



Project Safety Orientation

Safety Enforcement

- First Offence – Verbal Warning
- Second Offence – Sent home for 2 days
- Third (Final) Offence- Permanently removed from the project



General Requirements

- Alcohol & Drugs Prohibited
- Firearms Prohibited
- Park in Designated Area Only
- Urinating in Building is Cause For Termination
- Report any injuries or unsafe conditions to DRI-CON



Personal Protective Equipment (PPE)

- 100% Hard Hats, Safety Glasses, and Safety Vest. At all times.
- Hard Soled Shoe or Boot at all times
- Gloves when handling materials
- Additional PPE may be required where needed



Hazard Communication

- You have a right to know
- You must be trained by your company on the following
 - Material Safety Data Sheets
 - Emergency Procedures
 - Chemical Safety Training & Labeling



Emergency Procedures

- All Personnel Shall Report All Accidents & Near Misses to Their Supervisor
- Supervisor to Report to DRI-CON
- Help Secure Area if Safe to do so
- Assist in Investigation if Required



Emergency Evacuation

- In the event of evacuation all personnel shall report to the _____
- Do not worry about tools or equipment
- Do not leave that location until released by your supervisor



Container Labeling

- All Chemical Containers Must be Labeled
- Trade Name & Hazardous Components
- Appropriate Hazard Warning For Physical & Health Hazards of the Chemical.
- Name of Company Bringing Container to Site
- Flammables (50+ gal.) Stored in Approved Cabinets



Job Safety Analysis

- Before the work is to be done:
- Evaluate the work area with supervisor
- Look for hazardous situations
- Correct hazardous situation
- If hazard arises while working, stop and correct it.



Open Holes & Floor Penetrations

- All open holes 2" or larger shall be protected
- Use standard guardrails or covers
- Hole covers to be $\frac{3}{4}$ " Plywood or Equal
- Hole covers must be secured in position
- Must be marked "Hole Cover- Do Not Remove"



Fall Prevention

- Do not work more than 6' above the ground or equipment unless you have been trained in fall protection.
- OSHA Standards shall be met or exceeded
- Scaffold 6' or higher require standard guardrail and toe boards
- Anyone using aerial lifts must have proof of training in the operation of them.



Ladder Safety

- Do not work on any ladder unless you have been trained in ladder safety & can show proof of training.
- Stepladders shall only be used in the full open position
- All extension & job made ladders shall extend 3' above the landing surface & be tied off at the top.



Scaffold

- Do not erect, alter, dismantle, or work on any scaffold unless you have been scaffold trained & under the direct supervision of a competent person
- OSHA Standard shall be met or exceeded
- Anyone erecting, altering, dismantling, or using scaffold must have proof of training.



Confined Space Awareness

- Do not enter a confined space unless you have been trained & under the direct supervision of a confined space supervisor
- OSHA Standard shall be met or exceeded
- Anyone acting as an entrant, attendant, or confined space supervisor must have proof of training.



Lock-Out/Tag-Out Procedures

- Do not work on any electrical, pneumatic, fluids or potential energy source unless you have been trained in proper lock-out/tag-out procedures
- OSHA Standards shall be met or exceeded
- Anyone using lock-out/tag-out procedures must have proof of training.



Barricades

- Barricade all areas that present a hazard
- Never enter barricaded area unless you understand the hazard and have approval of your supervisor.
- Barricades may be rigid, colored tape, wire mesh fencing
- Yellow barricade means caution before you enter
- Red barricade means authorized personnel only.



Housekeeping

- A clean work area is essential
- Keep Walkways Clear of Tools & Materials
- No Material Storage Should be Limited
- No Material Stacked or Stored in Front of Electrical Panels, Fire Extinguishers, Safety Showers, Emergency Exits, or Switches.



Cutting & Welding

- Oxygen/ Acetylene must be stored in an upright position, caps on, & 25' apart.
- Flammable material storage areas shall post a sign denoting “Flammables – No Smoking or Open Flames Within 50 Feet”
- A fire extinguisher must be within 35 feet
- No more than 15 gal. of flammable liquid may be stored in any one area.



Equipment Operator Qualification

- Only authorized personnel with proof of training shall operate the following:
- All Cranes
- Front End Loaders/ Backhoes/ Bulldozers
- Dumpster/ Tractor/ Trailer Trucks
- Forklifts
- Personnel Lifts



Cranes & Rigging

- Do not work on any cranes or rigging unless you have been trained in proper crane operation and rigging procedures
- OSHA Standard shall be met or exceeded
- Anyone operating any crane or rigging must have proof of training.



Trenching & Excavation

- Do not work in any trench or excavation unless you have been trained in proper trenching & excavation procedures
- OSHA Standard shall be met or exceeded
- Anyone working on/in a trench or excavation must have proof of training



Aerial Lifts

- Inspected daily by competent person
- Must be tied off to the platform on boom lifts
- No compressed gas cylinders in lifts
- Shall not be moved in raised position
- Battery operated lifts only
- OSHA Standard shall be met or exceeded



Ergonomics

- Get help when lifting heavy objects
- Bend at the knees & lift with the legs
- Avoid twisting body during lifts
- Back belts are awareness tools only
- Know your limitations when lifting
- Stretch & flex exercises will prepare you for lifting



Electrical Cord Management

- Cords shall be kept off the floor
- Cords shall be kept out of the way of moving equipment
- Cords shall be inspected daily for damage
- Cords shall not be plugged into permanent power without a GFCI
- All cords and tools shall be connected to a GFCI





Orientación de Seguridad del Proyecto

Cumplimiento De Seguridad

- Primera Ofensa – Advertencia verbal
- Segunda Ofensa – Enviado a la casa por 2 Días
- Tercera/Final Delito – Permanentemente removido del proyecto



Requisitos Generales

- El Alcohol y las Drogas son Prohibido
- Las Armas de Fuego son Prohibido
- Estacionar en Áreas Señalada Solamente
- Orinar en el Edificio es Causa para la Terminación
- Notifique cualquier lesión o condiciones inseguras a DRI-CON



Equipo Protector Personal

- 100% Cascos, Lentes de Seguridad y Chalecos. Todo el tiempo
- Zapatos Duro o Botas Siempre Puestas
- Guantes Cuando Maneje Todos Materiales
- Cualquier Otro EPP Según Necesitado



Comunicación De Peligro

- Usted Tiene Derecho de Saber
- Usted Debe Ser Entrenado por Su Compañía en Lo Siguiente
- Hojas de Datos Sobre Seguridad de Materiales
- Procedimientos de Emergencia
- Entrenamiento y Etiquetado de la Seguridad de los Productos Químicos



Procedimientos de Emergencia

- Todo el Personal Reportara Todo Accidentes o Casualidades a Su Supervisor
- El Supervisor Informara a DRI-CON
- Ayude a Asegurar al Área si es Posible
- Ayude en La Investigación si Requerido



Evacuación de Emergencia

- En Caso de Evacuación Todo el Personal Reportara a _____
- No se Preocupe de las Herramientas o del Equipo
- No Salga de la Localización Hasta ser Despedido por su Supervisor



Etiquetando El Envase

- Todos los Envases Químicos Deben ser Etiquetados
- Nombre Comercial y Componentes Peligrosos
- Advertencia Apropiada de Peligro Para la Condiciones de la Salud del Producto Químico
- Nombre de la Compañía que Trae el Envase al Sitio
- Inflamables Almacenado en Gabinetes Aprobados Sobre 50 Galones.



Análisis de la Seguridad en el Trabajo

- Antes que el Trabajo se Haga:
- Evalúe el Área de Trabajo con el Supervisor
- Busque por Situaciones Peligrosas
- Consiga Corregir las Situaciones Peligrosas
- Si se Presentan Peligros Mientras que Trabaje,
Pare y Corríjalos



Agujeros Abiertos y Penetraciones del Piso

- Todos Agujeros Abiertos 2" o Mas Serán Protegido
- Utilice Barandillas o las Cubiertas Estándares
- Cubiertas de Agujeros deban ser $\frac{3}{4}$ " Contrachapado o Igualados
- Los Agujeros Deben ser Asegurados en su Posición
- La Cubierta Debe ser Marcada – “Agujero – No Quite”



Prevención de Caídas

- No Trabaje Más de 6' Sobre la Tierra o Del Equipo a Menos que Lo Hayan Entrenado en la Prevención de las Caídas
- El Estándar en OSHA Sera Resuelto o Mejor
- Andamio de 6' o Mas en Altura Requiere Barandilla Estándar y Railes de Pies
- Cualquier Persona que use Elevaciones Aéreas Debe Tener Prueba de Entrenamiento en la Operación de Ellas



Seguridad de la Escalera

- No Trabaje en Ninguna Escalera a Menos que le Haya Entrenado en Seguridad de la Escalera y Pueda Demostrar la Prueba del Entrenamiento
- Escaleras Serán Utilizadas Solamente en la Posición Abierta Completa
- Toda Escaleras de Extensión y las Armadas en el Trabajo se Ampliaran 3' Sobre la Superficie Del Aterrizaje y Serán Atadas Arriba



Andamios

- No Erija, Altere, Desmante, Ni Trabaje en Cualquier Andamio a Menos que Usted Haya Sido Entrenado en Andamios y Bajo Supervisión Directa de una Persona Competente
- El Estándar de OSHA Sera Resuelto o Mejor
- Cualquier Persona que Erige, Altere, Desmante o use El Andamio Debe Tener Prueba del Entrenamiento



Conocimiento De Espacio Confinado

- No Entre en un Espacio Confinado a Menos que le Hayan Entrenado y Bajo Supervisión Directa de un Supervisor de Espacio Confinado
- El Estándar de OSHA Sera Resuelto o Mejor las Reglas de DRI-CON Serán Seguidas al Punto
- Cualquier Persona que Actúa Como un Entrante, Asistente, o Supervisor de Espacio Confinado Debe Tener Prueba del Entrenamiento



Procedimientos de Lock Out/Tag Out

- No Trabaje Nada Eléctrico, Neumático, Líquidos, o Fuente de Energía Potencial a Menos que le Hayan Entrenado en Procedimientos Apropriados en Los Procedimientos de Lock Out/Tag Out
- El Estándar de OSHA Sera Resuelto o Mejor
- Cualquier Persona que usa Procedimientos Apropriados en Los Procedimientos de Lock Out/Tag Out debe Tener Prueba del Entrenamiento



Barricadas

- Barricada Todas las Áreas que Presenten un Peligro
- Nunca Entre en el Área Barricada a Menos que Usted Entienda el Peligro y Tenga Aprobación de su Supervisor
- Las Barricadas Pueden ser con Cinta Rígida, Coloreada, o con Cerca de Alambre
- La Barricada Amarilla Significa Precaución Antes de que Usted Entre
- La Barricada Roja Significa Solo Personal Autorizados



Limpieza

- Un Área de Trabajo Limpia es Esencial
- Mantenga las Aceras Limpias de Herramientas y Materiales
- El Almacenaje Material Debe Ser Limitado
- Ningunos Materiales Apilados o Almacenados Delante de Paneles Eléctricos, de Extinguidotes de Fuego y Duchas de Seguridad y Salidas de Emergencia o de Interruptores Eléctricos



Permiso de Cortar y Soldadura

- El Oxígeno/ Acetileno se Debe Almacenar en Una Posición Vertical, Tapados y 25' Aparte
- Áreas del Almacenes de Materiales inflamables Fijaran una Muestra Denotando “Inflamable – No fume o Llamas Abiertas – a 50 pies”
- Un Extintor debe Estar a 35 Pies
- No más de 15 Galones de Líquido Inflamable se Pueden Almacenar en Cualquier Área



Calificación de Operador del Equipo

- Solamente el Personal Autorizado con la prueba del Entrenamiento Funcionara el Equipo Siguiendo:
- Todas las Grúas
- Cargadores/ Maquina de Agujero/ Niveladoras de Derrumbar
- Carros del Basura/Tractores/Trailerres
- Carretillas Elevadoras
- Elevaciones de Personal



Grúas y Equipos

- No trabaje en Ningunas Grúas o Equipos a Menos que le Hayan Entrenado en Procedimientos Apropriados de la Operación y de Equipos o de Grúa
- El Estándar del OSHA Sera Resuelto o Mejor
- Cualquier Persona que Funciona Cualquier Grúa o Equipo debe Tener Prueba del Entrenamiento



Tranchas y Excavación

- No Trabaje en Ningún Foso o Excavación a Menos que le Hayan Entrenado en Procedimientos Apropriados del Tranchas y de la Excavación
- El Estándar de OSHA Sera Resuelto o Mejor
- Cualquier Persona Arriba/ Adentro de un Foso o Una Excavación debe Tener Prueba del Entrenamiento



Equipo de Elevaciones Aéreas

- Sera Examinado Diario por una Persona Competente
- Debe ser Atado a la Plataforma con los elevadores 'Boom'
- No se Ponga Cilindros de Gas Comprimidos en Elevaciones
- No Sera Movido en La Posición Levantada
- Use Elevaciones de Pilas Solamente
- El Estándar del OSHA Sera Resuelto o Mejor
- Debe Tener Prueba del Entrenamiento



Ergonómica

- Consiga Ayuda al Levantar Objetos Pesados
- Siempre Dóblese en las Rodillas y Levante con las Piernas
- Evite de Torcer el Cuerpo Durante un Levanto
- Las Correas para la Espalda son Herramientas de Advertencia Solamente
- Conozca sus Limitaciones de Levantar
- Los Ejercicios del Estiramiento y de la Flexión Ayudaran a Estar Listo para Levantar



Manejo de Cables Eléctricos

- Evite Los Cables en El Piso
- Los Cables Serán Mantenidos Apartados del Equipo Móvil
- Los Cables Serán Examinados Diariamente para Daño
- Los Cables Necesitan La Tierra
- Los Cables No Serán Prendidos en Electricidad Permanente Sin un GFCI
- Todos los Cables y Herramientas Serán Conectados con un GFCI



