



Training Institute
Education Centers®

The University of Texas
at Arlington

ENERO - DIC 2020

Regístrese hoy: 866.906.9190 | uta.edu/ded/osha | osha@uta.edu

ENTRENAMIENTO DE SEGURIDAD Y SALUD



- **PROGRAMA DE ENTRENADOR AUTORIZADO**

Capacitar a los trabajadores y emitir tarjetas a estudiantes en más de 15 temas.

- **CONVIÉRTETE EN UN PROFESIONAL CERTIFICADO RECONOCIDO EN LA INDUSTRIA**

Conviértase en un Especialista en Seguridad y Salud (SSH) o en un Oficial Certificado de Seguridad y Salud (CSHO) en cualquier de cuatro diferentes ubicación.

UNIVERSITY OF TEXAS



ARLINGTON

CURSOS DE OSHA

OSHA #510

Normas de OSHA para la Industria de la Construcción

30 Horas | \$595

Contrato | \$8,000

Este curso cubre las normas, políticas y procedimientos de OSHA para la industria de la construcción. Los temas incluyen el alcance y aplicación de las Normas de Construcción de OSHA, compendio de los principios de seguridad y salud en la construcción, con énfasis en las áreas de más riesgo. Al completar el curso, los participantes serán capaces de precisar los términos encontrados en las Normas de Construcción de OSHA; identificar los riesgos en la industria de la construcción; localizar y determinar las normas, principios y procedimientos apropiados de las Normas de Construcción de OSHA, y describir el uso de las Normas de Construcción de OSHA, además de los reglamentos que complementan el desarrollo del programa de seguridad y salud en el ámbito laboral.

Este curso satisface el prerrequisito de adiestramiento como Entrenador Autorizado para el Programa de Protección ATP 191 para el uso vinculado con el Equipo de Protección Personal.

Sep 15 - 18, 2020

Arlington, TX

OSHA #500

Curso de Entrenamiento en Normas de OSHA para la Industria de la Construcción

30 Horas | \$695

Contrato | \$9,000

Este curso prepara a los participantes para ser entrenadores para el Programa de Formación y Acercamiento Instructivo (Outreach Training Program en inglés) de OSHA, que se ofrece en clases de 10 y 30 horas, permitiéndoles distribuir Tarjetas del Programa de Acercamiento y Entrenamiento de OSHA a aquellos participantes que hayan completado el curso bajo verificación. Usando las Normas de Construcción de OSHA como guía, el curso enfatiza las materias que exigen los programas de 10 y 30 horas de clase, además de aquellas condiciones que puedan ser muy peligrosas. Los participantes reciben entrenamiento bajo un método práctico e instructivo, usando además materiales visuales y volantes informativos. Los participantes tienen que preparar una presentación sobre un tema asignado referente al Programa de Entrenamiento de Formación y Acercamiento de OSHA (llamado también de Alcance o Extensión), además de pasar un examen escrito al final del curso.

Requisitos previos: Los participantes deben completar con éxito el curso OSHA #510 Normas para la Construcción, además de tener cinco (5) años de experiencia en seguridad y salud laboral en el sector de la construcción.

Curso de Actualización: Se exige que los instructores autorizados para el Programa de Formación y Acercamiento (llamado también de Alcance o Extensión), tomen el Curso de Actualización #502 de OSHA para Entrenadores en la Industria de la Construcción, por lo menos una vez cada cuatro (4) años con el fin de que puedan mantener vigente su rango o estado de entrenador.

Jul 28 - 31, 2020

Arlington, TX

ATP 191

Entrenador Autorizado de Seguridad y Salud

30 Horas | \$695

Contrato | \$9,000

Este curso incorpora una visión general de las estrategias de enseñanza, diseño y prácticas para el aprendizaje de adultos. Explora los factores situacionales y culturales que influyen en el aprendizaje de adultos y revisa los requisitos de ANSI Z490.1, Criterios para Prácticas Aceptadas de Capacitación en Seguridad, Salud y Ambiental sobre cómo crear, mantener y evaluar la capacitación eficaz de EH&S. Se cubrirán diversos enfoques de instrucción, técnicas de gestión del aula y el uso efectivo de ayudas visuales y folletos. Los participantes desarrollarán presentaciones informativas basadas en la instrucción técnica y los requisitos de investigación individuales. Se brindará instrucción y ejercicios prácticos sobre temas específicos de seguridad y salud. El curso incluye sesiones de "enseñanza" para aplicar las técnicas de aprendizaje de adultos y el conocimiento y las habilidades eficaces de capacitación en seguridad y salud. Los participantes trabajarán en grupos pequeños o de forma independiente para desarrollar la información técnica para su presentación en una de las áreas temáticas enumeradas. La finalización exitosa del curso y los exámenes escritos y de rendimiento permitirán que el participante sea reconocido como Entrenador Autorizado de UTA.

Requisitos previos: Los participantes deben tener tres (3) años de experiencia laboral en seguridad y salud en cualquier industria (verificada en el formulario de verificación de requisitos previos), o ser un capacitador de alcance autorizado.

Jul 7 - 10, 2020

Arlington, TX

OSHA #501

Curso para Instituir Entrenadores en las Normas de OSHA para la Industria en General

30 Horas | \$695

Contrato | \$9,000

Este curso prepara a los participantes en el Programa de Formación Instructiva (llamado también de Acercamiento o Extensión) y Entrenamiento de OSHA, para que puedan impartir las dos clases de Acercamiento para la Industria en General de 10 y 30 horas, permitiéndoles emitir Tarjetas del Programa de Acercamiento o Extensión a los participantes que hayan completado el curso bajo verificación. Usando las Normas de Construcción de OSHA como guía, el curso enfatiza las materias que exigen los programas de 10 y 30 horas de clase, además de aquellas condiciones que puedan ser muy peligrosas. Los participantes reciben un entrenamiento eficaz en un enfoque práctico, uso de materiales visuales y también volantes informativos. Los participantes tienen que preparar una presentación sobre un tema asignado referente al Programa de Entrenamiento de Formación y Acercamiento Instructivo de OSHA (llamado también de Extensión), además de pasar un examen escrito al final del curso.

Requisitos previos: Los Participantes deben completar con éxito el curso OSHA #511 Normas de Seguridad y Salud Ocupacional de OSHA para la Industria en General, mas tener cinco (5) años de experiencia en seguridad y salud laboral en el sector de la industria en general.

Curso de Actualización: Se exige que los entrenadores autorizados para el Programa de Acercamiento o Extensión y Entrenamiento de la Industria en General, tomen el curso de OSHA #503 De Actualización para Entrenadores del Programa de la Industria en General, por lo menos una vez cada cuatro (4) años para que pueda mantener vigente su rango o estado de entrenador.

May 19 - 22, 2020

San Antonio, TX

OSHA #521 Guía de OSHA para Higiene Industrial

26 Horas | \$595

Contrato | \$8,000

Este curso cubre las prácticas de higiene industrial y las regulaciones y procedimientos relacionados de OSHA. Los temas del curso incluyen reconocimiento, evaluación y control de peligrosos químicos, físicos, biológicos y ergonómicos; Límites de exposición permisibles (PEL); Los estándares de salud de OSHA; protección respiratoria; controles de ingeniería; Protocolos y estrategias de muestreo de OSHA; y elementos del programa de salud en el lugar de trabajo. Los talleres involucran a los participantes en el reconocimiento de peligros para la salud, los estándares de salud de OSHA y el uso de equipo de muestreo. Al finalizar el curso, los participantes podrán reconocer los principios y prácticas básicos de higiene industrial, identificar las características de los contaminantes atmosféricos comunes, localizar los PEL, realizar cálculos básicos de higiene industrial y determinar los métodos para el control y la reducción de peligros.

Abr 28 - May 1, 2020

Arlington, TX

OSHA #2045 Normas de Protección Maquinaria

26 Horas | \$595

Contrato | \$8,000

Este curso cubre riesgos y normas del taller; revisión de las máquinas y protección de maquinaria; revisión de protección y dispositivos; el control de las fuentes de energía peligrosas (cierre y etiquetado); y prácticas relacionadas con la seguridad eléctrica de trabajo. Al finalizar el curso, los participantes podrán identificar las máquinas comunes y los riesgos asociados que se encuentran dentro de un amplio espectro de industrias; identificar los peligros que se producen alrededor de la maquinaria, incluyendo, pero sin limitarse a, equipo de la madera, equipos para trabajar el metal y prensas mecánicas de potencia; reconocer los peligros adicionales comunes a los discos abrasivos, transmisiones eléctricas, fábricas y calendarios, así como la salvaguardia de herramienta portátil; seleccionar adecuadamente las normas de OSHA que aplican a un peligro; y presentar opciones para lograr una reducción de peligros.

Este curso satisface el prerrequisito de adiestramiento como Entrenador Autorizado para el Programa de Protección ATP 191 para Protección Maquinaria.

Feb 18 - 21, 2020

San Antonio, TX

OSHA #2055 Grúas en la Construcción

22.5 Horas | \$595

Contrato | \$8,000

Este curso cubre las mejores prácticas en la operación de grúas y torres de perforación utilizando como guía, las Reglas de OSHA sobre grúas y torres de perforación para la Industria de la Construcción. Los temas del curso incluyen los riesgos asociados con el montaje y desmontaje; variedades de grúas, conceptos para el levantamiento, manipulación, maniobrabilidad o aparejo de cable de acero, señalización, capacitación y entrenamiento del personal; reparación y requisitos para una inspección. Los estudiantes participarán en talleres para reforzar conceptos relativos al manejo práctico y protector del trabajo con grúas.

Este curso satisface el prerrequisito de adiestramiento como Entrenador Autorizado para el Programa de Protección ATP 191 para el uso vinculado con Grúas y Maniobrabilidad.

Ene 21 - 23, 2020

Houston, TX

OSHA #3015 Excavaciones, Zanjas y Clasificación de los Suelos

22.5 Horas | \$595

Contrato | \$8,000

Este curso cubre las Normas de OSHA en cuanto a los aspectos de seguridad y salud relacionados con las excavaciones y zanjas. Los temas incluyen la relación entre la mecánica práctica del suelo, la estabilidad tanto de pendientes en tierra firme como de costa afuera y paredes, iniciación en, o introducción a varios tipos de tierra firme, clasificación del suelo y uso de sistemas de protección. Los estudiantes participarán en talleres enfocados en el uso de instrumentos como penetrómetros, cizallas Torvane y varillas de ingeniería para demostrar métodos de ensayo o prueba.

Este curso satisface el prerrequisito de adiestramiento como Entrenador Autorizado para el Programa de Protección ATP 191 para labores en Excavación y Zanjado

Mar 3 - 5, 2020

Houston, TX

OSHA #3085 Principios de Trabajo en y con Andamios

22.5 Horas | \$595

Contrato | \$8,000

Este curso cubre los requisitos para la seguridad en la construcción, seguridad en la edificación y uso de andamios, basándose en los estándares de construcción de andamios de OSHA como guía. Los estudiantes participarán en talleres de refuerzo de conceptos referentes a seguridad en labores con andamios. Al completarse el curso, los participantes tendrán la capacidad de identificar los tipos de andamios y sus componentes, determinar los aspectos de seguridad en el montaje, utilización y desmontaje, además de reconocer violaciones comunes a las Normas de OSHA.

Este curso satisface el prerrequisito de adiestramiento como Entrenador Autorizado para el Programa de Protección ATP 191 para andamios.

Jun 2 - 4, 2020

El Paso, TX

OSHA #3115 Protección Contra Caídas

22.5 Horas | \$595

Contrato | \$8,000

Este curso cubre las Normas de Protección Contra Caídas de OSHA para la construcción, al igual que una perspectiva general de los métodos de protección contra caídas. Los temas del curso incluyen los componentes y limitaciones preventivas para detectar caídas, así como también las Normas OSHA y su política correspondiente a protección contra caídas. Los talleres proveerán a los participantes la oportunidad de demostrar la forma correcta de hacer inspección y uso del equipo de protección y prevención para detectar caídas, requisitos de entrenamiento y los métodos para el desarrollo de un programa de protección contra caídas.

Este curso satisface el prerrequisito de adiestramiento como Entrenador Autorizado para el Programa de Protección ATP 191 para Protección Contra Caídas.

Sep 1 - 3, 2020

Houston, TX

GUÍA DE PLANIFICACIÓN DE CERTIFICACIÓN



ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

El Especialista en Seguridad y Salud (SSH) está diseñado para proporcionar a los participantes los conocimientos básicos que necesitan en el campo de la seguridad, con énfasis en la elección de su industria.

INDUSTRIA EN GENERAL

CURSO OBLIGATORIO (1)

- OSHA #511 Normas de OSHA para la Industria en General

CURSOS ELECTIVOS (3)

- OSHA #521 Guía de OSHA para la Higiene en el Campo Industrial
- OSHA #2015 Materiales Peligrosos y de Alto Riesgo
- OSHA #2045 Normas para la Maquinaria y la Protección de las Mismas
- OSHA #2225 Protección del Aparato Respiratorio
- OSHA #2255 Principios Referentes a la Ergonomía
- OSHA #2264 Permiso Requerido para el Ingreso a Espacios Confinados
- OSHA #3085 Principios Referentes al los Andamios¹
- OSHA #3095 Normas que Rigen Labores con Electricidad
- OSHA #3115 Protección contra Caídas

INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CURSO OBLIGATORIO (1)

- OSHA #510 Normas de OSHA para la Industria de la Construcción

CURSOS ELECTIVOS (3)

- OSHA #2015 Materiales Peligrosos o de Alto Riesgo
- OSHA #2055 Grúas de la Construcción²
- OSHA #2225 Protección del Aparato Respiratorio
- OSHA #2264 Permiso Requerido para el Ingreso a Espacios Confinados
- OSHA #3015 Excavaciones, Zanjas y Clasificación de los Suelos
- OSHA #3085 Principios Referentes al los Andamios¹
- OSHA #3095 Normas que Rigen el Trabajo con Electricidad
- OSHA #3115 Protección Contra Caídas

¹ Completar el SH 300 cumple con los requisitos

² Completar el SH 340 cumple con los requisitos



CERTIFICACIÓN PARA OFICIAL EN SEGURIDAD Y SALUD

Ofrecido en dos pistas principales de la industria, el CSHO proporciona una educación de seguridad y salud, sólida y amplia en un currículo de cursos de seguridad y salud.

INDUSTRIA EN GENERAL

CURSOS OBLIGATORIOS (7)

- OSHA #501 Curso de Entrenamiento en Normas de OSHA para la Industria en General¹
- OSHA #511 Normas de OSHA para la Industria en General¹
- OSHA #510 Normas de OSHA para la Industria de la Construcción²
- OSHA #521 Guía de OSHA para la Higiene en el Campo Industrial
- OSHA #2045 Normas para la Maquinaria y la Protección de las Mismas
- OSHA #2264 Permiso Requerido para el Ingreso a Espacios Confinados
- OSHA #3095 Normas que Rigen el Trabajo con Electricidad

CURSOS ELECTIVOS (2)

- OSHA #2015 Materiales Peligrosos o de Alto Riesgo
- OSHA #2225 Protección del Aparato Respiratorio
- OSHA #2255 Principios Referentes a la Ergonomía
- OSHA #3085 Principios Referentes al los Andamios³
- OSHA #3115 Protección Contra Caídas
- OSHA #5410 Normas de OSHA que Rigen la Industria Marítima
- OSHA #5810 Técnicas para Reconocer los Riesgos con labores en la Exploración y Producción Terrestre de Gas y Petróleo

INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CURSOS OBLIGATORIOS (7)

- OSHA #500 Curso de Entrenamiento en Normas de OSHA para la Industria de la Construcción²
- OSHA #510 Normas de OSHA para la Industria de la Construcción²
- OSHA #511 Normas de OSHA para la Industria en General¹
- OSHA #3015 Excavaciones, Zanjas y Clasificación de los Suelos
- OSHA #3085 Principios Referentes al los Andamios³
- OSHA #3095 Normas que Rigen Labores con Electricidad
- OSHA #3115 Protección contra Caídas

CURSOS ELECTIVOS (2)

- OSHA #521 Guía de OSHA para la Higiene en el Campo Industrial
- OSHA #2015 Materiales Peligrosos o de Alto Riesgo
- OSHA #2045 Normas para la Maquinaria y la Protección de las Mismas
- OSHA #2055 Grúas de la Construcción⁴
- OSHA #2225 Protección del Aparato Respiratorio
- OSHA #2255 Principios Referentes a la Ergonomía
- OSHA #2264 Permiso Requerido para el Ingreso a Espacios Confinados

¹ Completar el OSHA #501 o #503 cumple con los requisitos

² Completar el OSHA #500 o #502 cumple con los requisitos

³ Completar el SH 300 cumple con los requisitos

⁴ Completar el SH 340 cumple con los requisitos

Nota: Dos (2) cursos cortos de OSHA pueden ser considerados como uno (1) electivo para la obtención de su certificación como CSHO (en inglés)