

## Reporte avances Trabajo terminal II

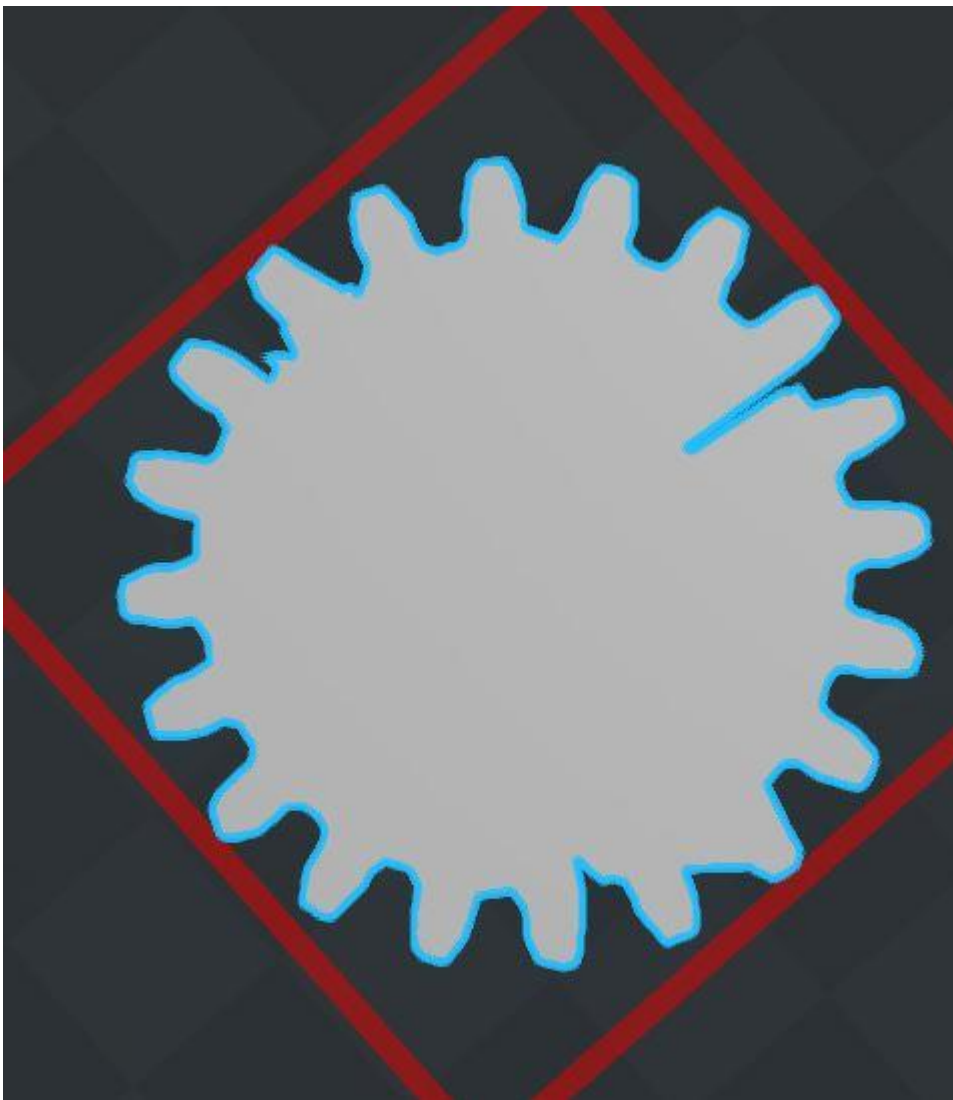
Nombre del proyecto: **Aplicación móvil para el desarrollo de modelos tridimensionales de objetos normalizados.**

Alumno: César Iván Martínez Martínez

### Observaciones.

Se avanzó en la construcción del algoritmo más importante, solo falta ajustar algunos detalles para su correcto funcionamiento. Así como el formato OBJ ya funciona de manera correcta y se puede observar en el visualizador de la computadora de manera correcta.

Se agrega una imagen como evidencia.

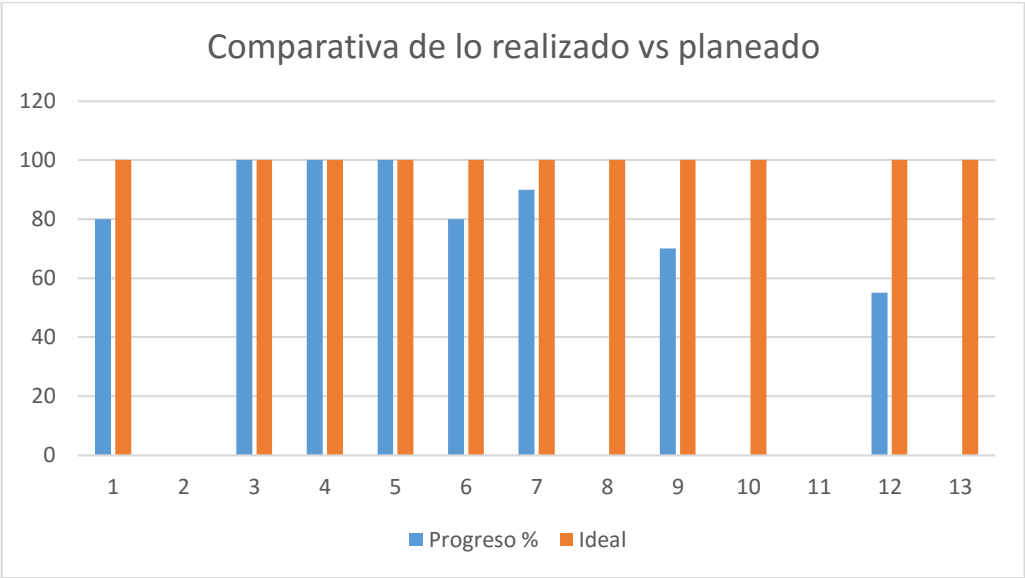


A continuación, observamos una tabla con los avances realizados desde el 20 de enero de 2020 hasta el día actual.

Plan de Trabajo Terminal II					
Actividad	Observación	Fecha Inicio	Fecha Final	Progreso %	Ideal
Correcciones	Realizar correcciones a las actividades realizadas en presentación de TT 1.	20/01/2020	-	80	100
<b>Codificación</b>					
Ventana Menú Principal		27/01/2020	28/01/2020	100	100
Capturar fotografías	Captura con referencia de bordes y almacenamiento de la imagen en el dispositivo.	29/01/2020	07/02/2020	100	100
Procesamiento y análisis de imágenes	Aplicar los diferentes filtros.	10/02/2020	21/02/2020	100	100
Nube de puntos	Crear nube de puntos y unir caras. En este punto es lo más complicado y aún estoy terminando el algoritmo correcto para la unión de caras	24/02/2020	-	80	100
Formato OBJ	Sintaxis, list view de formato OBJ y CRUD.	10/03/2020	-	90	100
LOG de mensajes de alerta y errores		20/03/2020	-	0	100
Visualizador de archivos OBJ	Visualizar de forma tridimensional el objeto en 3D	16/03/2020	-	70	100
Manual de usuario		31/03/2020	-	0	100
<b>Pruebas</b>					
Pruebas Unitarias		01/04/2020	07/04/2020	55	100
Correcciones Pruebas unitarias		07/04/2020	20/04/2020	0	100
Pruebas de integración del sistema		20/04/2020	25/04/2020	0	

Corrección de errores del sistema		25/04/2020	04/05/2020	0	
-----------------------------------	--	------------	------------	---	--

A continuación, se muestra gráficamente los avances de color azul en comparación con las actividades que ya debería de estar concluidas.



Por cuestiones personales no se trabajó del día 4 de mayo al día 15 de mayo. Lo cual provocó un retraso, se está analizando la posibilidad de extender el proyecto a periodo de Extraordinario O ETS, según sea el avance el 22 de junio. La aplicación se encuentra en un %65 por ciento de su construcción. Esta versión muestra avances hasta el día 22 de Mayo.