

Excel, Power BI y Análisis de Datos Marítimos

SKU	10041
Modalidad	100% Online Asincrónica
Duración	50 horas
Dirigido a	Profesionales marítimos, administrativos, analistas, supervisores, operadores y personas interesadas en aplicar herramientas digitales en la industria.

Introducción

Este curso entrega una formación aplicada sobre excel, power bi y análisis de datos marítimos, contextualizada en la industria marítima. Permite comprender conceptos esenciales, reconocer procesos relevantes y aplicar buenas prácticas orientadas a un desempeño profesional eficiente, seguro y responsable.

Unidad 1. Transformación digital

- **Conceptos tecnológicos.** Comprende los principios vinculados con conceptos tecnológicos y su relación con excel, power bi y análisis de datos marítimos.
- **Procesos digitalizables.** Identifica elementos, responsabilidades y procedimientos asociados con procesos digitalizables.
- **Datos operativos.** Aplica criterios prácticos para fortalecer datos operativos dentro del contexto marítimo.

Unidad 2. Herramientas aplicadas

- **Automatización de tareas.** Comprende los principios vinculados con automatización de tareas y su relación con excel, power bi y análisis de datos marítimos.
- **Análisis de información.** Identifica elementos, responsabilidades y procedimientos asociados con análisis de información.

- **Colaboración digital.** Aplica criterios prácticos para fortalecer colaboración digital dentro del contexto marítimo.

Unidad 3. Seguridad y control

- **Riesgos digitales.** Comprende los principios vinculados con riesgos digitales y su relación con excel, power bi y análisis de datos marítimos.
- **Protección de información.** Identifica elementos, responsabilidades y procedimientos asociados con protección de información.
- **Uso responsable.** Aplica criterios prácticos para fortalecer uso responsable dentro del contexto marítimo.

Unidad 4. Innovación organizacional

- **Evaluación de soluciones.** Comprende los principios vinculados con evaluación de soluciones y su relación con excel, power bi y análisis de datos marítimos.
- **Implementación gradual.** Identifica elementos, responsabilidades y procedimientos asociados con implementación gradual.
- **Mejora continua.** Aplica criterios prácticos para fortalecer mejora continua dentro del contexto marítimo.

Metodología

- Estudio autónomo mediante plataforma virtual.
- Lectura guiada de material especializado.
- Análisis de situaciones contextualizadas.
- Resolución de actividades prácticas individuales.
- Cuestionarios formativos por unidad.
- Actividad final integradora.

Recursos didácticos

- Manual digital del participante.
- Guías de aprendizaje descargables.
- Glosario técnico especializado.
- Fichas de apoyo y material complementario.
- Casos prácticos contextualizados.

Evaluación

- Cuestionarios de comprensión por unidad.
- Actividades de aplicación individual.
- Análisis de situaciones profesionales.
- Evaluación final integradora.

Competencias de egreso

Al finalizar el curso, la persona participante será capaz de comprender los fundamentos de excel, power bi y análisis de datos marítimos, reconocer sus procesos principales, utilizar conceptos técnicos relevantes y aplicar buenas prácticas dentro de la industria marítima.