

EVALUACION	OBLIGATORIO	GRUPO	TODOS	FECHA	Mayo 2018
MATERIA	INGENIERÍA DE SOFTWARE				
CARRERA	AP/ATI				
CONDICIONES	<p>- Puntaje máximo total: 30 - Fecha máxima entrega: 25-jun-2018 - Horario de Coordinación para entregas: de lunes a jueves de 8:00 a 12:00 y de 15:00 a 20:00 hs. IMPORTANTE - Grupo de máximo 2 estudiantes. - Inscribirse (sacar la "boleto de entrega"). - Etiquetar documentación y los dos CDs con nombre, n° estudiante, carrera, grupo, materia y docente</p>				

Plan de proyecto para implementación de Software

La propuesta consiste en la concepción de un plan de proyecto para la implementación de una solución de software. El cliente y el tema son a elección de los integrantes de cada grupo.

El alcance del proyecto (necesidades y requerimientos) debe ser validado, por lo que se sugiere que el cliente sea real. De tratarse de un emprendimiento debe validarse con un grupo de foco.

El plan de proyecto que se presente debe considerar:

- **Introducción:** qué se va a hacer, por qué, para qué y cuál es el valor o la importancia de lo que vamos a hacer.
- **Descripción del cliente:** La intención es conocer para quien vamos a trabajar, cuál es su rubro principal y como desarrolla su actividad, con foco en el área que se propone mejorar.
- **Presentación del problema:** Debe describirse la oportunidad que se pretende explorar con el proyecto, presentando procesos actuales y sus debilidades con foco en la solución propuesta.
- **Objetivos del proyecto:** Debe presentar aquello que se pretende conseguir con la ejecución del proyecto. Deben estar cuantificados de forma que puedan ser evaluados y verificados.
- **Listado de necesidades:** Debe presentarse el listado de necesidades/oportunidades de mejora que se abarcan con el proyecto, de forma tal que pueda conocerse su alcance, y ser posteriormente evaluadas.
- **Requerimientos (Funcionales y no funcionales):** Listado de características que debe tener el sistema desde el punto de vista funcional y sus restricciones. Debe ser acompañado de una descripción, la necesidad que cubre y además estar priorizado. La escala de prioridad a utilizar será a elección del equipo, pero debe estar debidamente documentada. Solo especificar a detalle los 3 casos de uso con mayor impacto.

- **Plan para la gestión de interesados (stakeholders):** Identificar a los interesados/actores en el proyecto, su relevancia y establecer una estrategia de gestión.
- **Plan para la gestión de los riesgos:** Identificar los riesgos del proyecto, considerando su probabilidad e impacto. Proporcionar estrategia de mitigación.
- **Metodología para la ejecución del proyecto:** El equipo de proyecto debe presentar la metodología seleccionada para la ejecución del proyecto y justificar su elección en relación al contexto. Dicha presentación debe incluir actividades de SQA.
- **Planificación del proyecto:** Debe presentarse la estructura de descomposición del trabajo, la estimación para cada una de las actividades, la metodología de estimación utilizada y el cronograma previsto para la ejecución.
- **Solución propuesta:** Debe presentarse el modelo conceptual (análisis) para la solución propuesta. Además las tecnologías y herramientas seleccionadas justificando su elección.

Las posibles omisiones, ambigüedades o contradicciones que surjan del estudio de los casos o en este documento serán analizadas y contestadas durante el curso.