

## HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS

### 2. Representación de datos

#### FORMATOS TIPO TEXTO

Diagrama RACI	Persona						
Actividad	Jeancarlo	Alvaro	Cristian	Thom	Santiago	Yraida	Angela
Observar de la situación problemática	R	R	C	R	R	C	R
Describir de manera objetiva del problema	C	I	R	C	C	A	A
Determinar los riesgos o suposiciones del proyecto	R	C	C	R	C	I	R
Describir cuál será el alcance del proyecto de acuerdo con la problemática obtenida	I	I	R	R	A	C	I
Validar y controlar el alcance	A	A	C	C	I	R	R
Documentar toda la información correspondiente a las funcionalidades	A	I	R	A	A	R	R
Documentar toda la información correspondiente a los requerimientos	C	I	I	C	A	R	R
Establecer y corroborar los requerimientos y funcionalidades establecidos	I	I	R	A	R	C	A
Identificar las distintas áreas que van a ser parte del proyecto.	C	I	C	A	R	R	I
Seleccionar a especialistas para trabajar con el equipo	R	R	R	C	C	I	A

Verificar los espacios de cómputo dentro de la institución educativa	I	C	R	I	R	C	R
Presupuestar los equipos modernos de cómputo que se necesitará para el laboratorio de cómputo.	R	C	C	C	R	A	I
Revisar y verificar la señal de la RED con la que cuenta la institución educativa	C	R	R	R	A	C	I
Planificar la gestión de calidad	I	I	A	R	R	C	R
Realizar el aseguramiento de la calidad	R	C	C	I	I	A	A
Controlar la calidad	I	R	A	C	A	R	R
Identificar los posibles riesgos presentes en el ambiente.	C	I	R	A	I	R	R
Establecer estrategias de prevención de accidentes y normas para el correcto uso de las instalaciones.	A	I	R	R	R	C	A
Emitir la documentación respectiva que asimila el análisis de riesgos	A	I	C	A	C	R	R
Analizar el área donde se realizará la implementación del laboratorio de cómputo	R	R	C	A	R	I	A
Analizar los posibles riesgos de seguridad en la instalación del laboratorio de cómputo	C	I	C	R	R	C	I
Analizar los beneficios que brinda en el desarrollo de competencias del Diseño Curricular Nacional Básica, con la instalación del laboratorio de cómputo	A	I	R	A	A	C	R

Diseñar la topología de red	R	I	R	A	C	A	A
Elaborar de planos de redes	R	C	I	A	R	C	I
Diseñar los tableros eléctricos	R	I	R	A	C	A	A
Elaboración de planos eléctricos	R	I	R	R	A	C	A
Creación de cuadro de cargas	C	A	R	R	R	C	I
Implementar y simular los posibles riesgos de la instalación	C	I	R	C	R	A	A
Incorporar los sistemas de calidad para los ordenadores del laboratorio	A	I	C	R	R	I	A
Incorporar las aplicaciones necesarios para el funcionamiento de los ordenadores	R	I	C	A	R	C	I
Realizar las pruebas necesarias de funcionamiento	A	C	R	R	A	C	I
Verificar el cumplimiento de los resultados esperados	C	C	R	I	R	I	A
Verificar la conformidad de las pruebas realizadas	C	R	I	A	A	I	R
Presentar en su totalidad el proyecto para que la autoridad respectiva verifique el cumplimiento de los requerimientos respectivos	R	R	R	R	I	C	I
Verificar la conformidad de los involucrados con el proyecto implementado	R	I	C	A	C	R	A
Revisar y verificar previamente la documentación antes de ser entregada	A	R	I	R	C	C	R

