo, se debe dar una breve reseña del dominio en el que se aplica la solución software a desarrollar, el problema de información a abordar y la solución propuesta. En el último párrafo, se debe describir el contenido del resto de los capítulos.

### Etapas del desarrollo (90 puntos)

En la evaluación de cada una de las etapas que considera este proyecto, se considerará la trazabilidad de los requerimientos: Requerimiento -> Caso de Uso, CU -> Documentación, CU -> Esquema Conceptual

**Modelado del Negocio** (5 puntos): Se describe con mayor precisión el dominio del problema, la visión del problema y la visión de la solución, consensuada entre los/las integrantes del equipo.

**Requerimientos** (15 puntos). Se enumeran los requerimientos que se obtienen a partir del análisis de la etapa anterior, y la descripción de los usuarios de la futura solución. Se evaluará la inclusión de requerimientos no funcionales que el equipo determine.

**Análisis.** Esta etapa se incluye

- Diagrama de Casos de Uso (20 puntos): el Diagrama de Casos de Uso, que describe gráficamente los requerimientos descritos en la etapa anterior, mapeados a uno o varios casos de uso con sus correspondientes dependencias. Además, describe los actores involucrados.
- Documentación de casos de uso (20 puntos). Se documentan tres casos de uso de alta o mediana complejidad
- Esquema Conceptual (30 puntos). Incorpora los conceptos involucrados en todo el problema analizado

**Conclusiones** (5 puntos). Descripción de los principales logros y dificultades de las etapas del desarrollo consideradas, resaltando el análisis del rol de los modelos utilizados en el mismo.

*\*Se descontarán puntos por problemas de presentación (organización, redacción, ortografía, claridad).*

## Entrega 2 (20 de noviembre):

**Introducción** (5 puntos). En este párrafo, se debe dar una breve reseña del dominio en el que se aplica la solución software a desarrollar, el problema de información a abordar y la solución propuesta. En el último párrafo, se debe describir el contenido del resto de los capítulos.

### **Corrección de Entrega anterior** (25 puntos)

En base a las correcciones y retroalimentación obtenida a partir de la Entrega 1, incluir el contenido del informe anterior corregido

### **Etapas del desarrollo** (60 puntos)

En la evaluación de cada una de las etapas que considera este proyecto, se considerará la trazabilidad de los requerimientos: CU -> Diseño->Implementación

#### ***Diseño:***

- Diagramas de Comunicación correspondientes a las tres funcionalidades con casos de uso documentados (30 puntos)
- Diagrama de Clases. Esquema conceptual con los métodos invocados en los Diagramas de Comunicación y navegabilidad (10 puntos).

***Implementación*** (20 puntos). Se evaluará correspondencia de lo diseñado (clases, métodos) con lo implementado. No se requerirá implementación de base de datos ni de interfaz gráfica.

**Conclusiones** (10 puntos). Descripción de los principales logros y dificultades del desarrollo, resaltando el análisis del rol de los modelos utilizados en el mismo.

*\*Se descontarán puntos por problemas de presentación (organización, redacción, ortografía, claridad).*