

PROYECTOS DE INGENIERÍA GIE

EXAMEN TIPO TEST

1.- Indica cuál de las siguientes NO corresponde a alguna de las etapas que componen la Ingeniería de Desarrollo:

- a) Gestión de compras y contratación
- b) Ingeniería Básica
- c) Ingeniería del Detalle
- d) Puesta en servicio del proyecto

2.- En los procesos de fabricación de un proyecto tradicional son importantes considerar:

- a) Los equipos necesarios, los niveles óptimos de producción y las características de las instalaciones.
- b) Las materias primas, las inversiones y el impacto ambiental.
- c) La mano de obra, los consumos energéticos y la calidad de los productos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

3.- En nuestra oficina técnica hemos recibido el encargo de tramitar la inscripción de un certificado de eficiencia energética, indica la administración dónde debemos de realizar dicha tramitación:

- a) En el Ayuntamiento.
- b) En la Delegación del Gobierno.
- c) En la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- d) En ninguna de las propuestas.

4.- La información de la que disponemos en la realización de un Proyecto Tradicional, influye:

- a) En la calidad del proyecto, viabilidad, tiempo de tramitación administrativa y rentabilidad.
- b) En la calidad del proyecto, viabilidad, tiempo de realización y tramitación de la financiación.
- c) En la calidad del proyecto, viabilidad, tiempo de realización y rentabilidad.
- d) En la calidad del proyecto, obtención de licencias, tiempo de realización y rentabilidad.

5.- La mortandad de las ideas en la etapa de planteamiento de un proyecto tradicional es debida, entre otras, a que:

- a) No es viable financieramente.
- b) No es viable técnicamente.
- c) No es viable económicamente.
- d) Todas las anteriores son correctas.

6.- Las etapas que conforman la información en el Proyecto Tradicional son:

- a) Necesidades, mercados e ideas
- b) Mercados, ideas y toma de datos
- c) Mercados, documentación y toma de datos.
- d) Necesidades, ideas y objetivos

7 De todos los documentos que componen el proyecto, NO tienen carácter vinculante:

- a) El documento Planos del Proyecto.
- b) El documento Memoria del Proyecto.
- c) El documento Pliego de Condiciones Técnicas.
- d) El documento Pliego de Condiciones Administrativas.

8.- Existen dos modalidades diferentes en la contratación de las compras de un proyecto. Indica la respuesta correcta:

- a) Gestión de compras propiamente dicha y gestión de la contratación.
- b) Gestión de la contratación y gestión presupuestos.
- c) Gestión de la contratación y gestión de la subcontratación.
- d) Gestión de compras y gestión de la dirección.

9.- Indica la respuesta correcta. En el organigrama de la Ingeniería de Desarrollo:

- a) El ingeniero director del proyecto se dedica a supervisar solamente la gestión de los recursos humanos.
- b) El director del proyecto debe ser informado por los ingenieros responsables de cada instalación (departamentos).
- c) El ingeniero de instalaciones no reporta al director del proyecto.
- d) El ingeniero de proyecto no se dedica al seguimiento global de proyecto.

10.- El Pozo Alimentación desea ampliar su línea de post procesado de carne de cerdo, se trata de unas nuevas instalaciones que van a incluir cinco líneas gemelas totalmente automatizadas de corte y envasado de producto. Para ello necesita construir una nueva nave en su sede de Alhama de Murcia. Con respecto al dimensionamiento de las redes pluviales de la nueva edificación, ¿qué datos meteorológicos crees que son necesarios para el diseño de la red?

- a) Datos del régimen de vientos y presiones atmosféricas de los últimos años.
- b) Datos de radiación solar diaria en los últimos cinco años.
- c) Datos de movimientos sísmicos en la zona en los últimos cinco años
- d) Ninguna de las respuestas es correcta

11.- ¿Qué significa el acrónimo NTP?

- a) Notas técnicas de policía
- b) Notas técnicas de plusvalías
- c) Notas técnicas de prevención
- d) Notas técnicas de protección

12.- La formación, mantenimiento, así como la difusión de la información contenida en el catastro inmobiliario:

- a) Es competencia del Estado.
- b) Es competencia compartida del Estado y de las Comunidades Autónomas.
- c) Es competencia de las Comunidades Autónomas, según la Ley del suelo.
- d) Es competencia de los Ayuntamientos, según su PGMOU.

13.- Indica cuál de las siguientes licencias se solicita primero:

- a) Autorización administrativa
- b) Licencia de obras
- c) Licencia de actividad
- d) Autorización ambiental.

14.- ¿Se puede ubicar una fábrica en un terreno rural no urbanizable?

- a) Sí, porque la Ley del Suelo prevé la utilización racional de recursos naturales, justificándose así la ubicación de edificaciones ganaderas, agrícolas u otras.
- b) No, porque a pesar de que el terreno es rural, es también no urbanizable
- c) No, en ningún caso se pueden ubicar fábricas en terrenos rurales
- d) Si, está permitido en cualquier caso al tratarse de un terreno rural

15.- El Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen

- a) Las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.
- b) Las disposiciones mínimas de seguridad y salud de los equipos de protección individual.
- c) Las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los entornos no controlados.
- d) Las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

16.- En caso de tener que realizar un proyecto en la zona de afección de una Carretera Regional, el organismo al que tendremos que solicitar el permiso será...

- a) El Ayuntamiento por el que discurra la mayor parte de la misma.
- b) La Dirección General de Industria.
- c) La Dirección General de Medio Ambiente.
- d) La Consejería de Fomento e Infraestructuras

17.- La difusión de la información contenida en la redacción y propuesta de un nuevo Plan General de Ordenación Urbana corresponde a:

- a) Al catastro de la hacienda regional
- b) Al catastro de la hacienda local
- c) Al catastro de la hacienda estatal
- d) Ninguna de las propuestas es correcta

18.- El REBT se aprueba mediante:

- a) La Ley 16/2002, de 1 de julio
- b) La Ley 31/1995 de 8 de noviembre
- c) El Real Decreto 842/202 de 2 de agosto
- d) El Real Decreto 314/2006

19.- Aquel órgano de la Administración pública estatal, autonómica o local, competente para autorizar o aprobar los proyectos que deban someterse a Evaluación de Impacto Ambiental, se denomina...

- a) Órgano ambiental
- b) Órgano sustantivo
- c) Órgano jurídico
- d) Órgano administrativo

20.- El documento del Proyecto que tiene como misión definir y determinar las unidades de cada partida o unidad de obra que configuran la totalidad del producto, obra, edificio, instalación y servicios objeto del Proyecto, basándose en la información contenida en el documento "Planos" es...

- a) La memoria técnica descriptiva
- b) El pliego de condiciones
- c) Las mediciones
- d) El presupuesto

SOLUCIONES: 1 – b); 2 – d); 3 – c); 4 – c); 5-d); 6 – c); 7 – b); 8 – a); 9 – b); 10 – d); 11 – c); 12 – a); 13 – d); 14 – a); 15 – d); 16 – d); 17 – d); 18 – c); 19 – b); 20 – c).