

“Encendamos juntos la luz”

**Tabla del número de ítems por objetivos adaptados del programa de estudio
 Prueba Nacional Escrita Comprensiva Estandarizada de Especialidades Técnicas 2023
 Convocatoria ordinaria y extraordinaria (aplazados)**

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

Estimada persona docente:

A continuación, se le suministra el número de ítems que tendrá la Prueba Nacional Escrita Comprensiva Estandarizada de la especialidad, según la distribución de objetivos adaptados y contenidos del programa de estudio para el periodo lectivo 2023, de acuerdo con la consulta realizada a los docentes en las diferentes regiones educativas del país.

| Tema | Objetivo adaptado del programa de estudio | Contenidos | Nº ítems |
|-----------------------------------|---|---|----------|
| FUNDAMENTOS DE INFORMATICA | 1. Identificar los orígenes, desarrollo de la informática, los conceptos, características y elementos determinantes del desarrollo de las tecnologías, información y comunicación (TIC) y las normas básicas para la digitación de textos. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Historia de la Computación y la informática. ▪ Generaciones de computadoras. ▪ Diferencias entre computación e informática. ▪ Desarrollo de las tecnologías de información y comunicación ▪ Conceptos: ▪ Información ▪ Comunicación ▪ TIC ▪ Informática ▪ Computadoras ▪ Hardware ▪ Software ▪ De aplicación Sistemas | 2 |

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

| Tema | Objetivo adaptado del programa de estudio | Contenidos | Nº ítems |
|--|--|--|----------|
| (Continuación) FUNDAMENTOS DE INFORMATICA | 2. Aplicar las normas básicas de trabajo para el uso de equipo de cómputo. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Normas básicas para utilizar el computador. ▪ Cuidados que requiere el equipo de cómputo: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Computadoras ▪ Equipos periféricos ▪ Discos compactos ▪ Flash disk – usb. ▪ Hábitos de trabajo en el laboratorio de cómputo. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Posición correcta frente a la computadora. | 2 |
| | 3. Resolver los problemas de virus en las computadoras. | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Virus en las computadoras: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Concepto ▪ Características ▪ Tipos de virus ▪ Antivirus: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Concepto ▪ Características ▪ Detección de virus | 1 |

Encendamos juntos la luz

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

| Tema | Objetivo adaptado del programa de estudio | Contenidos | Nº ítems |
|--|---|---|----------|
| <p>(Continuación) FUNDAMENTOS DE INFORMATICA</p> | <p>4. Distinguir los conceptos básicos relacionados con el diseño de páginas Web, las aplicaciones relacionadas con el uso de internet, y los servicios que ofrece para la búsqueda y el acceso de información.</p> | <p>Tipos de sitios: Comerciales. Informativas. Entretenimiento.</p> <p>Tipos de páginas: Bienvenida. Principales. Salida. Consideraciones previas: usuarios, accesibilidad. funcionalidad, velocidad para el acceso. Tamaño. otros.</p> <p>Servicios de Internet</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Navegación o búsqueda de ▪ Información ▪ Correos electrónicos <p>Chat</p> <p>Requerimientos para la conexión a Internet</p> <p>Internet en Costa Rica</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Formas de conexión ▪ Proveedores ▪ Tipos de acceso ▪ Software ▪ Hardware | <p>1</p> |

Encendamos juntos la luz

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

| Tema | Objetivo adaptado del programa de estudio | Contenidos | Nº ítems |
|--|--|--|-----------------|
| <p>SOFTWARE DE APLICACIÓN PRINCIPIOS TEÓRICOS DEL DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA 2D y 3D</p> | <p>5. Relacionar los comandos de Auto-CAD con su función específica.</p> | <p>Procedimientos para la entrada de órdenes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Con el teclado ▪ Menú de pantalla ▪ Menú de tablero ▪ Menú del pulsador (mause) ▪ Barra de menús ▪ Menús desplegables ▪ Menú de íconos <p>Letreros de diálogo</p> | <p>3</p> |
| | <p>6. Distinguir los pasos necesarios en la preparación del espacio y el archivo de trabajo.</p> | <p>Órdenes internas Órdenes externas Órdenes para:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestión de dibujos ▪ Configuración del dibujo ▪ Gestión de archivos ▪ Visualización ▪ Comandos básicos <p>Control de capas, colores y líneas Inserción de dibujos.</p> | <p>3</p> |

Encendamos juntos la luz

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

| Tema | Objetivo adaptado del programa de estudio | Contenidos | Nº ítems |
|-----------------------------------|---|---|--------------------------|
| PROCEDIMIENTOS GEOMÉTRICOS | 7. Distinguir los elementos geométricos y los procedimientos de trazo útiles para la resolución de problemas de geometría. | Elementos geométricos Polígonos regulares: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Definición Características Procedimientos técnicos de trazo Problemas básico | 3 |
| PROYECCIONES | 8. Distinguir, con base en sus características y normas, los tipos de proyecciones empleados en el dibujo técnico y arquitectónico. | Proyección diédrica. Principios del sistema de proyección diédrica <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cuadrantes de proyección ▪ Normas americanas y europeas ▪ Desarrollo de superficies ▪ Cortes y secciones ▪ Vistas auxiliares Proyección pictórica, concepto y características: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Proyección paralela: ▪ Caballera, Caballera con escorzo, Militar Proyeccion Axonométrica <ul style="list-style-type: none"> ▪ Isométrica, ▪ Dimétrica, Trimétrica Proyección cónica o polar Perspectiva a puntos de fuga | 2 2 |

Encendamos juntos la luz

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

| Tema | Objetivo adaptado del programa de estudio | Contenidos | Nº ítems |
|-----------------|---|--|----------|
| ROTULADO | 9. Calcular letras, números y textos, verticales e inclinados, aplicando los sistemas normalizados. | Rotulado vertical e inclinado: <ul style="list-style-type: none"> Características. Proporciones de las letras y de los números. Normas ASA, DIN y UNE. | 4 |
| ACOTADO | 10. Reconocer la normalización, cálculos, detalles técnicos y los sistemas de acotado utilizados en el dibujo técnico. | Acotado: <ul style="list-style-type: none"> Normas y sistemas de acotados En serie o en cadena Coordenadas Progresivo Simplificado combinado | 2 |
| ESCALAS | 11. Identificar los tipos de escalas empleados en el dibujo técnico de planos de trabajo y de presentación. | Concepto. Tipos de escalas normalizadas: <ul style="list-style-type: none"> Natural De ampliación. De reducción. Gráficas. | 2 |

Encendamos juntos la luz

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

| Tema | Objetivo adaptado del programa de estudio | Contenidos | Nº ítems |
|--|--|---|----------|
| TECNICAS DE COLOREADO | 12. Identificar las distintas técnicas de presentación. | Técnicas de coloreado y de presentación: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tizas pastel ▪ Lápiz de color ▪ Carboncillo ▪ Plumilla ▪ Acuarela | 1 |
| | 13. Distinguir los conceptos básicos relacionados con la teoría del color | El color: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Armonía y contraste. ▪ El círculo cromático. Psicología del color. Clasificación de los colores. | 2 |
| LA FIGURA HUMANA Y LA PERCEPCIÓN VISUAL | 14. Analizar la figura humana y la percepción del espacio en el contexto espacio-tiempo. | La figura humana: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Patrón humano ▪ Forma y estructura Percepción del espacio: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Características del espacio ▪ Espacio interior, Espacio exterior ▪ Forma ▪ Textura, Dimensión ▪ Distancia, Calidad Color, Altura | 2 |

Encendamos juntos la luz

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

| Tema | Objetivo adaptado del programa de estudio | Contenidos | Nº ítems |
|--|--|---|----------|
| PLANEAMIENTO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS | 15. Distinguir los factores que intervienen en el planeamiento de un proyecto arquitectónico y la reglamentación vigente en Costa Rica. | Sistema ambiental (clima), Presupuesto, Plano de catastro, Zonificación de la vivienda, Cantidad de habitantes, Desarrollo arquitectónico horizontal y vertical. Diagramas funcionales arquitectónicos, Programación previa para proyectos arquitectónicos, tramitología para permisos de construcción en los diferentes tipos de viviendas, en el sistema tradicional y digital | 2 |
| DESARROLLO URBANO NACIONAL | 16. Identificar las causas y las consecuencias de la carencia de vivienda en Costa Rica. | Problemática habitacional: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Déficit habitacional: ▪ Costo ▪ Demografía ▪ Desastres naturales ▪ Formación de tugurios ▪ Deterioro de la ciudad ▪ Anillos de pobreza ▪ Zonas deterioradas ▪ Infraestructura ▪ Salud y seguridad | 2 |

Encendamos juntos la luz

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

| Tema | Objetivo adaptado del programa de estudio | Contenidos | Nº ítems |
|---------------------------------------|--|---|----------|
| DIBUJO TOPOGRÁFICO | 17. Identificar los distintos tipos de planos topográficos, su aplicación y la utilidad de la información contenida en ellos; así como las normas establecidas para el dibujo de planos topográficos. | Planos topográficos – Definiciones y conceptos Tipos, características y uso. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Catastro. ▪ Curvas de nivel ▪ Planta y perfil ▪ Hojas cartográficas ▪ Partes del plano Escalas reglamentadas en el dibujo catastral Simbología y nomenclatura. | 2 |
| SISTEMAS DE EVACUACIÓN PLUVIAL | 18. Identificar la simbología y los elementos de la estructura de techos y de la cubierta en la planta de distribución de evacuación de aguas pluviales. | Estructuras <ul style="list-style-type: none"> • Arriostradas • Artesonadas • Alma llena Nomenclatura <ul style="list-style-type: none"> • Materiales • Pendientes Cubierta <ul style="list-style-type: none"> • Materiales • Número de aguas • Formas Accesorios: <ul style="list-style-type: none"> • Tuberías, Bajantes, Cajas, Canoas, Limahoya, Limatón, Cumbre | 3 |

Encendamos juntos la luz

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

| Tema | Objetivo adaptado del programa de estudio | Contenidos | Nº ítems |
|------------------------------------|--|---|----------|
| PRESUPUESTO DE OBRASCIVILES | 19. Resolver utilizando la norma práctica problemas de cálculo relacionados con las Construcciones y el funcionamiento de las plantas de techos y de evacuación de aguas pluviales. | Calculo <ul style="list-style-type: none"> • Sección de número de bajantes • Área de cubiertas • Pendientes de Techos • Distribución de aguas Longitudes | 2 |
| | 20. Realizar cálculos de presupuestos utilizados en la administración de proyectos de construcción civil. | Hojas y tipos de presupuestos: Cálculo de: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Áreas ▪ Volúmenes ▪ Costos ▪ Porcentajes Conversiones Materiales de construcción – Características usos y aplicaciones: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vidrio ▪ Plástico ▪ Conglomerantes (cemento, yeso, cal) ▪ Aditivos ▪ Agregados (arena, piedra) ▪ Concreto ▪ Mortero | 1 |
| | | | |

Encendamos juntos la luz

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

| Tema | Objetivo adaptado del programa de estudio | Contenidos | Nº ítems |
|---|---|--|----------|
| SISTEMAS ESTRUCTURALES DE EDIFICACIONES | <p>21. Reconocer con base en sus características, usos y aplicaciones, los materiales empleados, en la construcción de obras civiles.</p> <p>22. Distinguir con base en sus características, ubicación y función, los elementos estructurales que conforman las edificaciones de uno o más pisos.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Maderas ▪ Arcillas ▪ Bloques y ladrillos ▪ Elementos prefabricados ▪ Acero estructural ▪ Pinturas, Revestimientos <p>Elementos estructurales – Conceptos, definiciones, tipos y características, según el código sísmico de CR.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vigas ▪ Columnas ▪ Paredes ▪ Entrepisos ▪ Cimientos ▪ Tipos de entrapiso ▪ Escaleras <p>Muros</p> | 4 |
| SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS DE EDIFICACIONES | <p>23. Distinguir por sus características estructurales, funcionamiento y simbología, los componentes y los accesorios de las redes de</p> | <p>Instalaciones mecánicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aguas negras ▪ Aguas jabonosas ▪ Aguas para consumo | 2 |

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

| Tema | Objetivo adaptado del programa de estudio | Contenidos | Nº ítems |
|------|---|--|-----------------|
| | <p>instalaciones mecánicas.</p> <p>24. Identificar las salidas, accesorios y aparatos de las redes de instalaciones eléctricas y mecánicas, por la función que desempeñan y por la simbología empleada en su representación.</p> | <p>humano Simbología</p> <p>Aparatos y accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estructura ▪ Función <p>Ubicación</p> <p>Instalación de aguas negras y jabonosas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Accesorios. ▪ Aparatos. ▪ Tuberías. <p>Gradientes.</p> <p>Instalación de aguas para consumo humano:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Accesorios y aparatos. ▪ Tanques (calentadores, hidroneumáticos, captación). <p>Cañerías (agua fría y agua caliente).</p> | <p>2</p> |

Encendamos juntos la luz

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

| Tema | Objetivo adaptado del programa de estudio | Contenidos | Nº ítems |
|---|---|--|----------|
| (Continuación) SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS DE EDIFICACIONES | 25. Calcular circuitos eléctricos básicos de tipo residencial. | Cálculo de: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Circuitos de iluminación (luces) ▪ Circuitos de potencia (tomas y salidas especiales). ▪ Tableros de distribución. Tablas, diagramas y especificaciones. Instalaciones eléctricas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Circuitos de iluminación (luces) Circuitos de potencia (tomas y salidas especiales). | 2 |
| ESCALERAS | 26. Calcular el desarrollo y las partes de escaleras de diversos tipos. | Escaleras – Tipos, nomenclatura y composición. Cálculo: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Peldaños (huella y contrahuella). ▪ Desarrollo. Fórmula de Rondelet. | 2 |
| CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS | 27. Reconocer por las características los sistemas no tradicionales vigentes empleados en la construcción de edificaciones en Costa Rica, así como sus ventajas y desventajas. | Sistemas prefabricados: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tipos disponibles en el mercado ▪ Características de cada sistema Ventajas y desventajas | 2 |

Encendamos juntos la luz

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

| Tema | Objetivo adaptado del programa de estudio | Contenidos | Nº ítems |
|-------------------------------------|--|---|----------|
| HISTORIA DEL URBANISMO | 28. Distinguir las etapas del desarrollo urbanístico y la influencia de la Revolución Industrial en el mismo. | Desarrollo urbanístico: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nacimiento de la ciudad ▪ Etapas ▪ Urbanismo ▪ Zonificación Desarrollo urbanístico de San José: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Etapas y características ▪ Influencia del trazado de ciudades españolas ▪ Casco urbano antiguo | 2 |
| DIBUJO URBANÍSTICO EN PLANTA | 29. Analizar diferentes plantas de planos urbanísticos considerando normas, características, simbologías y reglamentos involucrados en su diseño. | Desarrollo de la ciudad de San José Reglamentos: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reglamento de Fraccionamiento ▪ Reglamento de normas técnicas del AYA ▪ Normas de urbanización Código urbano Simbologías. Secciones transversales de calles | 4 |

Encendamos juntos la luz

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

| Tema | Objetivo adaptado del programa de estudio | Contenidos | Nº ítems |
|------------------------------|---|---|----------|
| PERFILES | 30. Distinguir la información contenida en los planos urbanísticos de planta y perfil. | Plantas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ejes ▪ Diseño de sitio ▪ Instalaciones mecánicas ▪ Instalaciones eléctricas ▪ Asfalto (pavimento) ▪ Movimiento de tierras Curvas de nivel Planos de planta y perfil: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perfil natural del terreno ▪ Rasante ▪ Tuberías (aguas negras y aguas pluviales) ▪ Estaciones, pozos y alturas de terreno ▪ Características | 2 |
| CULTURA DE LA CALIDAD | 31. Identificar técnicas de la calidad, productividad y competitividad. | Generalidades de la Calidad Conceptos y características Trabajo en Equipo Liderazgo Mejoramiento Continuo. | 1 |

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

| Tema | Objetivo adaptado del programa de estudio | Contenidos | Nº ítems |
|--------------------------|--|--|----------|
| SALUD OCUPACIONAL | 32. Distinguir los conceptos de salud, trabajo y medio ambiente con base en los factores contemplados por la Salud Ocupacional; los factores de riesgo a que está expuesto el trabajador y, los derechos y deberes (del trabajador y del patrono) contemplados en la legislación costarricense. | Conceptos: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Trabajo ▪ Medio ambiente ▪ Salud (diferentes acepciones o enfoques) ▪ Enfermedad ▪ Accidente ▪ Agente ▪ Huésped Factores de riesgo: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Físicos ▪ Químicos ▪ Eléctricos ▪ Por maquinaria y/o herramientas ▪ Por desorden y/o suciedad ▪ Por almacenamiento de materiales ▪ Por carga de trabajo Normas de Salud Ocupacional | 2 |

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|-----------------|
| <p>GESTIÓN EMPRESARIAL</p> | <p>33. Distinguir los diferentes tipos de empresas, sus áreas funcionales, los conceptos básicos de contabilidad, las fases de la comercialización y los componentes del FODA.</p> | <p>Empresas (sociedades mercantiles):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conceptos. ▪ Tipos. <p>Características.</p> <p>Fases del proceso administrativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Planeamiento ▪ Organización ▪ Dirección ▪ Coordinación ▪ Control <p>Evaluación</p> <p>Análisis FODA. Derechos y deberes laborales:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Impuestos ▪ Registros ▪ Aguinaldo ▪ Preaviso ▪ Cesantía <p>Vacaciones</p> <p>Código de trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Jornadas de trabajo ▪ Salarios <p>Días feriados Normas y convenios:</p> | <p>2</p> |
|---------------------------------------|---|---|-----------------|

Encendamos juntos la luz

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

| | | | |
|----------------------------------|--|---|------------------|
| English for communication | 34. Identifying ways of interacting at the company: meeting people, ethics and personal skills. | AT THE COMPANY: <ul style="list-style-type: none"> • Working tasks • Solving problems • Personal schedules • Information about occupations | 1 |
| | 35. Identifying general and specific ideas from technical texts. | PROCEDURES AT WORK: <ul style="list-style-type: none"> • Manuals and Catalogues • Equipment • Dangerous situations • Prevention procedures • Workers' compensation in case of an accident | 1 |
| | 36. Distinguishing elements of effective communication with customers. | EFFECTIVE COMMUNICATION: <ul style="list-style-type: none"> • High quality customer service • Courtesy techniques | 1 |
| | | | Total: 75 |

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

ANEXO N° 1

DEFINICIÓN OPERACIONAL DE VERBOS UTILIZADOS EN LOS OBJETIVOS

ANALIZAR:

Distinguir y separar las partes de un todo; hasta llegar a conocer sus principios o elementos. Establecer relaciones entre dos o más elementos para resolver situaciones y llegar a conclusiones técnicas.

CLASIFICAR:

Ordenar o disponer por clases y/o categorías; requiere poner en orden eventos, partes de un fenómeno, elementos, objetos o sustancias, según las características de los mismos y criterios pre-establecidos.

DISTINGUIR:

Diferenciar, discriminar entre dos o más conceptos, fenómenos, situaciones y procesos, considerando las particularidades que caracterizan a cada uno por separado.

RECONOCER:

Conocer los nombres, símbolos, características, elementos constitutivos, conceptos, criterios, ejemplos y procesos de un fenómeno o hecho, así como su funcionalidad.

IDENTIFICAR:

Establecer diferencias, semejanzas, características técnicas, físicas, eléctricas, mecánicas, químicas, hechos, elementos, acciones, eventos y/o situaciones.

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

RESOLVER:

Hallar la solución de un problema. Llevar a cabo una acción para efectuar cálculos o interpretar la información dada en un problema.

RELACIONAR:

Establecer asociaciones mutuas entre conceptos, hechos, situaciones particulares y procesos en el ámbito industrial y comercial o de servicios; considerando semejanzas, diferencias, causas, efectos y otros aspectos inherentes.

APLICAR: El conocimiento de aplicación es el que concierne a la interrelación de principios y generalizaciones con casos particulares o prácticos.

DISTINGUISHING:

Differentiate and get to know the features, which characterize concepts, phenomena, cases, and processes, applied separately in different phases of the project, as well as causes and effects of physical phenomena, mechanical and electrical issues related to historical facts.

IDENTIFYING:

Associate general or specific characteristics of things, events, places and people to their corresponding source in the technical area.

IDENTIFYING: Associate general or specific characteristics of things, events, places and people to their corresponding source in the technical area.

Encendamos juntos la luz

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

DISTINGUISHING: Differentiate and get to know the features, which characterize concepts, phenomena, cases, and processes, applied separately in different phases of the project, as well as causes and effects of physical phenomena, mechanical and electrical issues or historical facts.

ANEXO Nº 2

CRONOLOGÍA DE LOS ESTILOS

| Epoca | Estilo | Periodo | Clasificación |
|------------------------------------|---|--------------|---------------|
| Antigüedad 4000 A.C. – 476 D.C. | Egipcio | 400 A.C. | Clásico |
| | Griego Romano | 476 D.C. | |
| Edad Media 476 – 1450 | Románico (Europa) Bizantino | 476 1150 | Románico |
| | Gótico (Europa) | 1150 1450 | Gótico |
| Edad Moderna 1450 – 1890 | Renacimiento (Europa) | 1450 1600 | Renacimiento |
| | Luis XIII (Francia) Jacobino (Inglaterra) | 1600 | Barroco |
| | Luis XIV (Francia) William and Mary (Inglaterra) | | |
| | Luis XV (Francia) Reina Ana (Inglaterra) | | |
| | Chippendale (Inglaterra) | 1770 | |

Encendamos juntos la luz

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

| | | | |
|------------------------|--|--------------|---------------|
| | Luis XVI (Francia) Adam, Sheraton, Hepple White (Inglaterra) | 1770 1800 | Neoclásico |
| | Imperio | 1800 1830 | Imperio |
| | Victoriano | 1830 1890 | Romántico |
| Actualidad 1890 - → | Art Nouveau | 1890 1910 | Moderno |
| | Contemporáneo | 1910 → | Contemporáneo |

Encendamos juntos la luz

DIBUJO ARQUITECTÓNICO, 2023

Documento elaborado en la Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad, Especialidades Técnicas, con la colaboración de los Asesores de la Dirección de Educación Técnica y Capacidades Emprendedores del Ministerio de Educación Pública y el valioso aporte de los profesores de las respectivas especialidades, en las distintas modalidades, de los colegios técnicos del país.

Créditos

Zaida Montoya González
Asesora Nacional de inglés

y

Jesús Naranjo Arias
Departamento de Evaluación Académica y Certificación
Dirección de Gestión y Evaluación de la Calidad

Revisado por

Lizzette Vargas Murillo
Asesora Nacional de inglés

y

Rodolfo González Gutiérrez
Asesor Nacional de Dibujo Generalista
Departamento de Especialidades Técnicas. Sección curricular
Dirección de Educación Técnica y Capacidades Emprendedoras