Gmail **Nanda Mejia Collazos <namejiaformacion@gmail.com>**

📘 TALLER Conociendo SST – FICHA 98 (FASE ANÁLISIS)

1 mensaje

Nanda Mejia Collazos <namejiaformacion@gmail.com> 9 de abril de 2026 a las 7:00
Para: hilarycuero05@gmail.com, nicolarguelles29@gmail.com, jmurilloparamo@gmail.com, valenciaclarosv@gmail.com, talianaladina@gmail.com, sarahpatino.0702@gmail.com, yilmarviveros8@gmail.com, garceradaniel35@gmail.com, saratorre2618@gmail.com, francocalzadajeancarlo@gmail.com, miran.daaa4777@gmail.com, amontoyacaicedo@gmail.com, wendyvannessae@gmail.com, alisoncruz824@gmail.com, charolayncalvache@gmail.com, michellviveros60@gmail.com, garciagomezjhonalejandro@gmail.com, julianaortizmarcela29@gmail.com, michellyela900@gmail.com, emmanuelrivasrodriguez53@gmail.com, juanstebantovarperez@gmail.com, saritaaaa.077@gmail.com, karenvivianadiaz146@gmail.com, meleciomazuerakarenyuliza@gmail.com, yormandibujante2009@gmail.com, eblindma94@icloud.com, isabellacamilogutierrez@gmail.com, santiago.duquecuero.lsi@gmail.com, camiloarrecheal@gmail.com, misleidygomez83@gmail.com, yairahenao36@gmail.com

📘 TALLER CONOCIENDO SST – FICHA 98 (FASE ANÁLISIS)

🏷️ “Normatividad, Sistemas de Gestión y Evolución de la SST”

🎯 RESULTADO DE APRENDIZAJE

Interpretar la normatividad vigente aplicable a los Sistemas Integrados de Gestión, de acuerdo con el propósito de la organización, sus productos y servicios.

🎯 OBJETIVO DEL TALLER

Analizar la evolución de la Seguridad y Salud en el Trabajo, los fundamentos de los sistemas de gestión y los requisitos normativos, comprendiendo su aplicación en el contexto organizacional.

👥 METODOLOGÍA

✓ Trabajo en grupos
✓ Investigación guiada
✓ Construcción de respuestas
✓ Socialización
✓ Análisis crítico

⏱️ ORGANIZACIÓN

✓ Actividad previa: Tribunal SST
✓ Desarrollo del taller: Investigación + construcción + socialización

👥 ORGANIZACIÓN DE GRUPOS

👉 10 grupos:

- 10 grupos de 3 aprendices
- 1 grupo de 2 aprendices

🔴 PARTE 1 – HISTORIA DE LA SST

🏷️ Actividad: “La evolución de la seguridad en el trabajo”

Cada grupo investiga UNA época:

1. Prehistoria
2. Edad Antigua
3. Edad Media
4. Edad Moderna
5. Revolución Industrial
6. Edad Contemporánea
7. Siglo XX (inicio SST formal)
8. Final siglo XX (OHSAS 18001)
9. Siglo XXI (ISO 45001)
10. SST en la actualidad

📌 Deben responder:

✓ ¿Cómo trabajaban las personas?
✓ ¿Qué riesgos existían?
✓ ¿Cómo se protegían?
✓ ¿Qué relación tiene con la SST actual?

📌 CLAVE:
👉 No existía SST formal en épocas antiguas
👉 Pero sí existían riesgos → eso deben analizar

🟡 PARTE 2 – SISTEMAS DE GESTIÓN

🔵 1. SISTEMA DE GESTIÓN

1. ¿Qué es un sistema de gestión?
2. ¿Cuál es su propósito?
3. Características
4. Términos y definiciones

🟢 2. SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

1. ¿Qué es?
2. Propósito
3. Características
4. Principios aplicados a SST

🟡 3. SG-SST

1. Concepto
2. Objetivo
3. Principios
4. Aplicación en empresas
5. Estructura

📌 (Recuerda: el SG-SST es un sistema para prevenir riesgos y proteger la vida)

🔴 PARTE 3 – REQUISITOS NORMATIVOS

1. ¿Cuál es el objeto del SG-SST?
2. Descripción del sistema
3. Interpretación
4. Aplicación en la empresa

🟣 ANÁLISIS NORMATIVO

1. ¿Qué normas aplican al SG-SST?
2. ¿Por qué son obligatorias?
3. ¿Qué pasa si no se cumplen?
4. ¿Cómo se aplican en la realidad?

⚫ PARTE 4 – NORMALIZACIÓN, ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN

🧠 (INVESTIGACIÓN GUIADA – OBLIGATORIA)

🔵 NORMALIZACIÓN

Responda en grupo:

1. **¿Qué es la normalización? Explíquelo con sus propias palabras.**
2. **¿Para qué sirve la normalización en una empresa?**
3. **Escriba mínimo 3 características de la normalización.**
4. **¿Cómo se crea una norma? (explique el proceso o metodología)**
5. **Mencione 3 normas relacionadas con SST**
6. **Dé 1 ejemplo real de normalización en una empresa**

🟡 ENTES NORMALIZADORES

1. **¿Qué es un ente normalizador?**
2. **Mencione 2 entes nacionales (Colombia)**
3. **Mencione 2 entes internacionales**
4. **¿Qué función cumplen estos entes en SST?**
5. **¿Qué pasaría si no existieran normas ni entes que las regulen?**

🟢 ACREDITACIÓN

1. ¿Qué es la acreditación?
2. ¿Para qué sirve la acreditación?
3. Escriba **mínimo 3 características**
4. ¿Cuál es el ente acreditador en Colombia?
5. Dé un ejemplo de acreditación en la vida real
6. ¿Por qué es importante la acreditación en SST?

🔴 CERTIFICACIÓN

1. ¿Qué es la certificación?
2. ¿Qué significa que una empresa esté certificada?
3. Escriba **mínimo 3 características**
4. Mencione **3 organismos certificadores**
5. ¿Cuál es la diferencia entre certificación y acreditación? (explíquelo claro)
6. Dé un ejemplo real de certificación

🔄 CICLO PHVA (OBLIGATORIO)

1. ¿Qué significa PHVA?
2. Explique cada fase:

- **Planear**
- **Hacer**
- **Verificar**
- **Actuar**

3. Dé **1 ejemplo en la vida diaria** (no empresa)
4. Dé **1 ejemplo en una empresa**
5. ¿Por qué el PHVA es importante en SST?

🧠 **ACTIVIDAD DE COMPRENSIÓN (MUY IMPORTANTE)**

👉 **Durante toda la actividad deben:**

✓ **Identificar palabras desconocidas**

✓ **Subrayarlas**

✓ **Investigarlas**

📘 **NOTA ADICIONAL – GLOSARIO SST (OBLIGATORIO)**

Cada grupo debe construir un **glosario básico de Seguridad y Salud en el Trabajo**:

✓ **Mínimo 10 palabras nuevas**

✓ **Definición clara (no copiar sin entender)**

✓ **Relación con SST**

📌 **EJEMPLO**

Palabra	Significado	Relación con SST
Riesgo	Posibilidad de daño	Base del SG-SST

⚠️ INSTRUCCIÓN CLAVE

**“Si no entienden las palabras…
no van a entender la norma.”**

🔥 CONTROL

✓ **“El que no tenga glosario… no expone”**
✓ **“El grupo que no trabaje… explica todo”**

💬 FRASE FINAL PARA ESTA PARTE

“El conocimiento técnico empieza por entender el lenguaje.”

🔥 PARTE 5 – EVOLUCIÓN DE LA NORMA

1. ¿Qué fue OHSAS 18001?
2. Relación con ISO 45001
3. ¿Por qué surge ISO 45001?
4. Diferencias entre ambas

🟣 CARACTERÍSTICAS DE LA ISO 45001 (RESPONDER)

1. **¿Cuál es el enfoque de la ISO 45001?**
2. **¿En qué se enfoca esta norma dentro de las organizaciones?**
3. **¿Cómo se relaciona la ISO 45001 con el ciclo PHVA?**
4. **Explique cómo se aplica el ciclo PHVA dentro de esta norma.**
5. **¿Cuáles son los beneficios de implementar la ISO 45001 en una empresa?**
6. **¿Qué mejora en una organización cuando aplica esta norma?**
7. **¿Cómo contribuye la ISO 45001 a la prevención de accidentes laborales?**

💥 PARTE 6 – ANÁLISIS APLICADO

1. ¿Cómo se aplica la normatividad en una empresa?
2. ¿Qué pasa si no se cumple?
3. Relación con prevención de riesgos
4. Relación con direccionamiento estratégico

🔥 PARTE 7 – PREGUNTA RETADORA

“¿El cumplimiento normativo es una obligación o una estrategia empresarial?”

📊 PRODUCTO FINAL

Cada grupo debe entregar:

✓ Respuestas completas
✓ Claridad conceptual
✓ Ejemplos
✓ Buena presentación

🎤 SOCIALIZACIÓN

Cada grupo expone:

✓ Su época histórica
✓ 1 tema técnico

⏱ Máximo 5 minutos

⚠️ GRUPO

“El grupo que no esté trabajando… expone doble.”

💬 CIERRE

“La SST no nació de la norma… nació de los accidentes.”

Cordialmente,

Nanda N. Mejía Collazos
Administradora de empresas - Postgrado en docencia
Especialista en Gerencia Seguridad y Salud en el trabajo