

TECNOLOGIA E INFORMÁTICA

PRODUCTO COMPETENCIAL – PERIODO I

Fecha: noviembre 7 de 2025

Título del proyecto:

BASE DE DATOS SOBRE EL COMPONENTE CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y AMBIENTAL DEL NARCOTRÁFICO EN COLOMBIA

Objetivo general:

Registrar, organizar y analizar información que permita identificar los componentes científicos y tecnológicos que explican los efectos del narcotráfico en las comunidades colombianas, especialmente en los ámbitos social, ambiental y económico.

PARTE I

Descripción:

1. En grupos de 2 personas:
2. En una hoja de cálculo debe crear 5 tablas en Excel con la siguiente información:

TABLAS:

Tabla 1: Titulo: Comunidades Afectadas

Propósito: Identificar en qué zonas se evidencian más los efectos del narcotráfico y su tipo de impacto.

Columnas: código_com, nombre comunidad, región, numero estimado de habitantes, tipo afectación.

Registros: de 8 a 10

Tabla 2: Actividades Ilícitas

Propósito: Relacionar la tecnología empleada con los distintos tipos de negocio ilícito.

Columnas: código_act, tipo actividad, uso tecnológico, nivel riesgo,

Registros: de 8 a 10

Tabla 3: Componentes Científicos

Propósito: Analizar cómo las ciencias naturales explican los daños del narcotráfico (por ejemplo, deforestación o contaminación química).

Columnas: código_comp, nombre componente, explicación componente, aplicación tecnológica, impacto ambiental

Registros: de 8 a 10

Tabla 4: Efectos Sociales

Propósito: Evaluar cómo los efectos del narcotráfico inciden en la vida social y económica de las comunidades.

Columnas: código_efecto, tipo efecto, explicación, nivel impacto, comunidad

Registros: de 8 a 10

Tabla 5: Proyectos Tecnológicos

Propósito: Promover soluciones tecnológicas para disminuir los efectos negativos detectados.

Columnas: código_tec, nombre proyecto, tipo tecnología, objetivo, resultados esperados, comunidad beneficiada

Registros: de 8 a 10

ENTREGA:

1. Grabar el archivo como *BASE DE DATOS NARCOTRAFICO_NOMBRES*
2. Entregar en Runachay