	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	**Código**	
Nombre del Documento: planes de profundización		**Versión 01**	**Página 1 de 1**

ASIGNATURA /AREA	**TECNOLOGÍA E INFORMATICA**	**GRADO:**	**QUINTOS**
PERÍODO	**DOS**	**AÑO:**	**2016**
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

. Competencias:

- Conocimiento de artefactos y procesos tecnológicos.
• Manejo técnico y seguro de elementos y herramientas tecnológicas.
• Identificación de problemas a través de procesos tecnológicos.
• Gestión de la información.
• Cultura digital.
• Participación social.

Objetivo:(s) del grado:

Reconocer y valorar la IMPORTANCIA DE LA TECNOLOGIA EN LA VIDA DEL HOMBRE.

PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:

¿Cómo apropiarme adecuadamente del uso de los artefactos y procesos tecnológicos y el manejo técnico y seguro de elementos y herramientas tecnológicas?

Ejes de los estándares o lineamientos en términos de acciones de pensamiento y producción.
Reconocer y describir la importancia de algunos artefactos en el desarrollo de actividades cotidianas en mi entorno y en el de mis antepasados.
• Reconocer productos tecnológicos del entorno cotidiano y utilizarlos en forma segura y apropiada.
• Reconocer y mencionar productos tecnológicos que contribuyen a la solución de problemas de la vida cotidiana.
• Explorar mi entorno cotidiano y diferenciar elementos naturales de artefactos elaborados con la intención de mejorar las condiciones de vida.

TALLER.

Con materia reciclable realizo un auto inteligente, un robot y un computador.

Realizo la consulta sobre la historia de las herramientas y porque es necesario

conocer sus origenes.

Describo el uso adecuado en general de las herramientas a nivel general.

¿Cómo se clasifican de manera general las herramientas?

Realizo una cartelera con el dibujo de las herramientas a nivel histórico.

Preparo un video para compartir con mis compañeros sobre las herramientas

¿Qué cualidades tiene la casa inteligente y el auto inteligente? realizo sus esquemas.

Cuales serias las ventajas y desventajas en la utilización de artefactos y procesos tecnológicos?

Como se beneficia o afecta el medio ambiente con el uso de algunas herramientas?

METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN
LA EVALAUCION SERA INTEGRAL Y PARTICIPATIVA YA QUE NO SOLO DEBE HACER ENTREGA DEL TRABAJO ESCRITO SINO QUE SUSTENTARA DE MANERA VERBAL O ESCRITA LOS TEMAS CONSULTADOS O TRABAJADOS.

RECURSOS:
LA BIBLIOTECA SERA SU MAXIMO RECURSO, EL INTERNET PERO ANTE TODO EL USO DE SU PROPIA CREATIVIDAD YA QUE SON TEMAS DE RESPASO GENERAL.

OBSERVACIONES:
ES DE ACLARAR QUE DURANTE EL PERIODO EN LO POSIBLE EL ESTUDIANTE TENDRA LA OPORTUNIDAD DE IR RECUPERANDO CON LAS ACTIVIDADES SUS DIFICULTADES PRESENTADAS Y ASI NO TENER QUE DEJAR EN ULTIMA INSTANCIA LA ENTREGA DEL PRESENTE TALLER. PERO DE SER NECESARIO TIENE EL DERECHO A LA ENTREGA OPORTUNA DEL MISMO.

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO: agosto de 2016	**FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN**
NOMBRE DEL EDUCADOR(A) **LIBIA INES ESCOBAR AGUIRRE**	**FIRMA DEL EDUCADOR(A)**
FIRMA DEL ESTUDIANTE	**FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA**