

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
CARRERA DE INGENIERIA DE SISTEMAS

MATERIA: CALIDAD DE SOFTWARE

PERIODO ACADEMICO: 2019A

PROFESOR: PhD Sandra Sánchez.

TEMA: Cronograma del proyecto

ALUMNOS: Carolina Cevallos, Dayana Cumbajin, Gorky Muñoz, Sergio Villacrés

GRUPO: Amarillo

FECHA: 28-04-2019

ALCANCE:

Evaluar la calidad del producto de software “Odo” del módulo de facturación 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.

CRONOGRAMA:

El siguiente cronograma se desglosa en actividades principales y cada una se divide en tareas, asignando un intervalo de tiempo y secuencia de cada actividad del proyecto.

Cada tarea tiene sus respectivos responsables y recursos necesarios para su cumplimiento.

Nombre Actividad	Nombre de la Actividad	Descripción Actividad	Duración	Inicio	Fin	Recursos	Responsables
1	Selección del equipo para el proyecto	Se seleccionó a los integrantes del grupo de trabajo	1 día	15/04/2019	15/04/2019		Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
2	Selección del producto Software para el proyecto	Selección del producto Software en base a recomendaciones dadas por la ingeniera	1 día	15/04/2019	15/04/2019	Microsoft Word. Proyectos de Software con la documentación respectiva y código.	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
3	Realización del cronograma	Se realizó un cronograma donde se detalla las actividades que se desarrollarán dentro del proyecto en un margen de tiempo establecido	1 día	22/04/2019	22/04/2019	Microsoft Excel. Calendario. Gestión de proyectos Microsoft Project.	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
4	Realización de Repositorio del Proyecto	Se creará un repositorio del proyecto para así tener una línea base	1 día	22/04/2019	23/04/2019	GitHub	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
5	Realización de Repositorio del Proyecto Backup	Se creará un backup del repositorio en caso de que se presente algún inconveniente con el repositorio original	1 día	22/04/2019	23/04/2019	OneDrive	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
6	Kick-off del proyecto	Inicio del proyecto	1 día	22/04/2019	22/04/2019	Norma ISO/IEC 29110. Documentación del proyecto.	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos

7	PLANIFICACION DEL PROYECTO	Abarca todas las tareas que se realizarán dentro del proyecto	15 días	23/04/2019	06/04/2019	Cronograma del proyecto. Descripción del producto. Documentación de funcionamiento del producto.	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
8	Establecer los requisitos de la evaluación	Se establece los requisitos de la evaluación para el producto de software.	5 días	24/04/2019	28/04/2019	Norma ISO/IEC 25000.	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
9	Establecer el propósito de la evaluación	se documentará el propósito por el que la organización quiere evaluar la calidad de su producto software	2 días	25/04/2019	26/04/2019	Norma ISO/IEC 25000. Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
10	Identificar las partes del producto que se deben evaluar	Se identificarán y documentarán las partes del producto software incluidas en la evaluación.	2 días	27/04/2019	28/04/2019	Norma ISO/IEC 25000. Microsoft Word	
11	Registro de Reunión N.-1	Se realizara una reunión para determinar la métrica que se utilizará para la evaluación del proyecto y para analizar si los requisitos de evaluación están bien propuestos	4 días	24/04/2019	27/04/2019	Norma ISO/IEC 25000. Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
12	Verificación de los resultados	Se analizarán los resultados obtenidos a partir de la primera reunión realizada en la cual se estableció los requisitos de la evaluación	3 días	27/04/2019	30/04/2019	Microsoft Word.	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos

13	Seleccionar los módulos de evaluación	Se seleccionarán las métricas de calidad, técnicas y herramientas que cubran todos los requisitos de la evaluación.	3 días	01/05/2019	03/05/2019	Norma ISO/IEC 25000. Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
14	Registro de Reunión N.-2	Se realizara una reunión para determinar el avance del proyecto	3 días	03/05/2019	05/05/2019	Cronograma del proyecto. Informe de avances.	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
15	Entrega del Avance del Proyecto N.-1	Se entregará el primer avance del proyecto	1 día	06/05/2019	06/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
16	PLAN DE EJECUCION DEL PROYECTO	Abarca todas las tareas que se realizarán dentro del plan de ejecución del proyecto	6 semanas con 1 días	07/05/2019	17/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
17	Registro de Reunión N.-3	Se realizara una reunión para determinar el plan de ejecución del proyecto	2 días	07/05/2019	08/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
18	Entrega del Avance del Proyecto N.-2	Se entregará el segundo avance del proyecto	1 día	13/05/2019	13/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
19	Registro de Corrección	Se registrarán todas las correcciones señaladas con respecto al avance entregado	4 días	14/05/2019	17/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
20	Estado de Progreso	Se realizará un análisis del progreso del proyecto	4 días	17/05/2019	20/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos

21	Registro de Reunión N.-3	Se realizará una reunión para determinar el plan de ejecución del proyecto	2 días	20/05/2019	21/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
22	Entrega del Avance del Proyecto N.-3	Se entregará el tercer avance del proyecto	1 día	20/05/2019	20/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
23	Pedidos de Cambio	Se registrarán los cambios solicitados con respecto al avance entregado	4 días	20/05/2019	23/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
24	Registro de Reunión N.-4	Se realizará una reunión para determinar el plan de ejecución del proyecto	2 días	23/05/2019	24/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
25	Documentar las actividades del plan de evaluación	Se realizará una documentación de las actividades realizadas del plan de evaluación	4 días	24/05/2019	27/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
26	Entrega del Avance del Proyecto N.-4	Se entregará el primer avance del proyecto	1 día	27/05/2019	27/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
27	Registro de Reunión N.-5	Se realizará una reunión para determinar el plan de ejecución del proyecto	3 días	29/05/2019	31/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
28	Entrega de Informe Parcial del proyecto	Se entregará un informe que contenga el avance realizado hasta la fecha	2 días	03/06/2019	04/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos

29	Análisis de los resultados obtenidos	Se analizarán los resultados obtenido hasta las reunión N.-5	2 días	05/06/2019	06/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
30	Entrega del Avance del Proyecto N.-5	Se entregará el primer avance del proyecto	1 día	10/06/2019	10/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
31	Registro de Reunión N.-6	Se realizará una reunión para determinar el plan de ejecución del proyecto	2 días	12/06/2019	13/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
32	Entrega del Avance del Proyecto N.-6	Se entregará el primer avance del proyecto	1 día	17/06/2019	17/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
33	EVALUACION Y CONTROL DEL PROYECTO	Abarca todas las tareas que se realizarán dentro del plan de ejecución del proyecto	6 semanas con 1 día	07/05/2019	17/06/2019		
34	Registro de Reunión N.-3	Se realizara una reunión para determinar el plan de ejecución del proyecto	2 días	07/05/2019	08/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
35	Realizar las mediciones	Se deben realizar las mediciones sobre el producto software y sus componentes para obtener los valores de las métricas seleccionadas e indicadas en el plan de evaluación	3 días	08/05/2019	10/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
36	Entrega del Avance del Proyecto N.-2	Se entregará el primer avance del proyecto	1 día	13/05/2019	13/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos

37	Registro de Corrección	Se registrarán todas las correcciones señaladas con respecto al avance entregado	4 días	14/05/2019	17/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
38	Estado de Progreso	Se realizará un análisis del progreso del proyecto	4 días	17/05/2019	20/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
39	Registro de Reunión N.-3	Se realizara una reunión para determinar el plan de ejecución del proyecto	2 días	20/05/2019	21/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
40	Entrega del Avance del Proyecto N.-3	Se entregará el primer avance del proyecto	1 día	20/05/2019	20/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
41	Pedidos de Cambio	Se registrarán los cambios solicitados con respecto al avance entregado	4 días	20/05/2019	23/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
42	Registro de Reunión N.-4	Se realizara una reunión para determinar el plan de ejecución del proyecto	2 días	23/05/2019	24/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
43	Documentar las actividades del plan de evaluación	Se documentarán las actividades realizadas del plan de evaluación	4 días	24/05/2019	27/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
44	Entrega del Avance del Proyecto N.-4	Se entregará el primer avance del proyecto	1 día	27/05/2019	27/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos

45	Registro de Reunión N.-5	Se realizara una reunión para determinar el plan de ejecución del proyecto	2 días	29/05/2019	31/05/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
46	Entrega de Informe Parcial del proyecto	Se entregará el informe parcial del proyecto con lo realizado hasta la fecha	1 día	03/06/2019	04/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
47	Análisis de los resultados obtenidos	Se realizará un análisis de los resultados obtenidos hasta la fecha con el proyecto	2 días	05/06/2019	06/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
48	Entrega del Avance del Proyecto N.-5	Se entregará el primer avance del proyecto	1 día	10/06/2019	10/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
49	Registro de Reunión N.-6	Se realizara una reunión para determinar el plan de ejecución del proyecto	2 días	12/06/2014	13/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
50	Realizar control N.-2		3 días	14/06/2014	16/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
51	Entrega del Avance del Proyecto N.-6	Se entregará el primer avance del proyecto	1 día	17/06/2019	17/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
52	CIERRE DEL PROYECTO	Se realizará todas tareas referentes al cierre del proyecto	3 semanas con 1 día	17/06/2019	08/07/2019		

53	Registro de Reunión N.-5	Se realizara una reunión para determinar el plan de ejecución del proyecto	2 días	17/06/2019	18/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
54	Registro de Reunión N.-6	Se evaluara el software de forma detallada y en base al trabajo realizado durante todo el proyecto	5 días	18/06/2019	22/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
55	Registro de Reunión N.-7	Se realizara una reunión para determinar el plan de ejecución del proyecto	3 días	22/06/2019	24/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
56	Entrega del Avance del Proyecto N.-7	Se entregará el séptimo avance del proyecto	1 día	24/06/2019	24/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
57	Revisar los resultados de la evaluación	Los evaluadores realizan una revisión conjunta de los resultados obtenidos, basándose en la información obtenida en las reuniones previas	2 días	25/06/2019	26/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
58	Presentación evidencia de evaluación de software	Se presentara las respectivas evidencias de evaluación del software así como el registro de reuniones	2 días	26/06/2019	27/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
59	Entrega de registro de aceptación de proyecto	Se entrega un registro de aceptación del proyecto	2 días	28/06/2019	29/06/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
60	Entrega del Avance del Proyecto N.-8	Se entregará el octavo avance del proyecto	1 día	01/07/2019	01/07/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos

61	Preparación de Documento de Informe final	Se detallarán algunos aspectos para la entrega del informe	4 días	02/07/2019	05/01/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos
62	Entrega de Informe Final del proyecto y exposición	Se presentará el informe final del proyecto junto a una exposición del proyecto realizado	1 día	08/07/2019	08/07/2019	Microsoft Word	Sergio Villacrés Gorky Muñoz Dayana Cumbajin Carolina Cevallos