



Instituto Tecnológico Superior de Tlaxco Catálogo de Cursos



Contenido

Cursos de Salud y Seguridad Industrial	2
Curso: Manejo de Materiales Peligrosos.....	3
Curso: Primeros Auxilios	4
Curso: Seguridad e Higiene.....	5
Cursos de Formación Docente, Instructores	7
Curso: Formación de instructores para la Industria	8
Cursos de Emprendedurismo	9
Curso: El Emprendedor y la Innovación	10
Cursos de Logística	11
Cadena de Suministros	12
Cursos de Sistemas de Gestión.....	13
Curso: Auditores Internos en las Normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2018	14
Curso: Interpretación e Implementación ISO 9001:2015	15
Curso: Interpretación e Implementación ISO 14001:2015	16





Cursos de Salud y Seguridad Industrial





Curso: Manejo de Materiales Peligrosos	
Objetivo del curso:	Al término del curso el participante será capaz de contextualizar normatividad vigente a nivel nacional e internacional concerniente al trabajo con sustancias peligrosas.
Descripción del curso:	El curso busca brindar herramientas necesarias para poder identificar las condiciones de seguridad y salud en el trabajo para evitar riesgos a los trabajadores y daños a las instalaciones por las actividades de manejo y almacenamiento de materiales con base en la norma NOM-006-STPS-2014.
Duración:	20 horas
Contenidos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manejo y almacenamiento de materiales 2. Medidas de seguridad para el uso de polipastos, malacates, eslingas y grúas 3. Medidas de seguridad para el uso de montacargas, electroimanes, cargadores frontales y transportadores 4. Almacenamiento de materiales y obligaciones del patrón y los trabajadores 5. Capacitación para el manejo y almacenamiento de materiales 7. Unidades de verificación y evaluación de la conformidad 8. Evaluación de las medidas de seguridad para la maquinaria 9. Evaluación de la conformidad para las medidas y condiciones de seguridad en almacenamiento de materiales
Número de participantes	Min. 10 y Max. 20
Perfil del participante	Este curso está dirigido a personal de laboratorio, profesores, técnicos, monitores y estudiantes en general quienes, como resultado de su trabajo, están en contacto con materiales peligrosos.
Costo por participante	Participante: \$500.00 Empresas (grupo máximo 20 personas)
Nombre del Instructor	Ing. José Luis Cabrera Pérez
Enlace para solicitar el curso	Lic. Andrea Vega Hernández Jefe de Departamento de Desarrollo Académico email: dda_dtlaxco@tecnm.mx Teléfono: 2414123115 ext. 402
Beneficios:	Al termino del curso se extenderá Constancia de Competencias y Habilidades Laborales con reconocimiento ante la STPS





Curso: Primeros Auxilios	
Objetivo del curso:	Al término del curso el participante será capaz de aplicar conceptos de urgencia para el cuidado y atención de lesionados.
Descripción del curso:	El curso ofrece una gran variedad de actividades que han sido diseñadas para involucrar completamente en el proceso de aprendizaje al participante, utilizando las técnicas expositivas y demostrativas con equipo profesional óptimo para las técnicas.
Duración:	32 horas
Contenidos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Primeros auxilios intermedio. 2. Trabajo bajo presión 3. Primeros auxilios avanzados 4. Vía aérea y Oxigenoterapia 5. Manejo inicial del paciente con lesiones 6. RCP Profesional 7. Triage
Número de participantes	Min. 10 y Max. 20
Perfil del participante	Estudiantes, docentes o personas que requieran aplicar conceptos de urgencia.
Costo por participante	Participante: \$350.00 Empresas (grupo máximo 20 personas)
Nombre del Instructor	Ing. José Luis Cabrera Pérez
Enlace para solicitar el curso	Lic. Andrea Vega Hernández Jefe de Departamento de Desarrollo Académico email: dda_dtalaxco@tecnm.mx Teléfono: 2414123115 ext. 402
Beneficios	Al término del curso se extenderá Constancia de Competencias y Habilidades Laborales con reconocimiento ante la STPS





Curso: Seguridad e Higiene	
Objetivo del curso:	Al término del curso, el participante conocerá los
Descripción del curso:	Con este curso contarás con las herramientas para establecer los requerimientos para la constitución, integración, organización y funcionamiento de las comisiones de seguridad e higiene en los centros de trabajo, conforme a lo que establece la NOM-019-STPS-2011, en materia comisiones de seguridad e higiene.
Duración:	20 horas
Contenidos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comisiones de Seguridad e Higiene 2. Constitución e integración de las comisiones 3. Organización de las comisiones 4. Funcionamiento de las comisiones 5. Capacitación de las comisiones 6. Unidades de verificación 7. Procedimiento para la evaluación de la conformidad 8. Vigilancia de las comisiones
Número de participantes	Min. 10 y Max. 20
Perfil del participante	Estudiantes, docentes y personas interesadas que laboren en el sector público y/o privado.
Costo por participante	Participante: \$500.00 Empresas (grupo máximo 20 personas)
Nombre del Instructor	Ing. José Luis Cabrera Pérez M.I.A. Guillermo Huerta Ramos
Enlace para solicitar el curso	Lic. Andrea Vega Hernández Jefe de Departamento de Desarrollo Académico email: dda_dtlaxco@tecnm.mx Teléfono: 2414123115 ext. 402
Beneficios:	Al termino del curso se extenderá Constancia de Competencias y Habilidades Laborales con reconocimiento ante la STPS





Importancia de la Higiene y seguridad en las Instituciones de Educación

Objetivo del curso:	Al finalizar el curso los participantes tendrán una mayor sensibilización de la importancia de la higiene y seguridad dentro de cualquier institución de educación así como también la importancia de estos conceptos en sus actividades cotidianas y con las personas que conviven. De igual manera los participantes conocerán los aspectos básicos para poder obtener en su institución un reconocimiento oficial como escuela segura por parte de la STPS.
Descripción del curso:	La higiene y seguridad ha tenido grandes avances en materia de generación y re estructuración de Normas Oficiales Mexicanas sin embargo solo se conceptualiza como un aspecto a cumplir dejando de lado la importancia que tiene el tener presente los impactos, beneficios y consecuencias de llevarla a cabo. Un aspecto importante a considerar en este curso es la de la sensibilización por parte de todos los que forman parte de una institución ya que estos actores son la piedra angular del éxito de mantener indicadores buenos de accidentabilidad y de enfermedades profesionales por mencionar algunos.
Duración:	6 horas (2 horas por sesión)
Contenidos	<ol style="list-style-type: none"> 1 – Desarrollo Histórico de Seguridad e Higiene. 2 – Conceptos y generalidades de Seguridad e Higiene. 3 – La higiene y seguridad como conceptos educacionales. 4 – Importancia de las comisiones de seguridad en las instituciones. 5 – Escuelas seguras por parte de la STPS 6 – Caso práctico para la obtención de Reconocimiento “Escuelas Seguras” 7 – Retos de la higiene y seguridad en México. 8 – Tendencias de la Higiene y Seguridad a Nivel Mundial.
Número de participantes	Para alumnos Mínimo 10 y Máximo 25 Para personal Directivo y Administrativo Mínimo 5 Máximo 15
Perfil del participante	Los participantes deberán tener la disponibilidad de tiempo, así como trabajo en equipo, pro actividad, actitud de aprendizaje y responsabilidad.
Costo por participante	Participante: \$300.00 Empresas (grupo máximo 20 personas)
Nombre del Instructor	Ing. Pedro Pérez Velázquez.
Enlace para solicitar el curso	Lic. Andrea Vega Hernández Jefe de Departamento de Desarrollo Académico email: dda_dtlaxco@tecnm.mx Teléfono: 2414123115 ext. 402
Beneficios:	Al termino del curso se extenderá Constancia con reconocimiento ante la STPS





Cursos de Formación Docente, Instructores





Curso: Formación de instructores para la Industria	
Objetivo del curso:	Al término del curso, el participante identificará y aplicará los elementos necesarios para diseñar e impartir de un curso de capacitación aplicando los lineamientos de la Norma Técnica de Competencia Laboral.
Descripción del curso:	Los enfoques de la enseñanza han variado con los tiempos, los conceptos tradicionales de maestro-discípulo o profesor-alumnos, donde el que enseñaba era considerado autoridad absoluta, pero en la actualidad han mostrado su obsolescencia. La operación lineal donde el alumno era solo un individuo pasivo y estático que aceptaba y obediencia, ha cedido su lugar a la educación moderna en la que el que aprende es concebido como una persona con sus propios intereses y capacidades que interactúa, participa, decide y colabora en su propio aprendizaje.
Duración:	20 horas
Contenidos	<ol style="list-style-type: none"> 1. El instructor como profesional 2. Principios de aprendizaje 3. Planes de Instrucción 4. Material y equipo de instrucción 5. Ambiente de aprendizaje 6. Instrucción en Aula 7. Pruebas y evaluaciones 8. Registro, archivo y programación
Número de participantes	Min. 10 y Max. 20
Perfil del participante	Docentes, instructores o personas intestadas en registrarse como instructores para la Industria ante la STPS
Costo	Participante: \$500.00 Empresas (grupo máximo 20 personas)
Nombre del Instructor	Ing. José Luis Cabrera Pérez
Enlace para solicitar el curso	Lic. Andrea Vega Hernández Jefe de Departamento de Desarrollo Académico email: dda_dtlaxco@tecnm.mx Teléfono: 2414123115 ext. 402
Beneficios:	Al termino del curso se extenderá Constancia de participación con valor curricular.





SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico Superior de Tlaxco

Cursos de Emprendedurismo



INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE TLAXCO
El cambio de hoy, el futuro

Predio Cristo Rey Ex Hacienda de Xalostoc s/n, Tlaxco, Tlaxcala C.P. 90271
Tels. 241 41 2 31 15 o 241 41 2 31 25, e-mail: dir_tectlaxco@tecnm.mx

www.itstlaxco.edu.mx

Página 9 de 16



Comités de Evaluación
por el Centro de Investigación y
Desarrollo Tecnológico

CERTIFIED

CERTIFIED

CERTIFIED



Curso: El Emprendedor y la Innovación	
Objetivo del curso:	Desarrollar la capacidad creativa y el espíritu empresarial mediante la elaboración de un portafolio de ideas emprendedoras, respetando la ética en el ámbito personal y profesional.
Descripción del curso:	Este curso aporta la capacidad para desarrollar el espíritu emprendedor ético, para generar y gestionar ideas de negocio innovadoras, factibles y sustentables, que impacten en el entorno social, económico y ambiental. Para ello, se examina la naturaleza del pensamiento creativo y se propone la aplicación de herramientas intelectuales diseñadas para provocar la generación de proyectos innovadores, tanto de manera individual como colectiva. Este curso se auxilia como soporte para personas creativas y con espíritu emprendedor e innovador con habilidades y valores, que aplique las herramientas intelectuales para propiciar en la persona el aprendizaje significativo.
Duración:	15 horas
Contenidos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dimensiones del ser humano 2. Enfoques y técnicas para desarrollar habilidades emprendedoras y creativas 3. Técnicas para generar equipos creativos 4. El emprendedor como generador de ideas de inversión
Número de participantes	Min. 15 y Max. 30
Perfil del participante	Personas con el interés respecto al Emprendedurismo e Innovación
Costo	Participante: \$300.00 Empresas (grupo máximo 20 personas)
Nombre del Instructor	M.A. Jorge Cervantes Esquivel
Enlace para solicitar el curso	Lic. Andrea Vega Hernández Jefe de Departamento de Desarrollo Académico email: dda_dtlaxco@tecnm.mx Teléfono: 2414123115 ext. 402
Beneficios:	Al termino del curso se extenderá Constancia de Competencias y Habilidades Laborales con reconocimiento ante la STPS





Cursos de Logística





Cadena de Suministros	
Objetivo del curso:	Reconocer la importancia de la cadena de suministro en el contexto, internacional, nacional y local, así como sus fases y procesos para su diseño.
Descripción del curso:	En la actualidad el desarrollo de las empresas ha traspasado sus límites internos, ya que mediante diferentes metodologías como Lean Six Sigma se han ido optimizando los procesos de fabricación de los diferentes productos, pero ¿Qué pasa con los servicios? En retrospectiva todo producto se acompaña de servicios logísticos ya sea de suministro o distribución, internos o externos, ¿Por qué son importantes estas fases? ¿Cómo te impactan a ti como usuario o cliente? ¿Qué debes tener en cuenta para mejorarlo?
Duración:	2-4 horas
Contenidos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definición de sistema. 2. Teoría de Sistemas desde logística. 3. Definición de la cadena de suministro. 4. Enfoque sistémico de la cadena de suministro. 5. Fases o composición de la cadena de suministro. 6. Diseño de la cadena de suministro. 7. Integración productiva.
Número de participantes	Min. 15 y Max. 25
Perfil del participante	Los candidatos a este curso desarrollan funciones de naturaleza muy diversa que requieren de creatividad, autonomía y responsabilidad, además de facilidad para tratar a los demás e influir en ellos.
Costo por participante	Participante: \$300.00 Empresas (grupo máximo 20 personas)
Nombre del Instructor	Ing. Orlando Irving Méndez Rivera.
Enlace para solicitar el curso	Lic. Andrea Vega Hernández Jefe de Departamento de Desarrollo Académico email: dda_dtalaxco@tecnm.mx Teléfono: 2414123115 ext. 402
Beneficios:	Al termino del curso se extenderá Constancia de Competencias y Habilidades Laborales con reconocimiento ante la STPS





Cursos de Sistemas de Gestión





Curso: Auditores Internos en las Normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2018	
Objetivo del curso:	Comprender los requisitos y conocer la evidencia típica que puede encontrarse en los sistemas de gestión de la calidad y ambiental basados en las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015. Dar a conocer las técnicas para auditar un sistema de gestión de la calidad de manera efectiva, con base en las recomendaciones de la norma ISO 19011:2018
Descripción del curso:	El curso busca brindar herramientas para realizar auditorías a Sistemas de Gestión de Calidad y Ambiental con el enfoque de la norma ISO 19011:2018.
Duración:	40 horas
Contenidos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisión detallada de los requisitos de ISO 9001:2015 2. Referencias normativas 3. Términos y definiciones 4. Contexto de la organización 5. Liderazgo 6. Planificación 7. Apoyo 8. Operación 9. Evaluación del desempeño 10. Mejora 11. Planeación de auditorías con base en ISO 19011:2018 12. Reuniones de apertura 13. Desarrollo de auditorías 14. Hallazgos de auditoría y muestreo 15. Reuniones de cierre 16. El reporte de la auditoría 17. Conclusiones
Número de participantes	Min. 10 y Max. 20
Perfil del participante	Representantes de la dirección, personal encargado de sistemas de gestión, miembros del equipo de auditores internos
Costo	Participante: \$700.00 Empresas (grupo máximo 20 personas)
Nombre del Instructor	M.A.N. Rubén Trejo Lozano
Enlace para solicitar el curso	Lic. Andrea Vega Hernández Jefe de Departamento de Desarrollo Académico email: dda_dtlaxco@tecnm.mx Teléfono: 2414123115 ext. 402
Beneficios:	Al termino del curso se extenderá constancia de participación con valor curricular.





Curso: Interpretación e Implementación ISO 9001:2015	
Objetivo del curso:	Conocer los principios y prácticas de un sistema de gestión de la calidad basado en la norma ISO 9001:2015, así como las etapas y estrategias de implementación del mismo.
Descripción del curso:	Este curso está diseñado con la finalidad de que el participante conozca los requisitos de la norma ISO 9001:2015 para la implementación de un sistema de gestión de calidad, por lo cual el participante entenderá el enfoque basado en riesgos en los sistemas de gestión.
Duración:	24 horas
Contenidos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción 2. Referencias normativas 3. Términos y definiciones 4. Contexto de la organización 5. Liderazgo 6. Planificación 7. Apoyo 8. Operación 9. Evaluación del desempeño 10. Mejora 11. Etapas y estrategias para la implementación
Número de participantes	Min. 10 y Max. 20
Perfil del participante	Profesionales, estudiantes, auditores, técnicos, administradores e interesados en implementar un Sistema de Gestión de Calidad.
Costo	Participante: \$550.00 Empresas (grupo máximo 20 personas)
Nombre del Instructor	M.A.N. Rubén Trejo Lozano
Enlace para solicitar el curso	Lic. Andrea Vega Hernández Jefe de Departamento de Desarrollo Académico email: dda_dtlatxco@tecnm.mx Teléfono: 2414123115 ext. 402
Beneficios:	Al termino del curso se extenderá constancia de participación con valor curricular





Curso: Interpretación e Implementación ISO 14001:2015	
Objetivo del curso:	Conocer los principios y prácticas de un sistema de gestión ambiental basado en la norma ISO 14001:2015, así como las etapas y estrategias de implementación del mismo.
Descripción del curso:	Este curso está diseñado con la finalidad de que el participante conozca los requisitos de la norma ISO 14001:2015 para la implementación de un sistema de gestión de ambiental, por lo cual el participante entenderá el enfoque basado en riesgos en el sistemas de gestión ambiental, la identificación y evaluación de aspectos ambientales, así como la realización de programas de respuesta ante emergencias ambientales.
Duración:	24 horas
Contenidos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción 2. Referencias normativas 3. Términos y definiciones 4. Contexto de la organización 5. Liderazgo 6. Planificación 7. Apoyo 8. Operación 9. Evaluación del desempeño 10. Mejora 11. Etapas y estrategias para la implementación
Número de participantes	Mín. 10 y Max. 20
Perfil del participante	Profesionales, estudiantes, auditores, técnicos, administradores e interesados en implementar un Sistema de Gestión de Ambiental.
Costo	Participante: \$5500.00 Empresas (grupo máximo 20 personas)
Nombre del Instructor	M.A.N. Rubén Trejo Lozano
Enlace para solicitar el curso	Lic. Andrea Vega Hernández Jefe de Departamento de Desarrollo Académico email: dda_dtlatxco@tecnm.mx Teléfono: 2414123115 ext. 402
Beneficios:	Al termino del curso se extenderá constancia de participación con valor curricular.

