COTEC INGENIERÍA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	CÓDIGO: FTSST 01 VERSIÓN: 01 FECHA: 3 de marzo de 2025

FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN
02/06/2025	7:00 am	07/06/2025	5:00 pm

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD A REALIZAR: Armado y corte de hierro, encofrado, demolición de roca, corte de madera

EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS A UTILIZAR	SUSTANCIAS QUIMICAS A UTILIZAR	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS			
Taladro, radial, pulidora	NA	Casco y barbuquejo	X	Guantes	X
		Gafas de Seguridad	X	Protección respiratoria	X
		Protección auditiva	X	Botas de seguridad	X
		Ropa de Trabajo	X		
		Careta			
		Otro ¿cuál?			

EQUIPOS DE SEGURIDAD ESPECIALES REQUERIDOS	SISTEMAS DE ACCESO REQUERIDOS			TAREAS DE ALTO RIESGO O PRACTICAS A EJECUTAR			
(Equipos para trabajo seguro en alturas)	Escaleras		Andamios		Trabajo en alturas		Trabajo con energías peligros	
No aplica	Plataformas		No aplica		Trabaja con electricidad		Manejo de sustancias quimica	
	Elevadores		Otro ¿Cuál?		Trabajo en caliente		Manejo de izaje de cargas	
	No aplica	X			Trabajo con tensión		Trabajos en espacios confinados	
					No aplica (X)	X	Otro ¿Cuál?	

PELIGROS IDENTIFICADOS

Identifique los peligros de las actividades a realizar y relacione el número correspondiente en el paso a paso (peligros asociados)

1. Caída de personal a distinto nivel	X	10. Sobreesfuerzos	X	19. Trabajos en caliente	
2. Caída de personal a igual nivel	X	11. Posturas prolongadas o incómodas	X	20. Incendio	
3. Caída de objetos por desplome	X	12. Manipulación manual de cargas	X	21. Explosión	
4. Caída de objetos por manipulación	X	13. Contacto con agentes biológicos	X	22. Ruido	X
5. Choques o golpes contra	X	14. Contacto con energías		23. Radiaciones no ionizantes	X
6. Pisadas		15. Exposición a temperaturas extremas		24. radiaciones ionizantes	
7. Atropellamientos		16. Exposición a sustancias nocivas		25. Contacto con sustancias por derrames	
8. Proyección de partículas	X	17. Cortes por herramientas u objetos	X	26. Espacios confinados	
9. Atropellamiento o aplastamiento		18. Caídas de altura		27. Otro ¿Cuál?	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR (Paso a paso)

	PASO A PASO DE LA ACTIVIDAD	PELIGROS ASOCIADOS (Escriba el número del peligro o detalle)	MEDIDAS DE CONTROL A APLICAR
1	Alistamiento de herramientas	1,2,3,4,5,8,10,11,12, 13, 17, 22, 23	EPP - Autocuidado
2	Traslado de herramientas al frente	1,2,3,4,5,8,10,11,12 13,17,22,23	EPP - Autocuidado
3	Desarrollo de la actividad	1,2,3,4,5,8,10,11,12 13, 17	EPP - Autocuidado
4	Orden y aseo	1,2,3,4,5,8,10,11,12 13, 17, 22, 23	EPP - Autocuidado
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
13			

INFORMACIÓN DE LAS PERSONAS A INTERVENIR EN LA ACTIVIDAD

NOMBRES DE LOS EJECUTORES DEL TRABAJO	CEDULA	CARGO	EMPRESA	FIRMA
[illegible]	78565571	AX	COTEC	
Jamicton cordoba	1131195403	OF	COTEC	Jamicton
Wilmar Hoyos Vargas	8720251	AX	cotec	

NOMBRE DEL RESPONSABLE SST EN LA ACTIVIDAD	CEDULA	CARGO	EMPRESA	FIRMA
Cristian Salas	1033373631	SST	COTEC	Cristian Salas

Paola Pardo B.

Powered by CamScanner

COTEC INGENIERÍA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	CÓDIGO: FTSST 01 VERSIÓN: 01 FECHA: 3 de marzo de 2025

FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN
09/06/2025	7:00 am	14/06/2025	5:00 pm

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD A REALIZAR: Encofrado, figurado, hierro, descargues, corte de hierro, cortes menores

EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS A UTILIZAR	SUSTANCIAS QUIMICAS A UTILIZAR	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS			
Taladro, pulidora, grad ut		Casco y barbuquejo	X	Guantes	X
		Gafas de Seguridad	X	Protección respiratoria	X
		Protección auditiva	X	Botas de seguridad	X
		Ropa de Trabajo	X		
		Careta	X		
		Otro ¿cuál?			

EQUIPOS DE SEGURIDAD ESPECIALES REQUERIDOS	SISTEMAS DE ACCESO REQUERIDOS			TAREAS DE ALTO RIESGO O PRACTICAS A EJECUTAR			
(Equipos para trabajo seguro en alturas)	Escaleras		Andamios		Trabajo en alturas		Trabajo con energias peligros	
No aplica X	Plataformas		No aplica		Trabaja con electricidad		Manejo de sustancias quimicas	
	Elevadores		Otro ¿Cuál?		Trabajo en caliente		Manejo de izaje de cargas	
	No aplica X				Trabajo con tensión		Trabajos en espacios confinados	
					No aplica (X) X		Otro ¿Cuál?	

PELIGROS IDENTIFICADOS

Identifique los peligros de las actividades a realizar y relacione el número correspondiente en el paso a paso (peligros asociados)

1. Caída de personal a distinto nivel	X	10. Sobreesfuerzos	X	19. Trabajos en caliente	
2. Caída de personal a igual nivel	X	11. Posturas prolongadas o incómodas	X	20. Incendio	
3. Caída de objetos por desplome	X	12. Manipulación manual de cargas	X	21. Explosión	
4. Caída de objetos por manipulación	X	13. Contacto con agentes biológicos		22. Ruido	X
5. Choques o golpes contra	X	14. Contacto con energías		23. Radiaciones no ionizantes	
6. Pisadas		15. Exposición a temperaturas extremas		24. radiaciones ionizantes	
7. Atropellamientos		16. Exposición a sustancias nocivas		25. Contacto con sustancias por derrames	
8. Proyección de partículas	X	17. Cortes por herramientas u objetos	X	26. Espacios confinados	
9. Atropellamiento o aplastamiento		18. Caídas de altura		27. Otro ¿Cuál?	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR (Paso a paso)

	PASO A PASO DE LA ACTIVIDAD	PELIGROS ASOCIADOS (Escriba el número del peligro o detalle)	MEDIDAS DE CONTROL A APLICAR
1	Alistamiento herramientas	1,2,3,4,5,8,10,11,12 13,17,22,23	Epp - autocuidado
2	Alistamiento zona de W	1,2,3,4,5,8,10,11,12 13,17,22,23	Epp - autocuidado
3	Ejecucion de actividades	1,2,3,4,5,8,10,11,12 13,17,22,23	Epp - autocuidado
4	orden y aseo	1,2,3,4,5,8,10,11,12 13,17,22,23	Epp - autocuidado
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
13			

INFORMACIÓN DE LAS PERSONAS A INTERVENIR EN LA ACTIVIDAD

NOMBRES DE LOS EJECUTORES DEL TRABAJO	CEDULA	CARGO	EMPRESA	FIRMA
Jose Manuel Pardo	7558658	OFL	COTEC	
Jamicton Cordoba	1121857605	OF	COTEC	Jamicton
Wilmar Hagudelo V.	8720251	AX	COTEC	Wilmar H.

NOMBRE DEL RESPONSABLE SST EN LA ACTIVIDAD	CEDULA	CARGO	EMPRESA	FIRMA
Cristian Soto	1033734831	SST	Cristian	COTEC

Paola Pardo B.

Powered by CamScanner

COTEC INGENIERÍA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	CÓDIGO: FTSST 01 VERSIÓN: 01 FECHA: 3 de marzo de 2025

FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN
16/06/25	7:00 pm	21/06/25	5:00 pm

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD A REALIZAR: Demoliciones, corte de concreto, corte de hierro

EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS A UTILIZAR	SUSTANCIAS QUIMICAS A UTILIZAR	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS			
Martillo, rotomartillo, pulidora	NA	Casco y barbuquejo	X	Guantes	X
		Gafas de Seguridad	X	Protección respiratoria	X
		Protección auditiva	X	Botas de seguridad	X
		Ropa de Trabajo	X		
		Careta	X		
		Otro ¿cuál?			

EQUIPOS DE SEGURIDAD ESPECIALES REQUERIDOS (Equipos para trabajo seguro en alturas)	SISTEMAS DE ACCESO REQUERIDOS				TAREAS DE ALTO RIESGO O PRACTICAS A EJECUTAR			
No aplica	Escaleras		Andamios		Trabajo en alturas	X	Trabajo con energías peligros	
	Plataformas		No aplica		Trabaja con electricidad	X	Manejo de sustancias químicas	
	Elevadores		Otro ¿Cuál?		Trabajo en caliente		Manejo de izaje de cargas	
	No aplica	X			Trabajo con tensión		Trabajos en espacios confinados	
					No aplica (X)	X	Otro ¿Cuál?	

PELIGROS IDENTIFICADOS

Identifique los peligros de las actividades a realizar y relacione el número correspondiente en el paso a paso (peligros asociados)

1. Caída de personal a distinto nivel	X	10. Sobreesfuerzos	X	19. Trabajos en caliente	
2. Caída de personal a igual nivel	X	11. Posturas prolongadas o incómodas	X	20. Incendio	
3. Caída de objetos por desplome	X	12. Manipulación manual de cargas	X	21. Explosión	
4. Caída de objetos por manipulación	X	13. Contacto con agentes biológicos	X	22. Ruido	X
5. Choques o golpes contra	X	14. Contacto con energías		23. Radiaciones no ionizantes	X
6. Pisadas		15. Exposición a temperaturas extremas		24. radiaciones ionizantes	
7. Atropellamientos		16. Exposición a sustancias nocivas		25. Contacto con sustancias por derrames	
8. Proyección de partículas	X	17. Cortes por herramientas u objetos	X	26. Espacios confinados	
9. Atropellamiento o aplastamiento		18. Caídas de altura		27. Otro ¿Cuál?	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR (Paso a paso)

	PASO A PASO DE LA ACTIVIDAD	PELIGROS ASOCIADOS (Escriba el número del peligro o detalle)	MEDIDAS DE CONTROL A APLICAR
1	Alistamiento herramienta	1, 2, 3, 4, 5, 6, 16, 11, 12, 13, 17, 22, 23	EPP - Adecuado
2	Alistamiento zona de W	1, 2, 3, 4, 5, 6, 16, 11, 12, 13, 17, 22, 23	EPP - Adecuado
3	Ejecución actividad	1, 2, 3, 4, 5, 6, 16, 11, 12, 13, 17, 22, 23	EPP - Adecuado
4	Orden y aseo	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 16, 11, 12, 13, 17, 22, 23	EPP - Adecuado
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
13			

INFORMACIÓN DE LAS PERSONAS A INTERVENIR EN LA ACTIVIDAD

NOMBRES DE LOS EJECUTORES DEL TRABAJO	CEDULA	CARGO	EMPRESA	FIRMA
Wilmar Hoyos Vi	9720291	Ayu	cotec	
Daniel Mendoza	1063716537	Oficial	Cotec	
[illegible]	7855459	Ay	cotec	

NOMBRE DEL RESPONSABLE SST EN LA ACTIVIDAD	CEDULA	CARGO	EMPRESA	FIRMA
Wilmar Hoyos	1033737631	SST	COTEC	

Paola Pardo B.

Powered by CamScanner

COTEC INGENIERÍA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	CÓDIGO: FTSST 01 VERSIÓN: 01 FECHA: 3 de marzo de 2025

FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN
24/06/25	7:00 pm	29/06/25	5:00 pm

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD A REALIZAR: corte de concreto, orden y aseo, demolición

EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS A UTILIZAR	SUSTANCIAS QUIMICAS A UTILIZAR	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS			
Taladro, pulidora, radial	NA	Casco y barbuquejo	X	Guantes	X
		Gafas de Seguridad	X	Protección respiratoria	X
		Protección auditiva	X	Botas de seguridad	X
		Ropa de Trabajo	X		
		Careta	X		
		Otro ¿cuál?			

EQUIPOS DE SEGURIDAD ESPECIALES REQUERIDOS	SISTEMAS DE ACCESO REQUERIDOS			TAREAS DE ALTO RIESGO O PRACTICAS A EJECUTAR			
(Equipos para trabajo seguro en alturas)	Escaleras		Andamios		Trabajo en alturas		Trabajo con energías peligros	
No aplica	Plataformas		No aplica		Trabaja con electricidad		Manejo de sustancias químicas	
	Elevadores		Otro ¿Cuál?		Trabajo en caliente		Manejo de izaje de cargas	
	No aplica	X			Trabajo con tensión		Trabajos en espacios confinados	
					No aplica (X)	X	Otro ¿Cuál?	

PELIGROS IDENTIFICADOS

Identifique los peligros de las actividades a realizar y relacione el número correspondiente en el paso a paso (peligros asociados)

1. Caída de personal a distinto nivel	X	10. Sobreesfuerzos	X	19. Trabajos en caliente	
2. Caída de personal a igual nivel	X	11. Posturas prolongadas o incómodas	X	20. Incendio	
3. Caída de objetos por desplome	X	12. Manipulación manual de cargas	X	21. Explosión	
4. Caída de objetos por manipulación	X	13. Contacto con agentes biológicos	X	22. Ruido	X
5. Choques o golpes contra	X	14. Contacto con energías		23. Radiaciones no ionizantes	X
6. Pisadas		15. Exposición a temperaturas extremas		24. radiaciones ionizantes	
7. Atropellamientos		16. Exposición a sustancias nocivas		25. Contacto con sustancias por derrames	
8. Proyección de partículas	X	17. Cortes por herramientas u objetos	X	26. Espacios confinados	
9. Atropellamiento o aplastamiento		18. Caídas de altura		27. Otro ¿Cuál?	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR (Paso a paso)

PASO A PASO DE LA ACTIVIDAD	PELIGROS ASOCIADOS (Escriba el número del peligro o detalle)	MEDIDAS DE CONTROL A APLICAR
Alistamiento Herramienta	1,2,3,4,5,8,10,11 12,13, 17,22,23	EPP - autocuidado
Alistamiento zona de la	1,2,3,4,5,8,10,11 12,13, 17,22,23	EPP - autocuidado
ejecución actividad	1,2,3,4,5,8,10,11 12,13, 17,22,23	EPP - autocuidado
Orden y Aseo	1,2,3,4,5,8,10,11 12,13, 17,22,23	EPP - autocuidado
6		
7		
8		
9		
10		
11		
13		

INFORMACIÓN DE LAS PERSONAS A INTERVENIR EN LA ACTIVIDAD

NOMBRES DE LOS EJECUTORES DEL TRABAJO	CEDULA	CARGO	EMPRESA	FIRMA
Wilmar Hoyos Tejada	8720251	AYUD	COTEC	
Manuel Mendoza	1063716537	OFICIAL	Cotec	
[illegible]	7955969	[illegible]	cotec	

NOMBRE DEL RESPONSABLE SST EN LA ACTIVIDAD	CEDULA	CARGO	EMPRESA	FIRMA
Orlando Salas	1077978831	SST	COTEC	

Paola Pardo B.

Powered by CamScanner