

# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



Calidad de Software			
Grupo : Rojo			
<b>Integrantes:</b> César Balcázar, Sofía Guerrero y Fabio Enríquez.			
<b>Alcance:</b> Evaluar la calidad del producto de software "Sistema de Gestión de Laboratorios de la FIS" en base a los dos modelos de calidad de la norma ISO/IEC 25000: calidad del producto de software y calidad en uso del software, es decir, usar la norma ISO/IEC 25000 para definir los requerimientos de calidad de software y la evaluación del mismo. Siguiendo esta línea, se determina métricas particulares para el producto a evaluar. Adicionalmente, usar el Process Managment ISO 29110 para describir sistemáticamente los pasos a seguir en la gestión del proyecto de evaluación de calidad del producto de software y así, en la fase final del mismo, presentar un informe que refleje los resultados obtenidos en la evaluación de calidad del Producto de Software.			
Actividad	Fecha Inicio	Fecha Fin	Recursos
Planificación del Proyecto			
1.1 Investigar posibles productos de software a presentar como propuestas para el proyecto de evaluación de calidad. Con documentación, instaladores, código fuente, etc.	8/4/2019	15/4/2019	Github
1.2 Identificar el producto software para el proyecto de evaluación de calidad del mismo, después de ser aprobado.	16/04/2019	16/04/2019	n/a
1.3 Definir el alcance del proyecto para la evaluación de calidad del producto de software.	16/04/2019	21/04/2019	n/a

<b>1.4 Elaborar el Cronograma de Actividades del Proyecto</b>	16/04/2019	21/04/2019	n/a
<b>1.5 Creación de un Repositorio de Respaldo del proyecto</b>	21/04/2019	21/04/2019	Github
<b>Fase de ejecución del plan del proyecto</b>			
<b>2.1 Kick-off del proyecto mediante el análisis de normas para la Calidad del Producto de Software - ISO 25000</b>	22/04/2019	22/04/2019	Norma ISO/IEC 25000
<b>2.2 Seleccionar los métodos y métricas de evaluación</b>	23/04/2019	23/04/2019	Norma ISO/IEC 25000
<b>Fase de evaluación y control del proyecto</b>			
<b>3.1 Avance 1 del proyecto</b>	06/05/2019	6/5/2019	n/a
<b>3.2 Avance 2 del proyecto</b>	13/5/2019	13/05/2019	n/a
<b>3.3 Avance 3 del proyecto</b>	20/5/2019	20/05/2019	n/a

<b>3.4 Avance 4 del proyecto</b>	27/05/2019	27/05/2019	n/a
<b>3.5 Entrega de Informe Parcial del proyecto</b>	3/6/2019	3/6/2019	n/a
<b>3.6 Avance 5 del proyecto</b>	10/6/2019	10/6/2019	n/a
<b>3.7 Avance 6 del proyecto</b>	17/6/2019	17/6/2019	n/a
<b>3.8 Avance 7 del proyecto</b>	24/6/2019	24/6/2019	n/a
<b>3.9 Avance 8 del proyecto</b>	1/7/2019	1/7/2019	n/a
<b>Fase de Cierre de Proyecto</b>			
<b>4.1 Preparación del Informe Final del Proyecto de Evaluación de Calidad del Producto de Software</b>	1/7/2019	7/7/2019	n/a
<b>4.2 Exposición y entrega del Informe Final</b>	8/7/2019	8/7/2019	n/a