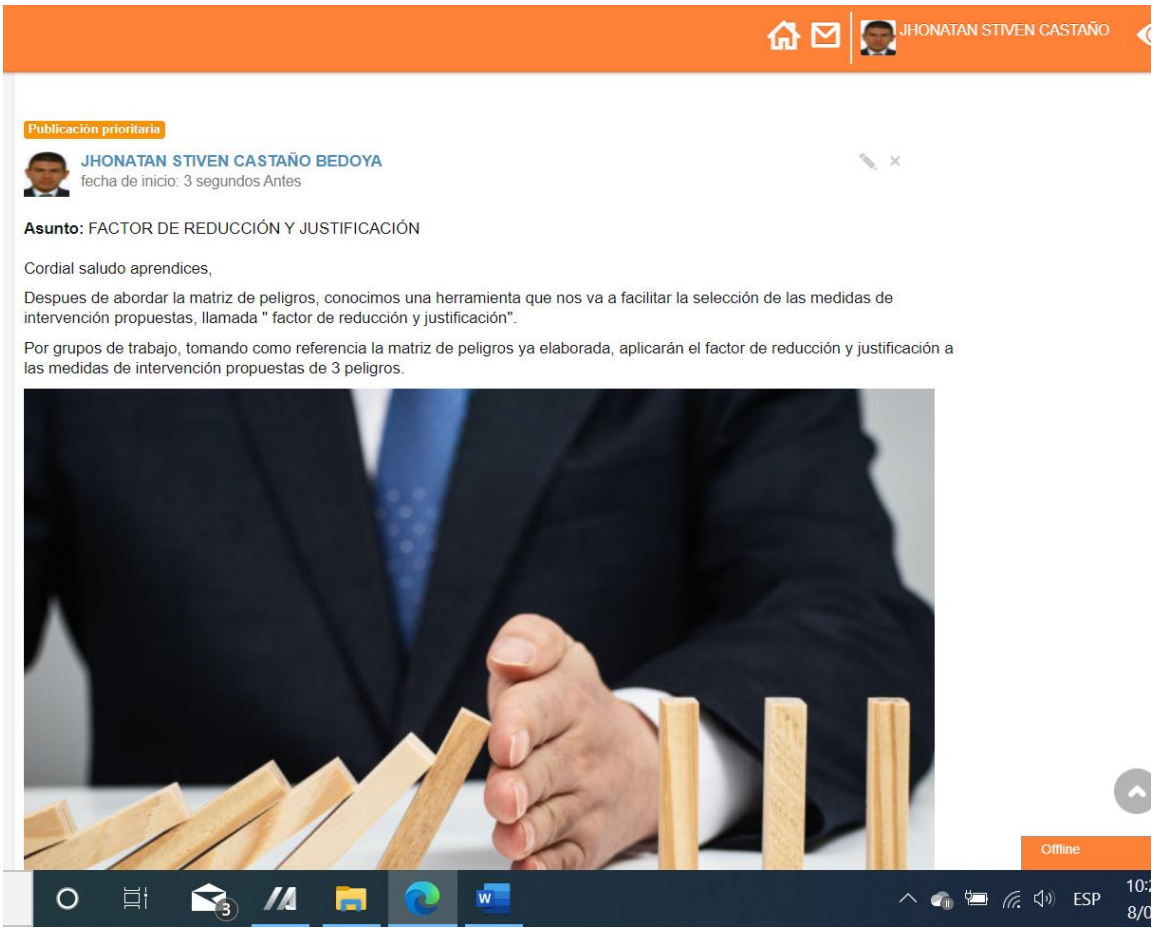
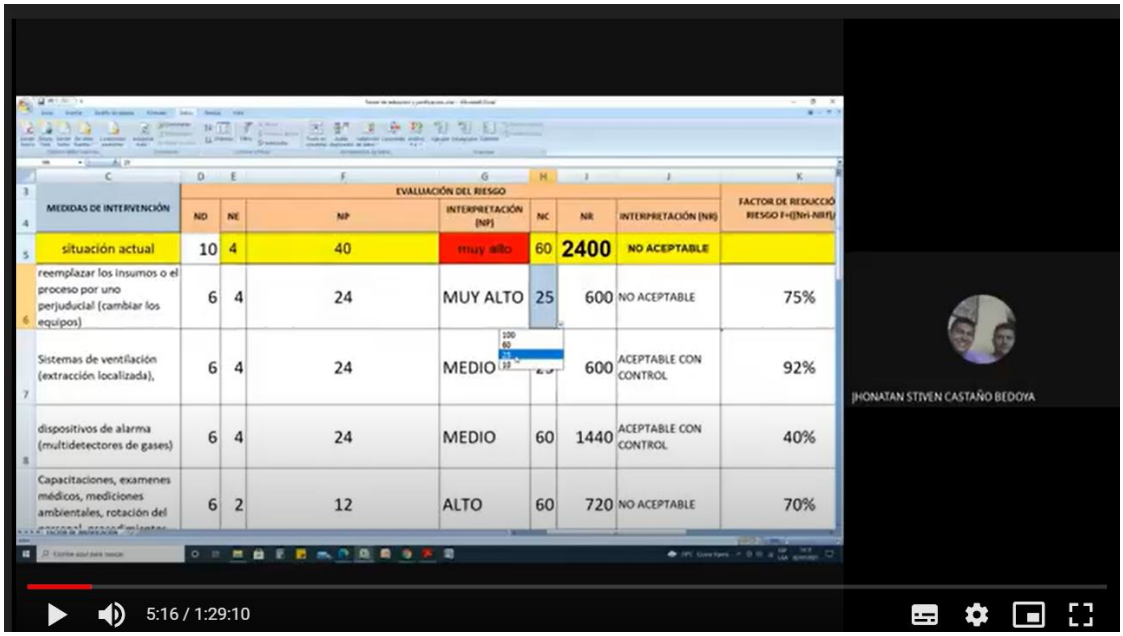
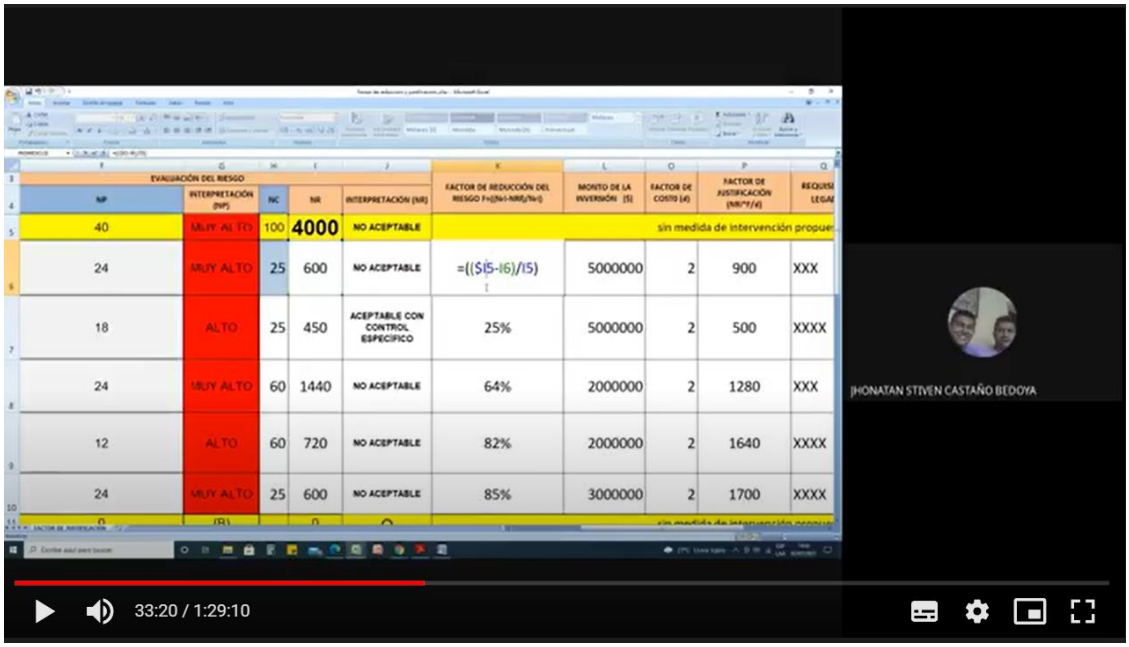
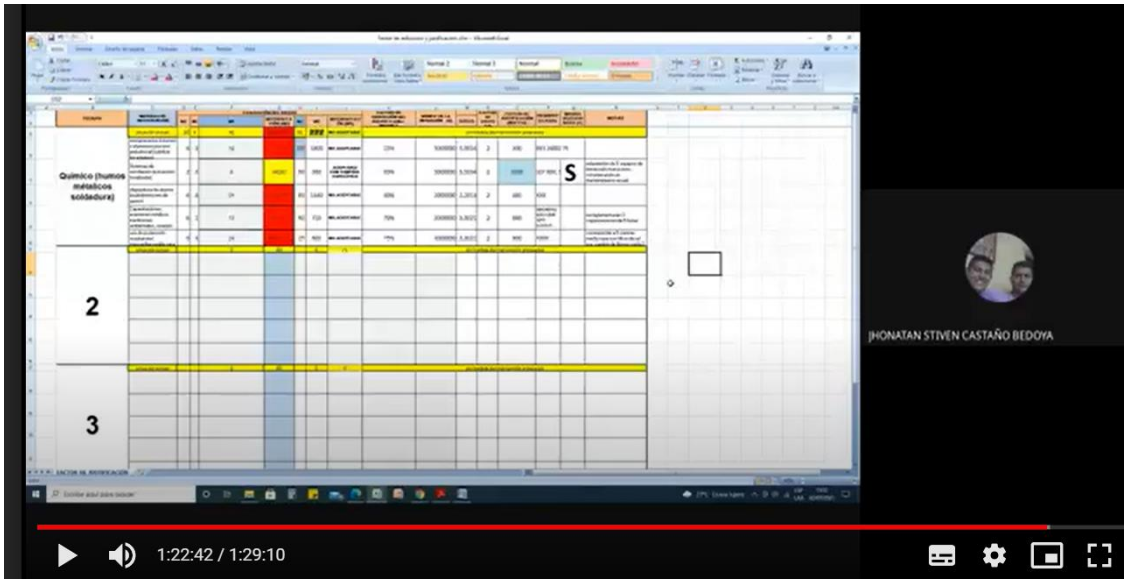
Instructor: Jhonatan Stiven Castaño Bedoya
Programa de formación: Gestión de la seguridad y salud en el trabajo
ficha: 2069320
Fecha: Del 2 al 13 de agosto 2021
Descripción: Después de abordar la matriz de peligros, conocimos una herramienta que nos va a facilitar la selección de las medidas de intervención propuestas, llamada " factor de reducción y justificación".

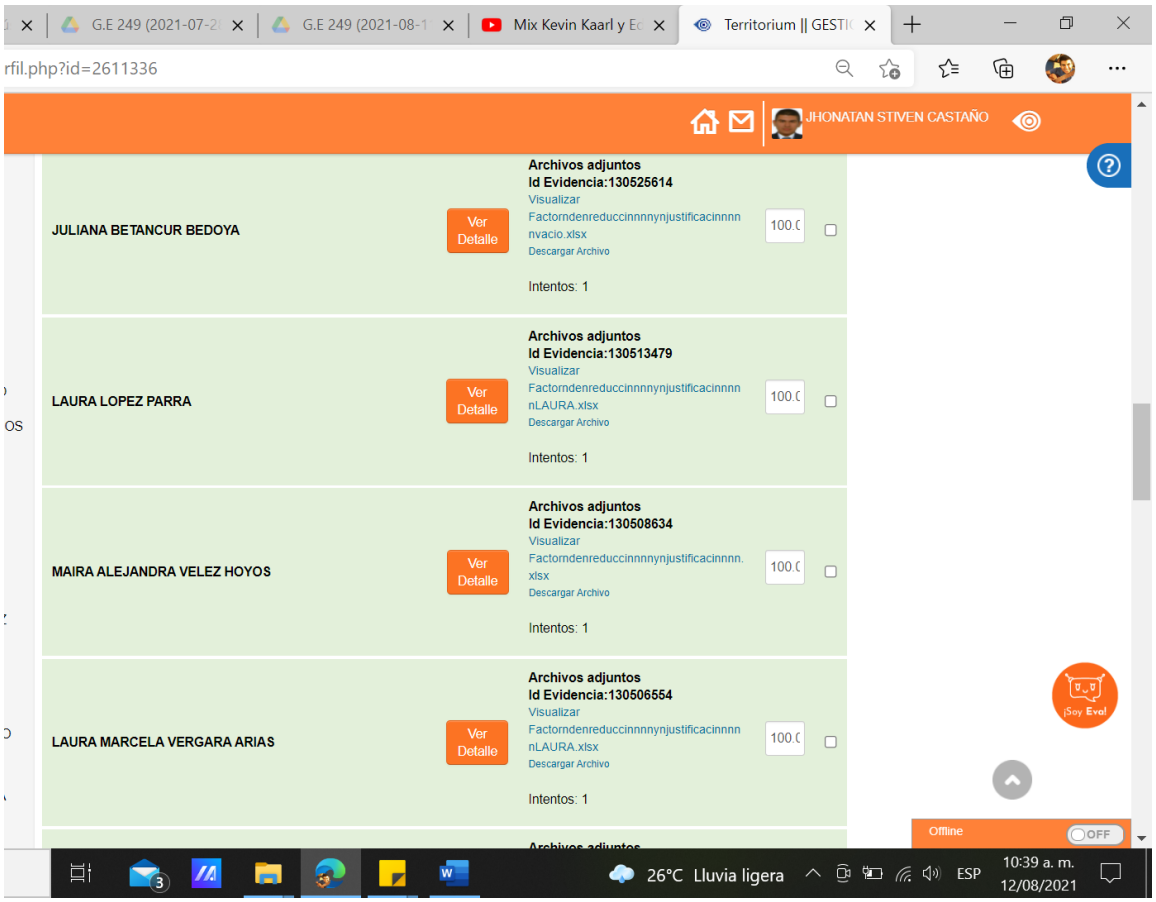


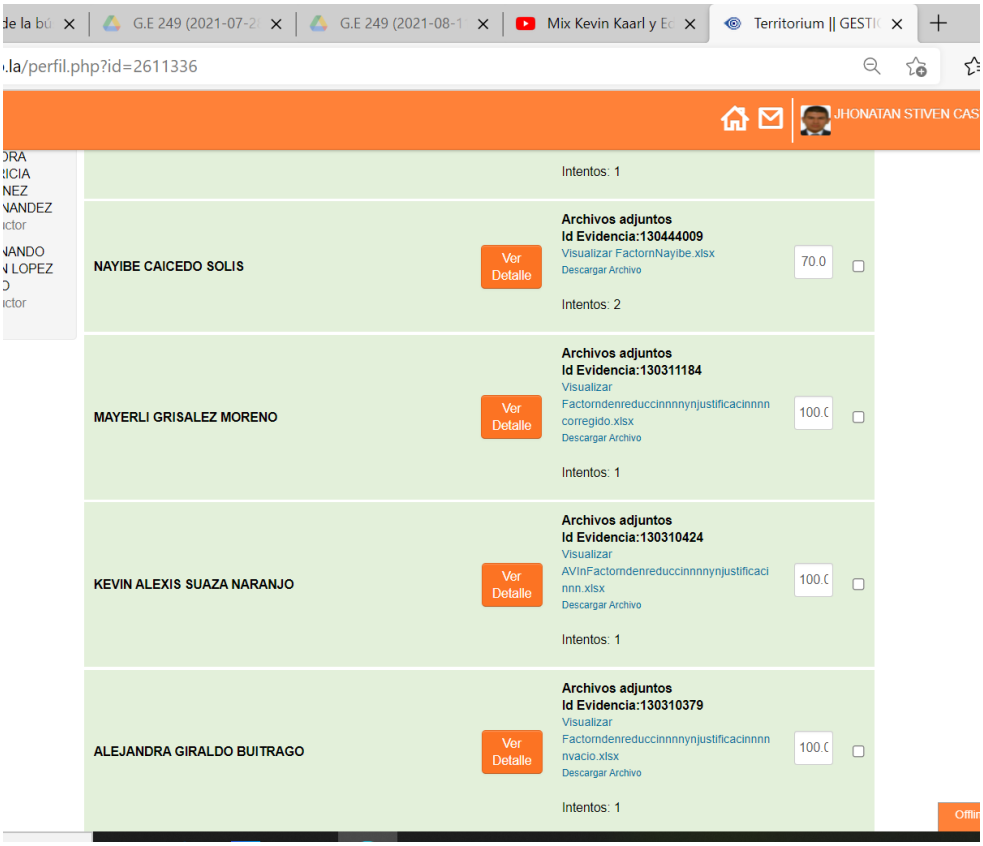
https://drive.google.com/file/d/1SyqTJxxYaCkYl7GYpCgmJqyrM9g8bNvM/view?usp=sharing


EVALUACIÓN DEL RIESGO
MEDIDAS DE INTERVENCIÓN
ND
NE
NP
INTERPRETACIÓN (NP)
NC
NR
INTERPRETACIÓN (NR)
FACTOR DE REDUCCIÓ RIESGO F=((Nri-NRf)
situación actual 10 4 40 muy alto 60 2400 NO ACEPTABLE
reemplazar los insumos o el proceso por uno perjudicial (cambiar los equipos) 6 4 24 MUY ALTO 25 600 NO ACEPTABLE 75%
Sistemas de ventilación (extracción localizada), 6 4 24 MEDIO 600 ACEPTABLE CON CONTROL 92%
dispositivos de alarma (multidetectores de gases) 6 4 24 MEDIO 60 1440 ACEPTABLE CON CONTROL 40%
Capacitaciones, examenes médicos, mediciones ambientales, rotación del 6 2 12 ALTO 60 720 NO ACEPTABLE 70%
JHONATAN STIVEN CASTAÑO BEDOYA
5:16 / 1:29:10


EVALUACIÓN DEL RIESGO
NP
INTERPRETACIÓN (NP)
NC
NR
INTERPRETACIÓN (NR)
FACTOR DE REDUCCIÓN DEL RIESGO F=((Nri-NRf)/Nri)
MONTO DE LA INVERSIÓN ($)
FACTOR DE COSTO (d)
FACTOR DE JUSTIFICACIÓN (NR*I*d)
40 MUY ALTO 100 4000 NO ACEPTABLE sin medida de intervención propue
24 MUY ALTO 25 600 NO ACEPTABLE =((S5-I6)/I5) 5000000 2 900 XXX
18 ALTO 25 450 ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO 25% 5000000 2 500 XXXX
24 MUY ALTO 60 1440 NO ACEPTABLE 64% 2000000 2 1280 XXX
12 ALTO 60 720 NO ACEPTABLE 82% 2000000 2 1640 XXXX
24 MUY ALTO 25 600 NO ACEPTABLE 85% 3000000 2 1700 XXXX
JHONATAN STIVEN CASTAÑO BEDOYA
33:20 / 1:29:10


Químico (humos metálicos soldadura)
2
3
JHONATAN STIVEN CASTAÑO BEDOYA
1:22:42 / 1:29:10


JHONATAN STIVEN CASTAÑO
JULIANA BETANCUR BEDOYA
Ver Detalle
Archivos adjuntos
Id Evidencia:130525614
Visualizar
Factorndenreduccinnnnynjustificacinnnnnvacio.xlsx
Descargar Archivo
Intentos: 1
LAURA LOPEZ PARRA
Ver Detalle
Archivos adjuntos
Id Evidencia:130513479
Visualizar
FactorndenreduccinnnnynjustificacinnnnnLAURA.xlsx
Descargar Archivo
Intentos: 1
MAIRA ALEJANDRA VELEZ HOYOS
Ver Detalle
Archivos adjuntos
Id Evidencia:130508634
Visualizar
Factorndenreduccinnnnynjustificacinnnn.xlsx
Descargar Archivo
Intentos: 1
LAURA MARCELA VERGARA ARIAS
Ver Detalle
Archivos adjuntos
Id Evidencia:130506554
Visualizar
FactorndenreduccinnnnynjustificacinnnnnLAURA.xlsx
Descargar Archivo
Intentos: 1
Offline
OFF
26°C Lluvia ligera
ESP
10:39 a. m.
12/08/2021


JHONATAN STIVEN CAS
Intentos: 1
NAYIBE CAICEDO SOLIS
Ver Detalle
Archivos adjuntos
Id Evidencia:130444009
Visualizar FactornNayibe.xlsx
Descargar Archivo
Intentos: 2
MAYERLI GRISALEZ MORENO
Ver Detalle
Archivos adjuntos
Id Evidencia:130311184
Visualizar
Factorndenreduccinnnnynjustificacinnnncorregido.xlsx
Descargar Archivo
Intentos: 1
KEVIN ALEXIS SUAZA NARANJO
Ver Detalle
Archivos adjuntos
Id Evidencia:130310424
Visualizar
AVInFactorndenreduccinnnnynjustificacinnn.xlsx
Descargar Archivo
Intentos: 1
ALEJANDRA GIRALDO BUITRAGO
Ver Detalle
Archivos adjuntos
Id Evidencia:130310379
Visualizar
Factorndenreduccinnnnynjustificacinnnnnvacio.xlsx
Descargar Archivo
Intentos: 1