

COMUNICADO FASE I OPOSICION

En relación con el proceso de selección para la cobertura como personal indefinido de una (1) plaza de nivel **Técnico/a Estudios de Impacto Socioeconómico (Referencia: 2025/T5B-ESTUDIOS)**, en la E.P.E. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), M.P., y según se establece en el punto 7.1 de las bases de la convocatoria, se publican los contenidos de la prueba de conocimientos:

1. **Fines y funciones del IDAE.** Información disponible en la página web corporativa <https://www.idae.es/home>, incluyendo últimas líneas de ayudas y principales acciones desarrolladas.
2. **Real Decreto 18/2014, de 17 de enero, por el que se aprueba el Estatuto del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).**
3. **Lenguajes de programación Python y GAMS:** Conocimientos generales, sintaxis básica y aplicación al desarrollo de modelos orientados al análisis del impacto socioeconómico de políticas y medidas.
4. **Desarrollo y explotación de bases de datos (MySQL o SQL Server):** Conocimientos generales y sintaxis SQL básica.
5. **Principios y técnicas de Economía Aplicada** enfocados principalmente en el desarrollo de modelos orientados al análisis del impacto socioeconómico, así como al análisis de impacto distributivo y social de políticas y medidas en el ámbito de la energía y el medio ambiente. Más en concreto:
 - **Fundamentos de economía**
 - **Conceptos básicos de economía**
 - Escasez y elección
 - Coste de oportunidad
 - Sistemas económicos
 - **Oferta, demanda y mercados**
 - Equilibrio de mercado
 - Elasticidad
 - Intervención pública en los mercados
 - Fallos de mercado
 - **Empresa, producción y productividad**
 - Factores productivos
 - Costes y eficiencia
 - Productividad y competitividad
 - **Macroeconomía**
 - PIB y renta nacional
 - Crecimiento económico
 - Indicadores de actividad económica

- **Sector público y hacienda pública**
- **Sector público y actividad económica**
 - Funciones del sector público
 - Bienes públicos y recursos comunes
 - Externalidades
- **Presupuesto público y sistema tributario**
 - Concepto y principios presupuestarios
 - Ingresos y gastos públicos
 - Impuestos directos e indirectos
 - Efectos económicos de la fiscalidad
- **Política Económica y políticas públicas sectoriales**
 - Política fiscal
 - Política monetaria
- **Economía de la energía**
 - Sistema energético español
 - Transición energética
 - Pobreza energética
- **Economía ambiental y sostenibilidad**
 - Cambio climático
 - Economía circular
 - Fiscalidad ambiental
- **Fuentes de información, técnicas de análisis socioeconómico y evaluación económica de políticas públicas**
 - Estadística aplicada
 - Fuentes estadísticas oficiales (Instituto Nacional de Estadística, Eurostat, Banco de España, OCDE) e indicadores socioeconómicos con especial hincapié en datos y estadísticas oficiales de uso común en el desarrollo de modelos orientados al análisis del impacto socioeconómico, así como al análisis de impacto distributivo y social de políticas y medidas en el ámbito de la energía y el medio ambiente: Tablas de origen y destino, Tablas input-output, Encuesta de condiciones de vida, Encuesta de presupuestos familiares, Cuentas ambientales, Matrices de Contabilidad Social, entre otras.
 - Evaluación económica y análisis socioeconómico de políticas públicas
 - Análisis de coste-beneficio y coste-efectividad
 - Indicadores de impacto
 - Evaluación ex ante y ex post
 - Herramientas de modelado de sistemas económicos: modelos de evaluación integrada, equilibrio general computable, input-output, modelos econométricos y de micro simulación

Las personas candidatas serán avisadas con la antelación suficiente de la fecha del examen, el lugar de celebración, horario y las normas de la prueba de conocimientos.