

**EXPANDE TU CAJA DE** 

HERRAMIENTAS DE ENTRENAMIENTO: Conviértase en un Entrenador Autorizado de

Seguridad y Salud en más de 25 temas diferentes.

**AGOSTO 2020 - ENERO 2021** 

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

ENTRENAMIENTO DE SEGURIDAD Y SALUD



# CUATRO ENFOQUES DE SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN

OSHA 3115,
Protección Contra Caídas
OSHA 3015,
Excavación, Zanjas y
Mecánica de Suelos
OSHA 3085,
Principios de Andamiaje
OSHA 3095,
Normas Eléctricas

### PROTECCIÓN RESPIRATORIA

OSHA 2225, Protección Respiratoria

#### **GESTIÓN DE RIESGOS**

Controle el riesgo y prevenga lesiones y eventos catastróficos dominando la identificación de peligros, la evaluación de riesgos y la toma de decisiones informada sobre los riesgos.



### **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 construction, 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 ambito 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.

Oct 20 - 23, 2020 Online

#### **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 (Ilamado 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.

Mar 9 - 12, 2021 Arlington, TX

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

#### 30 Horas | \$595

#### Contrato | \$8,000

Este curso cubre la política y procedimientos contenidos en la Normas de OSHA para la industria en general. Los temas abarcan y se enfocan en la implementación de las Normas de OSHA para la Industria en General, los principios referentes a la industria con énfasis especial en aquellas áreas de alto riesgo de la industria en general. Al completar el curso, los participantes podrán definir los términos contenidos en las Normas de OSHA para la Industria en General; identificar los riesgos de la industria en general; localizar y determinar las normas, política y procedimientos apropiados de OSHA para la Industria en General; describir el uso de las Nomas de OSHA para la Industria en General y también los reglamentos para complementar un programa continuo de salud y seguridad en el lugar de trabajo.

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

Nov 16 - 19, 2020 Online May 25 - 28, 2021 San Anotnio, TX

#### **OSHA #501**

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

#### 30 Horas | \$69!

#### 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 (Ilamado 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.

#### **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.

### **CURSOS DE OSHA**

#### **OSHA #2045**

#### Normas de Protección Maquinaria

#### 26 Horas | \$595

#### Contrato | \$8,000 2

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 podran 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.

#### **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.

#### **OSHA #2264**

#### Permiso Requerido para Ingresar a Espacios Confinados

#### 22.5 Hora | \$595

#### Contrato | \$8,000

Este curso cubre los riesgos para la seguridad y salud asociados con el permiso requerido para ingresar a espacios confinados. Las materias del curso incluyen tanto el Permiso Requerido bajo las Normas de OSHA para Espacios confinados para la Industria en General como para la de Construcción; identificación de permisos requeridos y no requeridos para ingresar a espacios confinados; técnicas de ventilación, desarrollo e implementación de un programa para laborar en espacios confinados y el entrenamiento que se exige. Los talleres para este curso se enfocan en la clasificación de permisos de ingreso, instrumentación y desarrollo de programas.

Este curso satisface el prerrequisito de adiestramiento como Entrenador Autorizado para el Programa de Protección ATP 191 (en inglés) para labores en Espacios Confinados.

Abr 27 - 29, 2021

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

#### **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 1 - 3, 2021

Arlington, 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.

Dec 15 - 17, 2020

Online

## 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	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	
CURSO OBLIGATORIO (1)		CURSO OBLIGATORIO (1)	
☐ OSHA #511	Normas de OSHA para la Industria en General	☐ OSHA #510	Normas de OSHA para la Industria de la Construcción
CURSOS ELECTIVOS (3)		CURSOS ELECTIVOS (3)	
☐ OSHA #521 ☐ OSHA #2015 ☐ OSHA #2045 ☐ OSHA #2225 ☐ OSHA #2255 ☐ OSHA #2264 ☐ OSHA #3085 ☐ OSHA #3095 ☐ OSHA #3115	Guía de OSHA para la Higiene en el Campo Industrial Materiales Peligrosos y de Alto Riesgo Normas para la Maquinaria y la Protección de las Mismas Protección del Aparato Respiratorio Principios Referentes a la Ergonomía Permiso Requerido para el Ingreso a Espacios Confinados Principios Referentes al los Andamios¹ Normas que Rigen Labores con Electricidad Protección contra Caídas	<ul> <li>□ OSHA #2015</li> <li>□ OSHA #2055</li> <li>□ OSHA #2225</li> <li>□ OSHA #2264</li> <li>□ OSHA #3015</li> <li>□ OSHA #3085</li> <li>□ OSHA #3095</li> <li>□ OSHA #3115</li> </ul>	Materiales Peligrosos o de Alto Riesgo Grúas de la Construcción² Protección del Aparato Respiratorio Permiso Requerido para el Ingreso a Espacios Confinados Excavaciones, Zanjas y Clasificación de los Suelos Principios Referentes al los Andamios¹ Normas que Rigen el Trabajo con Electricidad 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)** Curso do Entronomiento en Normas de OSHA para la

ш	OSHA #301	Curso de Entrenamiento en Normas de OSHA para la
		Industria en General <sup>1</sup>
	OSHA #511	Normas de OSHA para la Industria en General <sup>1</sup>
	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

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

#### 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 General <sup>1</sup>
OSHA #3015	Excavaciones, Zanjas y Clasificación de los Suelos
OSHA #3085	Principios Referentes al los Andamios <sup>3</sup>
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 Construcción <sup>4</sup>
	OSHA #2225	Protección del Aparato Respiratorio
	OSHA #2255	Principios Referentes a la Ergonomía
	OSHA #2264	Permiso Requerido para el Ingreso a Espacios Confinados

<sup>1</sup> Completar el OSHA #501 o #503 cumple con los requisitos

<sup>4</sup>Completar eISH 340 cumple con los requisitos

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Completar el OSHA #500 o #502 cumple con los requisitos <sup>3</sup> Completar el SH 300 cumple con los requisitos