

y diagrama. Potencia. Partes de que constan los motores de explosión: distribución, refrigeración, carburación y equipo eléctrico.

29. Motores Diesel. Funcionamiento y diagrama. Diferencias con los de explosión. Equipos de inyección.

Tecnología de la Construcción

30. Construcción. Definición y conceptos generales. Clasificación de las construcciones atendiendo a los materiales empleados y a su objeto. Elementos esenciales, secundarios y auxiliares en una construcción.

31. Estudio del emplazamiento. Tipos de terrenos y coeficientes de trabajo de los mismos.

32. Materiales de construcción. Características y ensayos de los materiales. Hierro. Ladrillo. Hormigón. Yeso. Materiales sintéticos.

33. Fundaciones. Cálculo de cimientos. Fundaciones superficiales y profundas. Pilotajes.

34. Muros: sus elementos. Muros de contención y de carga. Materiales empleados. Cálculo de resistencias y de cargas. Esqueletos de hierro y de hormigón. Conductos de humo y ventilación.

35. Arcos: sus formas y características. Cimbras. Andamios. Bóvedas de piedra, ladrillo y hormigón. Cúpulas.

36. Cubiertas. Elementos y materiales de cubiertas. Cargas que actúan. Claraboyas. Lucernarios. Azoteas.

37. Suelos. Forjados. Escaleras: sus elementos, dimensiones, formas y materiales empleados. Ejemplos.

38. Puertas y ventanas. Elementos, formas y dimensiones. Materiales. Perfiles. Clasificaciones.

39. Pavimentos en vías públicas y edificios. Materiales de pavimentación orgánicos, pétreos y sintéticos. Características.

40. Instalaciones de agua y desagüe. Saneamiento. Redes de evacuación. Pozos negros. Alcantarillados. Depuración de aguas.

41. Instalaciones eléctricas en las construcciones. Aparatos empleados. Esquemas de montaje. Representaciones.

42. Calefacción. Generalidades y principios fundamentales. Clases de caldeo. Calefacción central. Acondicionamiento de aire.

43. Topografía: su objeto y división. Trabajos de campo y gabinete.

44. Aparatos y accesorios topográficos. Fundamentos y funcionamiento. Mediciones que pueden efectuarse.

45. Planimetría y altimetría. Aplicaciones.

31598

ORDEN de 23 de diciembre de 1977 por la que se convoca concurso-oposición restringido y concurso para el acceso al Cuerpo de Maestros de Taller Numerarios de Escuelas de Maestría Industrial. (Conclusión.)

10. Aparatos de medida. Voltímetros. Amperímetros. Fasímetro. Frecuencímetro. Polímetros. Watímetros. Meghometro, etcétera. Constitución. Conexión. Aplicaciones. Ejemplos.
11. Tendido de líneas de baja tensión en postes de madera y palomillas. Clasificación de los postes. Tendido de los conductores. Tensado. Retenciones. Empalmes. Derivaciones. Aisladores. Soportes. Protecciones. Tipos de conductores. Trepados.
12. Tendido de líneas de baja tensión. Subterráneas. Empalmes. Derivaciones. Cabezas terminales. Postes aislantes. Puestos a tierra. Tipos de conductores. Normas para el curvado. Constitución de los conductores. Aplicaciones.
13. Tubos de protección utilizados en las instalaciones. Bergman. Plástico. Acero. Constitución. Medidas normalizadas. Curvado. Cajas de registro. Aplicaciones adecuadas.
14. Alumbrado fluorescente. Constitución y funcionamiento de los distintos elementos. Lámparas. Reactancias. Cebadores. Efecto estroboscópico. Corrección del factor de potencia. Soportes. Esquemas.
15. Instalaciones de alumbrado. A dos, tres y cuatro hilos. Protecciones. Puesta a tierra. Aplicaciones. Contadores. Esquemas. Acometidas aéreas o subterráneas. Comprobación de aislamientos.
16. Centralización de contadores. Elementos que las constituyen. Descripción. Aplicaciones.
17. Potencia en corriente alterna. Circuitos monofásicos. Circuitos trifásicos equilibrados. Circuitos trifásicos desequilibrados. Determinación del factor de potencia de un circuito monofásico. Determinación del factor de potencia de un circuito trifásico. Aparatos empleados. Conexión. Rendimiento en una máquina eléctrica. Método directo. Método indirecto. Ejemplos.
18. Cuadros de distribución y maniobra para instalaciones de alumbrado y fuerza. Materiales utilizados. Aparatos que los integran. Descripción, conexión y funcionamiento.
19. Instalación de fuerza para motores monofásicos y polifásicos. Contadores de energía activa y reactiva. Protecciones. Acometidas aéreas y subterráneas. Esquemas.
20. Devanados de máquinas de corriente continua. Ondulados. Imbricados. Múltiples. Inductores serie. Inductores Shunt. Polos auxiliares. Distintos métodos de ejecución. Equilibre-

do dinámico de los inducidos. Zunchado. Métodos para comprobación de los devanados. Ejemplo.

21. Máquinas de corriente continua. Tipos. Características. Variación de velocidad. Inversión de giro. Dispositivos. Reacción del inducido y posición de las escobillas. Averías más frecuentes. Localización de las mismas.
22. Devanados de máquinas de corriente alterna concéntricas. Excéntricas. Una capa. Dos capas. Por polos consecuentes. Paso diametral. Paso a cortado. Devanados para dos velocidades. Devanados para cuatro tensiones. Distintos métodos de ejecución. Métodos para comprobación de los devanados.
23. Generadores. Cuiata y núcleos. Núcleos polares. Bobinas de campo. Inducido. Colector. Escobillas. Acoplamiento serie. Acoplamiento paralelo. Condiciones que han de reunir. Sistema trifilar. Aparatos de maniobra. Aparatos de medida.
24. Alternadores. Generalidades. Alternadores de campo giratorio. Devanado de los alternadores. Principios generales y diferentes tipos. Devanados monofásicos. Devanados imbricados bifásicos de paso entero. Devanados trifásicos de paso entero.
25. Devanados para alternadores de paso fraccionario. Devanados en espiral. Devanados de cadena. Ejemplos.
26. Construcción de alternadores. Tipos de alternadores. Estator. Ranuras. Ventilación. Constitución del rotor. Acoplamiento de los devanados de los alternadores.
27. Acoplamiento de alternadores. Sincronización. Métodos empleados. Distintos aparatos utilizados para la sincronización. Ejemplos.
28. Transformadores. Principio de los transformadores. Fuerza electromotriz inducida. Amperios vuelta. Rendimiento. Distintos tipos que se encuentran en el mercado.
29. Transformadores de tipo acorazado y no acorazado. Representación de los mismos. Distintos tipos de núcleos. Transformadores de núcleo arrollado. Transformadores de núcleo en espiral. Representación. Refrigeración de los transformadores. Distintos métodos empleados. Respiración de los transformadores.
30. Transformadores trifásicos. Distintos tipos de conexión de los arrollamientos de los transformadores. Conexión en estrella, triángulo y zigzag. Aplicaciones y ventajas de estas conexiones en los distintos casos. Montaje en V. Conexión Scott.
31. Transformadores de medida. Distintos tipos de conexión y constitución de los mismos. Transformadores de tensión. Transformadores de intensidad. Representación del conexionado de cada uno de ellos. Autotransformadores. Constitución. Funcionamiento. Distintos casos de aplicaciones.
32. Convertidores. Grupo motor-generador. Convertidor rotativo. Principio de los convertidores sincrónicos o rotativos. Conexión de los convertidores sincrónicos. Convertidores polifásicos. Convertidores sincrónicos invertidos.
33. Motores de inducción. Campo giratorio. Velocidad de sincronismo. Deslizamiento. Par motor. Estator y ranuras. Representaciones gráficas.
34. Motor de jaula de ardilla. Características de funcionamiento. Par motor en los motores de jaula de ardilla. Rotor. Rotores de doble jaula de ardilla. Puesta en marcha. Tipos de arranque. Entrehierro. Regulación de velocidad. Motor de velocidad.
35. Motor de inducción con rotor de devanado. Constitución. Funcionamiento. Distintos tipos de arranque. Esquema gráfico de arranque de un motor de rotor devanado por eliminación de resistencias retóricas empleando contactores.
36. Motores monofásicos. Motor serie. Constitución. Funcionamiento. Distintos tipos de arranque. Polos de conmutación. Motor de repulsión. Motor monofásico de inducción. Funcionamiento de los motores trifásicos como monofásicos.
37. Arranque de los motores monofásicos de inducción. Motores de fase partida. Motores con condensador. Método del polo blindado. Arranque de motores de repulsión. Motores sincronizados. Características y funcionamiento.
38. Cambio de características en los motores polifásicos. Tensión. Revoluciones. Frecuencia. Potencia. Determinar r. p. m. conociendo F y P. Determinar F conociendo r. p. m. y P. Determinar P conociendo r. p. m. y F. Ejemplos.
39. Rectificadores. Rectificadores de media onda y onda completa. Rectificadores electrolíticos. Rectificadores de óxido de cobre. Rectificadores de selenio. Rectificadores de silicio. Rectificadores de vapor de mercurio. Rectificadores monofásicos con recipiente de vidrio. Rectificadores trifásicos.
40. Subestaciones en alta tensión. Aparatos que las constituyen. Sancionadores. Interruptores. Disyuntores. Cortacircuitos. Soportes pasamuros. Protecciones. Celda de medida y aparatos que la integran.

Taller de Electrónica

1. Naturaleza de la electricidad. Atomo. Electrón. Generadores de electricidad. Tipos y aplicaciones.
2. Conceptos de potencial y capacidad. Conductores y aislantes. Condensadores. Carga y descarga de un condensador a través de una resistencia. Condensadores empleados en electrónica.
3. Corriente eléctrica. Resistencias, reóstatos y potenciómetros.

- Divisores de tensión. Ley de Ohm. Tipos de resistencias empleadas en electrónica.
4. Corriente alterna. Concepto y representación de una corriente alterna senoidal. Frecuencia, amplitud y fase. Período. Valores máximo, medio y eficaz. Potencia en corriente alterna.
 5. Bobinas en corriente alterna. Coeficientes de autoinducción y de inducción mutua. Transformadores. Diferentes tipos. Bobinas y transformadores en electrónica. Características y cálculo de un transformador de alimentación.
 6. Comportamiento de R, L y C en corriente alterna. Circuitos con R, L y C. Conceptos de reactancia e impedancia: su variación con la frecuencia. Generalización de la Ley de Ohm en corriente alterna.
 7. Resonancias, serie y paralelo. Curva de respuesta de un circuito resonante. Banda de paso y frecuencias de corte. Conceptos de selectividad y de amortiguamiento.
 8. Electrónica. Emisión termoelectrónica. Diodos de vacío. Carga de espacio. Tipos de diodos. Aplicaciones. Triodo y efecto de la rejilla. Polarización. Elementos, materiales empleados y su disposición en un triodo.
 9. Características y dinámicas de un triodo. Capacidades interelectrónicas. Tétodos y pentodos. Su funcionamiento. Diferentes tipos y su empleo.
 10. Revisión de materiales empleados en electrónica. Conductores y aislantes. Resistencias, condensadores y bobinas. Zócalos de válvulas. Otros materiales. Condiciones que han de cumplir el montaje y colocación de todos estos elementos.
 11. Amplificadores de tensión. Formas de acoplamiento. Influencia de las diversas capacidades de un acoplamiento resistencia-capacidad. Curva de respuesta de un amplificador. Seguidor de cátodo.
 12. Amplificación de potencia. Rendimiento y distorsión. Montaje en contrafase. Clases de trabajo. Paso de ataque al «push-pulla». Acoplamiento de salida.
 13. Rectificación con diodos de vacío. Factor de rizado: su medida. Doblador de tensión.
 14. Transmisiones. Modulación AM y FM. Diferentes etapas de un transmisor AM. Neutralización. Control de la frecuencia. Oscilador. Antenas. Localización de averías.
 15. Receptores AM: superheterodinos, esquema bloque. Fuentes de alimentación. Heterodinación. Pasos de FI. Alineamiento de un receptor superheterodino. Localización de averías.
 16. Receptor superheterodino AM: detención, circuitos clásicos. Control automático de volumen. Etapas de audiofrecuencia. Transformador de salida. Altavoces. Localización de averías.
 17. Emisores modulados en frecuencia. Etapas de que constan. Antenas transmisoras FM. Características de radiación.
 18. Receptores FM. Etapas de que constan. Limitación y discriminación: su objeto. Ajuste de un receptor FM. Localización de averías.
 19. Televisión. Generalidades. Emisor de TV. Esquema bloque. Tubos captadores de imagen. Exploración. Sincronización. Modulación. Antenas. Propagación.
 20. Receptor TV. Antena y receptora. Ampliación. Ampliación y conversión. Separación de señales. El tubo de rayos catódicos. Desviación electrostática y magnética. Ajuste. Empleo de la mira electrónica. Localización de averías.
 21. Importancia de la temperatura en los montajes electrónicos. Disipación de resistencias. Idem en los transformadores de alimentación. Pasos de potencia de transmisores. Refrigeración. Precauciones de instalación y de distribución de elementos. Montaje de transistores.
 22. Amplificadores de audiofrecuencia. Diversidad de tipos y características según su finalidad. Controles. Localización de averías. Dictáfonos. Interiores. Amplificador de audio con transistores.
 23. Compradores de válvulas. Descripción y manejo. Descripción de un montaje para el trazado de curvas características de triodos y pentodos. Manuales de válvulas.
 24. Polímetros. Descripción y empleo. Ohmeiros. Descripción y empleo. Datos que definen la calidad en ambos tipos de aparatos.
 25. Medida de corrientes continuas y alternas en electrónica. Aparatos y sistemas empleados. Montaje de amperímetros. Shunt. Elección de características según su empleo. Precauciones de instalación y manejo.
 26. Voltímetros empleados en electrónica. Descripción de la realización de un voltímetro. Posibles causas de error en las medidas. Voltímetros de válvula. Características, ventajas y manejo. Instalación de amperímetros y voltímetros en un circuito según sus características.
 27. Oscilógrafos de rayos catódicos. Descripción. Aplicaciones y manejo. Medidas de tensiones, frecuencia y fases con el ORC. Medida de la profundidad de modulación de una señal AM.
 28. Oscilaciones de BF en el laboratorio de electrónica. Diferentes tipos normalmente empleados. Características y manejo.
 29. Osciladores de RF. Tipos empleados en laboratorio de electrónica. Características y uso. Ondámetros de absorción y dinámicos.
 30. Medida de R, L y C en electrónica. Puentes de medida. Características y empleo. Medidas en circuitos. Ondámetros de absorción y dinámicos. Q-metros.
 31. Micrófonos. Tipos más corrientes. Fonocaptadores. Montajes.
- Altavoces. Instalación de altavoces. Adaptación de impedancias.
32. Tubos de gas. Diodos y tiratrones. Funcionamiento y empleo. Rectificación con tiratrones. Generación y ondas en diente de sierra. Control de soldadura eléctrica.
 33. Semiconductores. Diodos: sus tipos. Transistores. Características y formas de montaje. Descripción de un circuito clásico de receptor AM con transistores. Precauciones a tomar en su empleo.
 34. Relés. Tipos clásicos. Montaje. Células fotoeléctricas y fotoresistivas: su empleo. Temporizadores. Sistemas que determinan su forma de trabajo. Aplicaciones. Circuitos de llamada y alarma.
 35. Multivibradores. Idea de su funcionamiento. Diferentes tipos. Factores que influyen en sus características. Aplicaciones.
 36. Idea del calentamiento por RF. Calentamiento inductivo y calentamiento dieléctrico. Aplicaciones industriales.
 37. Revisión de materiales empleados en electrónica. Resistencias, bobinas y condensadores. Diferentes tipos de válvulas de vacío. Transistores. Símbolos y códigos.
 38. Mecanización de chasis. Distribución racional de elementos en un montaje. Tomas de masa. Circuitos impresos.
 39. Materiales y accesorios de montaje. Diferentes tipos de válvulas. Disposición de elementos y materiales empleados. Materiales y realización de bobinas de RF. Montaje de zócalos. Potenciómetros, conmutadores e interruptores. Herramientas empleadas en la realización de montajes radioeléctricos.
 40. Antenas de radio, emisoras y receptoras. Antenas direccionales. Antenas de TV y de FM. Normas de instalación.
- ### Taller de Automoción
1. Tecnología y estudio de las herramientas del ajustador.
 2. Tecnología y estudio de las herramientas del electricista-montador.
 3. Tecnología y estudio de las herramientas utilizadas por el tornero.
 4. Tecnología y estudio de las herramientas utilizadas por el fresador.
 5. Primeras materias que intervienen en la fabricación del automóvil.
 6. Materiales conductores empleados por el electricista.
 7. Máquinas auxiliares del taller eléctrico del automóvil: su tecnología y estudio.
 8. Tecnología de las máquinas auxiliares de un taller mecánico.
 9. Estudio y aplicaciones de los aparatos de medida empleados en el taller de mecánica para trabajos y tolerancias.
 10. El trazado y sus aplicaciones.
 11. Tecnología y estudio de la soldadura eléctrica.
 12. Esquemas eléctricos de alumbrado: su interpretación.
 13. Tecnología de la soldadura oxiacetilénica.
 14. Esquemas eléctricos de encendido: su interpretación.
 15. Aparatos de medida utilizados en el taller de electricidad del automóvil y sus aplicaciones.
 16. Tecnología y estudio de la dinamo y del motor de arranque.
 17. Interpretación de planos y esquemas normalizados.
 18. Estudio práctico de un motor de explosión.
 19. Máquina rectificadora: su descripción y aplicaciones de la misma.
 20. Preparación de un trabajo de mecánica del automóvil o de electricidad para realizar en el taller por los alumnos de primer curso.
 21. Preparación de un trabajo de mecánica del automóvil o de electricidad para realizar en el taller por los alumnos de segundo curso.
 22. Estudio tecnológico de bomba de inyección.
 23. Reglajes de taqués y de distribución.
 24. Montaje y desmontaje de cajas de cambio.
 25. Puente trasero: diferencial.
 26. Dirección.
 27. Montaje, desmontaje y reparaciones del distribuidor.
 28. Frenos.
 29. Fabricación de las carrocerías de los automóviles.
 30. Verificación y localización de averías.
 31. Baterías de acumuladores.
 32. Sistemas de refrigeración.
 33. Bobinados, inducidos e inductores de dinamo y motor de arranque.
 34. Estudio práctico de un motor de combustión interna o diesel.
 35. Esquema general de la instalación eléctrica de un automóvil.
 36. Estudio tecnológico del carburador.
 37. Sistemas y procedimientos de alineado.
 38. Técnicas y procedimientos de puesta a punto.
- ### Prácticas de Delineación
- #### Problemas gráficos geométricos.
1. Perpendiculares. Diferentes problemas, casos de que el punto esté contenido en la recta o exterior.
 2. Rectas paralelas. Problemas con utilización del compás y con plantillas.

3. Ángulos. Construcción de ángulos iguales. Suma, resta y división de ángulos.
4. Ángulos. Trazado de la bisectriz. Aplicaciones a rectas concurrentes. Otros problemas.
5. Triángulos. Problemas sobre construcción de triángulos.
6. Cuadriláteros. Problemas sobre la construcción del cuadrado, rectángulo, rombos, trapecios y trapezoides.
7. Polígonos regulares. Construcción del pentágono, hexágono, heptágono, octógono y eneágono: diferentes casos.
8. Tangentes. Construcciones de rectas y circunferencias tangentes. Enlaces de rectas y curvas.
9. Tangentes. Construcciones de circunferencias tangentes entre sí. Enlaces de curvas.
10. Rectificación gráfica de la circunferencia. Desarrollo de distintos arcos de circunferencia.
11. Construcción del óvalo y ovoide. Trazado de la espiral de Arquímedes.
12. Construcción de la elipse: diferentes casos. Trazado de las tangentes a la elipse.
13. Trazado de la parábola por distintos procedimientos. Conocida la parábola, determinar sus elementos.
14. Trazado de la hipérbola por diferentes procedimientos. Tangentes a la hipérbola. Determinación de las asíntotas.
15. Problemas sobre el trazado de perfiles de molduras.
16. Problemas sobre el trazado de arcos arquitectónicos.

Normalización del dibujo técnico

17. Representación de las piezas. Líneas vistas y ocultas. Vistas principales. Vistas necesarias. Ejemplos.
18. Rotulación. Características de las letras DIN y UNE. Pautas. Proporciones. Plumas que deben emplearse.
19. Croquizado. Papeles a emplear. Proceso normal en la ejecución de los croquis. Normas en la acotación de los croquis.
20. Formatos. Forma de obtener los formatos. Dimensiones de los formatos. Lista de despiece.
21. Acotaciones. Reglas en la consignación de medidas. Normas en la acotación de los cuerpos geométricos fundamentales.
22. Acotaciones según el proceso de fabricación. Acotaciones según plano base de medidas.
23. Secciones o cortes. Particularidades sobre secciones. Secciones parciales.
24. Roturas. Representación de los cuerpos macizos y huecos. Ejemplos.
25. Signos de trabajo. Superficies en bruto y mecanizadas. Disposición de los signos en el dibujo. Indicaciones escritas.
26. Conicidad. Ángulos. Convergencia. Inclinación.
27. Tolerancias. Formación de los sistemas. Abreviaturas en los ajustes. Consignaciones en el dibujo.
28. Roscas. Generalidades de los tornillos. Clases de tornillos y tuercas. Sistemas de roscas.
29. Roscas. Trazado de la cabeza del tornillo y tuerca. Representación normalizada de tornillos y tuercas. Sistemas de seguridad.

Sistemas de representación

30. Proyección axonométrica. Generalidades. Alfabeto del punto, recta y plano.
31. Representación del triángulo de las trazas. Coeficiente de reducción. Escalas.
32. Perspectiva caballera. Generalidades. Elementos fundamentales. Combinación de los ángulos de los ejes.
33. Representación de polígonos regulares y círculo en los distintos planos coordenados.
34. Representación de prismas rectos y pirámides en los distintos planos coordenados.
35. Representación del cilindro y cono en los diferentes planos coordenados.
36. Perspectiva cónica. Generalidades y fundamento de la perspectiva cónica. Elección del punto de vista y la línea de horizonte.
37. Puntos de concurso o de fuga. Puntos métricos o de distancia. Términos o escalas.
38. Perspectiva de cuadrados, polígonos regulares y círculos, en posición horizontal y vertical. Perspectiva de arcos. Perspectiva de formas curvas planas mediante cuadrícula.
39. Perspectiva del cilindro y cono en distintas posiciones.
40. Puntos inaccesibles. Caso en que uno de los puntos de concurso se encuentra fuera del cuadro. Aplicación en la representación de un objeto.

Laboratorio químico

1. Unidades y dimensiones en tecnología química.
2. Instalaciones de tuberías y accesorios.
3. Utillaje impulsor de líquidos.
4. Utillaje impulsor de gases.
5. Medida de gastos en tuberías.
6. Pérdida de carga en tuberías y accesorios.
7. Instrumentos de medida eléctrica.
8. Motores eléctricos.
9. Cambiadores de calor.
10. Termómetros y su instalación en los aparatos químicos.
11. Molienda y tamizado.

12. Ensayos de corrosión.
13. Sedimentación y separación de partículas. Análisis granulométrico.
14. Filtración.
15. Evaporadores-concentradores. Accesorios.
16. Destilación y rectificación.
17. Adsorción e intercambio iónico.
18. Extracción sólido-líquido y líquido-líquido.
19. Secado y humidificación.
20. Control y automatización de temperaturas, gastos, presiones, temperaturas, etc.
21. Reactores químicos.
22. Muestreo y control de calidad.
23. Análisis cualitativo de cationes.
24. Análisis cualitativo de aniones.
25. Análisis a la gota y vía seca.
26. Análisis gravimétricos cuantitativos.
27. Alcalimetrías y acidimetrías.
28. Permanganometrías y diromatometrías.
29. Iodometrías.
30. Volumetrías de precipitación.
31. Análisis de gases.
32. Dureza de aguas. Purificación y análisis.
33. Identificación elemental de compuestos orgánicos y de sus funciones.
34. Técnicas especiales de análisis: espectrofotometría, cromatografía, valoraciones conductimétricas y potenciométricas.
35. Determinación de constantes físicas: pesos moleculares, índice de refracción, viscosidad, etc.
36. Electroólisis: recubrimientos y análisis.
37. Procesos de sulfonación, nitración, reducción, etc.
38. Fotografía: revelado, copia y ampliación.
39. Principios de electrónica: diodo, triodo, transistor, termistor, etc.
40. Representaciones gráficas: ábacos, nomogramas, representaciones logarítmicas, etc.

53

RESOLUCION de la Dirección General de Personal por la que se declara definitivamente admitidos a todos los aspirantes admitidos provisionalmente en la Resolución de 20 de octubre de 1977, para proveer plazas vacantes de Maestros de Taller numerarios de Escuelas de Maestría Industrial.

Ilmo. Sr.: Terminado el plazo de reclamaciones concedido al publicarse la relación provisional de admitidos y excluidos al concurso-oposición restringido para proveer plazas vacantes de Maestros de Taller numerarios de Escuelas de Maestría Industrial, convocado por Orden ministerial de 28 de junio de 1977 («Boletín Oficial del Estado» de 23 de agosto).

Esta Dirección General, ha acordado declarar definitivamente admitidos a los aspirantes admitidos provisionalmente en la Resolución de 20 de octubre de 1977.

Contra esta Resolución definitiva, los interesados podrán interponer recurso de alzada, en el plazo de quince días contados a partir del siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado», según lo dispuesto en el artículo 122 de la Ley de Procedimiento Administrativo.

Lo que digo a V. I.

Dios guarde a V. I.

Madrid, 24 de noviembre de 1977.—El Director general, Matías Vallés Rodríguez.

Ilmo. Sr. Subdirector general de Gestión de Personal.

54

RESOLUCION de la Universidad Politécnica de Valencia por la que se nombra el Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición selectivo en turno libre y restringido para cubrir plazas de Auxiliares vacantes en la plantilla de dicha Universidad.

De conformidad con el epígrafe 5 de la Resolución de 27 de mayo de 1977 de la Universidad Politécnica de Valencia por la que se convocó concurso-oposición para cubrir plazas de Auxiliares («Boletín Oficial del Estado» de 17 de agosto), vistas las pertinentes propuestas de la Dirección General de la Función Pública y la Dirección General de Personal del Ministerio de Educación y Ciencia,

Este Rectorado ha resuelto nombrar el siguiente Tribunal:

Presidente titular: Ilustrísimo señor don José Luis Castillejo Brull, Director del I.C.E. de la Universidad Politécnica de Valencia.

Presidente suplente: Ilustrísimo señor don Fernando Romero Saura, Secretario general de la Universidad Politécnica de Valencia.

Vocal primero, titular: Don José Giménez Garrigues, Jefe División Planificación, Delegación Provincial de Educación y Ciencia de Valencia.

Vocal primero, suplente: Don Andrés Morey Juan, Jefe Ad-