

AHORRO ENERGÉTICO EN ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS: Eficiencia, renovables y control inteligente

PLAN DE FORMACIÓN DE TURISMO DE NAVARRA/ NAFARROAKO TURISMOKO FORMAKUNTZA PLANA

Este curso ofrece a los alojamientos turísticos de Navarra una visión práctica y aplicada sobre cómo reducir el consumo energético, disminuir costes y mejorar la sostenibilidad de sus instalaciones. A lo largo de las sesiones, las personas participantes conocerán medidas de eficiencia energética, soluciones basadas en energías renovables y autoconsumo, criterios para optimizar las tarifas energéticas y herramientas de control inteligente y domótica para una gestión más eficiente.

Mediante casos prácticos y ejemplos reales del sector turístico, el alumnado identificará oportunidades de mejora adaptadas a su establecimiento y herramientas aplicables de forma inmediata.



MODALIDAD

Online en DIRECTO



FECHAS

15, 20 y 22 de octubre 2026
3 sesiones de dos horas.



DURACIÓN

6 horas



DOCENTE

David Gordejuela

David Gordejuela Gutiérrez es director de proyectos en NASEI Ingeniería, S.L., empresa especializada en auditoría y consultoría energética.

Auditor Energético certificado por AENOR y partner Advanced KNX, cuenta con amplia experiencia en eficiencia energética, autoconsumo, climatización eficiente y control inteligente de instalaciones. Compagina su actividad profesional con la docencia, impartiendo cursos y conferencias para diferentes organismos y ejerciendo como profesor asociado en la Universidad Pública de Navarra.

+ INFO

formaturismo@navarra.es

OBJETIVOS DEL CURSO

- Facilitar a los alojamientos turísticos de Navarra herramientas y conocimientos para reducir el consumo y el coste energético de sus instalaciones.
- Dar a conocer las energías renovables y los sistemas de autoconsumo aplicables al alojamiento turístico, y cómo rentabilizarlos.
- Introducir las soluciones de control inteligente y domótica (sensores, actuadores, telegestión) como herramienta de ahorro y gestión eficiente.
- Proporcionar criterios prácticos para optimizar la contratación de tarifas eléctricas y de gas.
- Ofrecer una visión práctica, con ejemplos reales del sector, que permita al alumnado identificar e implementar mejoras desde el día siguiente al curso.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Sesión 1 · Eficiencia energética en las instalaciones del alojamiento (2 h)

- Contexto energético actual y objetivos Navarra 2030.
- Por qué ahorrar: impacto en costes y en sostenibilidad.
- Principales instalaciones consumidoras de energía en alojamientos turísticos: casas rurales, apartamentos y viviendas turísticas, hoteles, hostales, pensiones, campings y albergues.
- Medidas prácticas de eficiencia energética: envolvente del edificio, iluminación interior y exterior, calefacción, climatización y refrigeración, ventilación, agua caliente sanitaria y electrodomésticos.

Sesión 2 · Energías renovables, autoconsumo y tarifas (2 h)

- Energías renovables aplicables al alojamiento turístico: solar térmica, solar fotovoltaica, aerotermia, geotermia y biomasa.
- Autoconsumo y comunidades energéticas: marco normativo y oportunidades.
- Tarifas de electricidad y de gas: tipos, diferencias y claves para optimizar la contratación.

Sesión 3 · Control inteligente y digitalización para el ahorro (2 h)

- Domótica y control inteligente aplicado al ahorro energético: sensores y actuadores.
- Telegestión y aplicaciones móviles para el seguimiento del consumo.
- Estándares de control (KNX) y su aplicación práctica en alojamientos turísticos.
- Buenas prácticas operativas y elaboración de un plan de acción individual.



METODOLOGÍA	La formación se realizará a través de videconferencia en 3 sesiones de 2 horas de duración cada una, con una metodología eminentemente práctica y participativa. Se revisarán de forma interactiva los contenidos, con ejemplos y casos reales de alojamientos turísticos, favoreciendo la participación del alumnado y la resolución de dudas concretas de cada negocio.
DESTINATARIOS/AS	Alojamientos inscritos en el Registro de Turismo de Navarra.
ADJUDICACIÓN DE PLAZAS	Es necesario inscribirse previamente en el enlace proporcionado. En el supuesto que existan más solicitudes que plazas, se realizará por orden de inscripción.
NÚMERO MÁXIMO DE ASISTENTES	50 personas.
REQUISITOS PREVIOS PARAR PARTICIPAR	No son necesarios requisitos ni conocimientos previos.

