

GUÍA DOCENTE 2025- 2026

DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

ASIGNATURA:	ISO 45001
PLAN DE ESTUDIOS:	Máster Universitario en Diseño, Gestión y Dirección de Proyectos
FACULTAD:	Centro de Posgrado
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:	Obligatorio
ECTS:	4
CURSO:	Segundo
SEMESTRE:	Segundo
IDIOMA EN QUE SE IMPARTE:	Castellano
PROFESORADO:	Dr. Matías Ariel Mazzetto
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:	matias.mazzetto@uneatlantico.es

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

REQUISITOS PREVIOS:
No aplica.
CONTENIDOS:
• Conceptos generales • Daños derivados del trabajo • Análisis estadístico • El papel de la prevención en la gestión global de la empresa • Planificación de la actividad preventiva en la empresa • La norma ISO 45001:2018 • Implantación de la norma ISO 45001 • Información documentada del sistema de gestión de SST según ISO 45001:2018 • Auditoría de la prevención de riesgos laborales

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- Implantar y mantener un sistema de gestión de la prevención de riesgos laborales basado en el estándar ISO 45001, que posibilite la creación y mantenimiento de una cultura preventiva que evite los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

METODOLOGÍAS DOCENTES Y ACTIVIDADES FORMATIVAS

METODOLOGÍAS DOCENTES:

En esta asignatura se ponen en práctica diferentes metodologías docentes con el objetivo de que los alumnos puedan obtener los resultados de aprendizaje definidos anteriormente:

- Método expositivo
- Estudio y análisis de casos
- Resolución de ejercicios
- Aprendizaje basado en problemas
- Trabajo autónomo

ACTIVIDADES FORMATIVAS:

A partir de las metodologías docentes especificadas anteriormente, en esta asignatura, el alumno llevará a cabo las siguientes actividades formativas:

Actividades formativas:		Horas:
Actividades supervisadas	Sesiones expositivas virtuales	8
	Actividades de foro	15
	Corrección de actividades	3
	Tutorías (individual- en grupo)	8
Actividades autónomas	Preparación de las actividades de foro	15
	Estudio personal y lecturas	25
	Elaboración de trabajos (individual/en grupo)	20
	Realización de actividades de autoevaluación	3
Actividades de evaluación	Examen	3

El día de inicio del período lectivo de la asignatura, el profesor proporciona información detallada al respecto para que el alumno pueda organizarse.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

CONVOCATORIA ORDINARIA:

En la convocatoria ordinaria de esta asignatura se aplican los siguientes instrumentos de evaluación:

Actividades de evaluación	Ponderación
Resolución de un caso práctico.	40%
Examen final	60%

Para más información, consúltese [aquí](#).

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA:

En la convocatoria extraordinaria de esta asignatura se aplican los siguientes instrumentos de evaluación:

Actividades de evaluación	Ponderación
Resolución de un caso práctico	40%
Examen final	60%

Para más información, consúltese [aquí](#).

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS DE REFERENCIA GENERALES

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

Las siguientes referencias son de consulta obligatoria y están ordenadas en orden de importancia:

- [1] García, E. (s. f.). ISO 45001. Material didáctico propio elaborado para el máster.
- [2] ASSP Publishes Guidance for Implementing ISO 45001 Standard. (2023). Professional Safety, 68(8), 8.
- [3] Chapman, H., & Zigulis, G. (2023). NEW TECHNOLOGIES to Support Sustainable Safety Management Systems. Professional Safety, 68(7), 14–15.
- [4] Organización Internacional de Normalización. (2018). Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Requisitos con orientación para su uso. (ISO 45001). <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:45001:ed-1:v1:es>

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

Las siguientes referencias no se consideran de consulta obligatoria, pero su lectura es muy recomendable. Están ordenadas alfabéticamente:

- [1] Ahidar, I. ikram. ahidar@gmail. co., Sarsri, D. dsarsri@yahoo. f., & Sefiani, N. tsefiani@gmail. co. (2019). Approach to integrating management systems. TQM Journal, 31(2), 183–204. <https://doi.org/10.1108/TQM-02-2018-0025>
- [2] Asociación Española de Normalización. (2023). *UNE-EN ISO 45001:2023 Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Requisitos con orientación para su uso*. AENOR. <https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma?c=N0071936>
- [3] Baker Tilly España. (2024). *Nueva versión de la norma ISO 45001*. Baker Tilly. <https://www.bakertilly.es/publicaciones/nueva-version-de-la-norma-iso-45001>
- [4] C Soluciones. (2024). *Principales cambios en la nueva norma ISO 45001*. C Soluciones. <https://csoluciones.es/principales-cambios-en-la-nueva-norma-iso-45001>
- [5] Científico e Industrial. (2022). *La norma ISO 45001:2018 y la reducción de accidentes laborales centrada en la aplicación de la norma ISO 45001:2018*. Científico e Industrial, 4(3.1), 187-213.
- [6] Gómez, R. M. (2024, mayo). *Cuatro pasos para implantar con éxito la Norma ISO 45001*. Revista AENOR. <https://revista.aenor.com/402/cuatro-pasos-para-implantar-con-exito-la-norma-iso-45001.html>
- [7] Heras, S. I., Boiral, O., & Ibarloza, A. (2020). La norma ISO 45001 y la controvertida regulación privada transnacional sobre seguridad y salud en el trabajo. *Revista Internacional Del Trabajo*, 139(3), 431–458. <https://doi.org/10.1111/ilrs.12167>
- [8] ISO 45001:2018, *Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Requisitos con orientación para su uso*.
- [9] *La norma ISO 45001:2018 y la reducción de accidentes laborales centrada en la aplicación de la norma ISO 45001:2018*. (2022). *Científico e Industrial*, 4(3.1), 187-213.
- [10] Llor Macías, M. G., Mendoza Cevallos, M., & Alcívar Catagua, M. A. (2024). *Perspectivas sobre seguridad, salud ocupacional de los trabajadores y el mejoramiento del medio ambiente laboral en el período 2019-2023*. Universidad Estatal del Sur de Manabí. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10558648>
- [11] Ruiz Rodríguez, A., & Batista Pérez, M. H. (2022). *Integración de los sistemas de gestión de calidad, ambiental y seguridad y salud en el trabajo en una entidad pública del orden nacional del sector hacienda*. *Signos*, 55(103), 315-336.

OTRAS FUENTES DE CONSULTA:

- Base de datos EBSCO – Acceso a través del campus virtual.