## EJEMPLO DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

NOMBRE DEL MÓDULO	Control de inventario
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	Registro de inventario utilizando software
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	20 horas
APRENDIZAJES ESPERADOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN QUE INCLUYE
Administra la información del inventario, de acuerdo a los procedimientos preestablecidos para que el proceso metalúrgico funcione normalmente, de manera de contar con un stock suficiente que evite interrupciones en el proceso de la planta.	<ul> <li>2.1 Elabora el inventario y clasifica los diferentes materiales de acuerdo a sus características, número de parte y número de serie, de acuerdo a los procedimientos establecidos y vigentes para su debido control.</li> <li>2.2 Compara el inventario físico con el inventario electrónico de forma minuciosa, para detectar pérdidas de mercaderías o productos no registrados, con el fin de mantener un inventario veraz y ordenado, de acuerdo a los procedimientos establecidos.</li> <li>2.3 Controla la cantidad de inventario para cada producto en bodega, de acuerdo a la política de control de inventario, e informa al área de adquisición sobre los requerimientos de cada material, considerando los niveles de stock establecidos, esto con el fin de evitar interrupciones del proceso, debido a falta de insumos.</li> </ul>
METODOLOGÍAS SELECCIONADAS	Demostración guiada

### DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS QUE REALIZAN DOCENTES Y ESTUDIANTES, Y LOS RECURSOS QUE SE UTILIZAN EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ETAPAS:

## **ACTIVIDAD**

PREPARACIÓN DE LA La actividad consiste en demostrar la funcionalidad de una herramienta de manejo de inventarios como el software especializado (ejemplo, SAP) o en una planilla de cálculo.

#### Docente:

- > Prepara la actividad en una sala de computación, y organiza los computadores disponibles distribuyendo a las y los estudiantes en grupos que coincidan con los recursos computacionales disponibles.
- > Elabora un ejemplo ficticio de artículos que deben ser ingresados al inventario, desarrollando toda la clasificación pertinente, por ejemplo número de parte.
- > Explica a sus estudiantes la metodología para ingresar los datos a la planilla o software y modificarlos, así como el manejo y tratamiento de la información, específicamente, la interpretación de los datos mediante gráficos.

#### **Recursos:**

- > Computador, software e impresora.
- > Proyector.
- Acceso a internet.

# DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS QUE REALIZAN DOCENTES Y ESTUDIANTES, Y LOS RECURSOS QUE SE UTILIZAN EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ETAPAS:

#### **EJECUCIÓN**

#### **Estudiantes:**

- > Se organizan en grupos y, una vez identificado el computador asignado, escuchan y observan el modo de uso del *software* de la planilla de cálculo y -en conjunto con su docente- van desarrollando el ejemplo.
- > Ingresan los datos a la planilla tal como si se tratara de un inventario, en forma ordenada, y de rápida identificación, de manera tal que los datos estén disponibles, y que el grupo sepa cómo encontrarlos e identificarlos. Para ello, emplean archivos, carpetas, utilizan filtros, etc.
- > Una vez ingresado los antecedentes, utilizan técnicas para la interpretación de los datos, tales como gráficos de tendencias, que le permita a cada estudiante determinar cuándo debe realizar un pedido, nivel de stock de un producto, etc.

#### **Recursos:**

- > Computador, software para control de inventario e impresora.
- > Provector.
- > Acceso a internet.

#### CIERRE

#### Docente:

> Guía el proceso de demostración por parte de las y los estudiantes, con preguntas orientadoras.

#### **Estudiantes:**

> En grupo demuestran a la clase el uso de su planilla de datos, mediante el desarrollo del caso presentado en clases.

#### **Recursos:**

> Computador, software e impresora.