

**FICHA SEMINARIO:****La interoperabilidad en la estadística. El Esquema Nacional de Interoperabilidad****Fecha: 20 de noviembre de 2024****Plazo presentación de instancias:** del 29 de octubre al 10 de noviembre de 2024.**Lugar de realización:** Videoconferencia.**Duración:** 5 horas.**Horario:** 9:00 a 14.30, 5 horas de clase, 30 minutos de descanso.

**Objetivo:** El objetivo de este seminario es explorar y entender el concepto de interoperabilidad en el contexto de la estadística, centrándose específicamente en el Esquema Nacional de Interoperabilidad (ENI). A través de este seminario:

- ✓ Los participantes adquirirán conocimientos sobre los principios fundamentales de la interoperabilidad, así como su importancia y aplicación en la recopilación, análisis y difusión de datos estadísticos.
- ✓ Se proporcionará una comprensión detallada del ENI y su papel en la promoción de estándares y buenas prácticas para garantizar la interoperabilidad entre los sistemas de información estadística a nivel nacional.
- ✓ Al finalizar, los participantes estarán preparados para aplicar los conceptos y principios discutidos en sus propios contextos de trabajo, promoviendo así la eficiencia y la calidad en la gestión de datos estadísticos.

**Contenido de la sesión:****Módulo 1: Introducción a la Interoperabilidad en la Estadística**

- Concepto de interoperabilidad.
- Importancia de la interoperabilidad en el ámbito estadístico.
- Beneficios y desafíos de la interoperabilidad en la gestión de datos estadísticos.

**Módulo 2: Fundamentos del Esquema Nacional de Interoperabilidad (ENI)**

- ¿Qué es el Esquema Nacional de Interoperabilidad (ENI)?
- Objetivos y principios del ENI.
- Marco legal y normativo que respalda el ENI.

**Módulo 3: Componentes del ENI**

- Modelos de datos estandarizados.
- Formatos de intercambio de información.
- Servicios y protocolos de comunicación.
- Metadatos interoperables.

#### **Módulo 4: Implementación del ENI en el Ámbito Estadístico**

- Aplicación del ENI en la gestión de datos estadísticos.
- Integración de sistemas y plataformas estadísticas.
- Casos de estudio y buenas prácticas en la implementación del ENI.

#### **Módulo 5: Arquitectura de Datos y Estándares en el ENI**

- Diseño de arquitecturas de datos interoperables.
- Uso de estándares y vocabularios comunes.
- Herramientas y tecnologías para la gestión de datos interoperables.

#### **Módulo 6: Seguridad y Privacidad en la Interoperabilidad**

- Consideraciones de seguridad en la interoperabilidad de datos.
- Protección de la privacidad y datos personales.
- Cumplimiento normativo y ético en la interoperabilidad.

#### **Módulo 7: Desafíos y Tendencias Futuras**

- Desafíos actuales en la interoperabilidad estadística.
- Tendencias emergentes en la gestión de datos interoperables.
- Estrategias para abordar los desafíos futuros en la interoperabilidad.

#### **Módulo 8: Casos Prácticos y Experiencias**

- Estudio de casos reales de implementación del ENI en proyectos estadísticos.
- Experiencias y lecciones aprendidas en la aplicación del ENI.
- Presentaciones de proyectos y soluciones innovadoras en interoperabilidad estadística.

#### **Módulo 9: Impacto y Beneficios de la Interoperabilidad en la Estadística**

- Análisis del impacto de la interoperabilidad en la eficiencia y calidad de los datos estadísticos.
- Beneficios para los usuarios finales y la toma de decisiones basada en datos.
- Perspectivas futuras y potencial transformador de la interoperabilidad en la estadística.

#### **Módulo 10: Conclusiones y Recomendaciones**

- Resumen de los temas y conceptos discutidos.
- Recomendaciones para la implementación y mejora continua de la interoperabilidad en la estadística.
- Reflexiones finales y cierre del seminario.

**Dirigido a:** cualquier empleado del INE

#### **Ponentes:**

- Eva María Ortiz Tovar, Subdirectora General, S.G. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
- Joaquín Ramon Agurruza Mutuberria, Jefe de Área, S.G. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.



**Instancias:**

Las solicitudes de inscripción en el seminario se harán rellenando el formulario de inscripción online que figura en la web del INE en la dirección:

<https://www.ine.es/dyns/FYE/index.htm?cid=147>

O directamente en el enlace del formulario:

<https://forma.administracionelectronica.gob.es/form/open/corp/3ce15c33-5731-474d-a41d-a25bed784d1c/FhMg>