

COLECCIONES DE EJERCICIOS

Esta es la tarifa de las colecciones de ejercicios para practicar la prueba practica de la oposición. En cada colección indico el precio así como el contenido.

Cada colección incluye los enunciados, las soluciones de todos los ejercicios planteados y las explicaciones paso a paso de los mas interesantes o dificultosos.

En el precio esta incluida la corrección de los ejercicios, mas todas aquellas explicaciones y aclaraciones que necesites sobre la teoría o ejercicios de esa colección.

Recuerda en el precio no solo esta incluido los enunciados, las soluciones y las explicaciones, sino ademas tantas consultas como necesites, desde la compra del capítulo hasta la celebración de la oposición.



A - CONSTRUCCIONES GEOMÉTRICAS, PROPORCIONALIDAD, LA CIRCUNFERENCIA Y POTENCIA DE UN PUNTO RESPECTO DE UNA CIRCUNFERENCIA

Ejercicios sobre aplicación de trazados básicos, proporcionalidad (cuarta, tercera, media, teorema de Pitágoras, sección áurea), operaciones gráficas, ángulos en la circunferencia, rectificación, potencia, ejes radicales, ejes radicales.

COLECCIÓN A1 - 18 Euros

COLECCIÓN A2 - 18 Euros



B - LOS POLÍGONOS

Ejercicios sobre construcción de polígonos dados varios elementos (alturas, diagonales, lados, mediatrices, ...), polígonos regulares e irregulares, inscritos y circunscritos.

COLECCIÓN B1 - 24 Euros

COLECCIÓN B2 - 24 Euros

COLECCIÓN B3 - 24 Euros

COLECCIÓN B4 - 24 Euros

COLECCIÓN B5 - 24 Euros



C - CURVAS CÓNICAS

Ejercicios sobre trazados de las curvas cónicas mediante sus elementos, sus relaciones, sus tangentes, afinidad, teorema de Dandelin y aplicaciones en los sistemas de representación.

COLECCIÓN C1 - 24 Euros

COLECCIÓN C2 - 24 Euros

COLECCIÓN C3 - 24 Euros



D - CURVAS CÍCLICAS, ÓVALOS Y OVOIDES, ESPIRALES, EVOLVENTES Y HÉLICES

PREPARACIÓN DE LA OPOSICIÓN A PROFESOR DE DIBUJO TÉCNICO

TARIFAS de los EJERCICIOS

Ejercicios sobre construcción de curvas cíclicas, ovoides y óvalos dados uno o dos de sus ejes, aplicaciones en ejercicios de enlaces, y sobre espirales, evolventes y hélices.

COLECCIÓN D1 - 15 Euros



E - TANGENCIAS Y ENLACES DE CIRCUNFERENCIAS

Ejercicios sobre enlaces de curvas en figuras técnicas, conocidos el radio, sin conocer el radio mediante tres elementos de tangencia, aplicación de homotecia, inversión, dilatación y otras transformaciones.

COLECCIÓN E1 - 24 Euros

COLECCIÓN E2 - 24 Euros

COLECCIÓN E3 - 24 Euros

COLECCIÓN E4 - 24 Euros

COLECCIÓN E5 - 24 Euros

TRANSFORMACIONES GEOMÉTRICAS EN EL PLANO

F - HOMOLOGÍA

Ejercicios sobre homología, sin rectas límites, con rectas límites, de la circunferencia, aplicación al diedrico y al sistema cónico.

COLECCIÓN F1 - 24 Euros

COLECCIÓN F2 - 24 Euros

COLECCIÓN F3 - 24 Euros

COLECCIÓN F4 - 24 Euros

COLECCIÓN F5 - 24 Euros

COLECCIÓN F6 - 24 Euros

G - AFINIDAD y HOMOTECIA

Ejercicios sobre afinidad de figuras poligonales, de la circunferencia, aplicación al diedrico y al axonometrico, de la homotecia, de figuras poligonales, de circunferencias, aplicación en los sistemas.

COLECCIÓN G1 - 18 Euros

COLECCIÓN G2 - 18 Euros

H - GEOMETRÍA PROYECTIVA

Ejercicios sobre geometría proyectiva, obtención de puntos en razones simples y dobles, mediante tres puntos, tres rectas, cuatro puntos y cuatro puntos con cuatro rectas.

COLECCIÓN H1 - 15 Euros



PREPARACIÓN DE LA OPOSICIÓN A PROFESOR DE DIBUJO TÉCNICO
TARIFAS de los EJERCICIOS

I - SIMETRÍA AXIAL, SIMETRÍA CENTRAL y MOVIMIENTOS

Ejercicios sobre obtención de figuras mediante simetría axial, central y los distintos movimientos

COLECCIÓN I1 - 15 Euros



J - EQUIVALENCIA

Ejercicios sobre equivalencias entre figuras poligonales, con superficies curvas, mediante descomposición y por proporcionalidad

COLECCIÓN J1 - 15 Euros



K - INVERSIÓN

Ejercicios sobre inversión, obtención de puntos, figuras planas, elementos dobles, potencia, circunferencia de autoinversión y aplicación a las tangencias de circunferencias.

COLECCIÓN K1 - 24 Euros

COLECCIÓN K2 - 24 Euros



DIBUJO INDUSTRIAL



L - ESCALAS, NORMALIZACIÓN y ACOTACIÓN

Ejercicios sobre construcción de escalas gráficas, volantes, transversales, doblado de planos, test de acotación, líneas y grosores.

COLECCIÓN L1- 15 Euros



M - VISTAS, CORTES y SECCIONES

Ejercicios sobre obtención de vistas, tercera vista, sistemas americano y europeo, moldes, cortes, secciones, semicortes, cortes totales.

COLECCIÓN M1 - 24 Euros

COLECCIÓN M2 - 24 Euros

COLECCIÓN M3 - 24 Euros

COLECCIÓN M4 - 24 Euros

COLECCIÓN M5 - 24 Euros

COLECCIÓN M6 - 24 Euros



PREPARACIÓN DE LA OPOSICIÓN A PROFESOR DE DIBUJO TÉCNICO

TARIFAS de los EJERCICIOS

N - . CONJUNTOS Y DESPIECES

Ejercicios mas conocidos como "planos de taller", consistente en la obtención de conjuntos montados y vistas con cortes de conjuntos dados en perspectiva explosionada, en perspectiva de conjunto, en vistas individuales, en vistas de conjunto y mediante indicaciones en el enunciado.

- COLECCIÓN N1 - 30 Euros
- COLECCIÓN N2 - 30 Euros
- COLECCIÓN N3 - 30 Euros
- COLECCIÓN N4 - 30 Euros
- COLECCIÓN N5 - 30 Euros
- COLECCIÓN N6 - 30 Euros
- COLECCIÓN N7 - 30 Euros
- COLECCIÓN N8 - 30 Euros
- COLECCIÓN N9 - 30 Euros
- COLECCIÓN N10 - 30 Euros



Ñ - PUNTO, RECTA y PLANO EN EL SISTEMA DIEDRICO

Ejercicios sobre colocación de puntos, determinación de cuadrantes, puntos en posiciones descritas, obtención de rectas, mediante puntos, posiciones respecto de los planos de proyección, trazas con los planos de proyección y con los bisectores, visibilidad, obtención de planos mediante puntos y rectas, por posición respecto de los planos de proyección, pertenencia de rectas y puntos a planos.

- COLECCIÓN Ñ1 - 24 Euros
- COLECCIÓN Ñ2 - 24 Euros



O - ABATIMIENTOS EN EL SISTEMA DIEDRICO

Ejercicios sobre abatimientos de puntos, rectas, figuras poligonales y circunferencia, mediante las dos trazas, una sola o según una recta horizontal, aplicación al calculo de figuras planas para la construcción de cuerpos.

- COLECCIÓN O1 - 30 Euros
- COLECCIÓN O2 - 30 Euros



P - . CAMBIOS DE PLANO EN EL SISTEMA DIEDRICO

Ejercicios sobre cambios de plano de puntos, rectas, figuras planas y cuerpos, aplicación de los cambios de plano a la construcción de figuras planas para la construcción de cuerpos o mediante paso a una posición favorable.

- COLECCIÓN P1 - 30 Euros
- COLECCIÓN P2 - 30 Euros

PREPARACIÓN DE LA OPOSICIÓN A PROFESOR DE DIBUJO TÉCNICO
TARIFAS de los EJERCICIOS



Q - GIROS EN EL SISTEMA DIEDRICO

Ejercicios sobre cambios de plano de puntos, rectas, figuras planas y cuerpos, aplicación de los giros a la construcción de figuras planas para la construcción de cuerpos o mediante paso a una posición favorable.

COLECCIÓN Q1 - 30 Euros

COLECCIÓN Q2 - 30 Euros



R - INTERSECCIONES, PARALELISMO y PERPENDICULARIDAD EN EL SISTEMA DIEDRICO

Ejercicios sobre intersecciones, paralelismo y perpendicularidad de rectas, planos y rectas con planos, aplicación a la construcción de cuerpos.

COLECCIÓN R1 - 24 Euros

COLECCIÓN R2 - 24 Euros



SA - DISTANCIAS EN EL SISTEMA DIEDRICO

Ejercicios sobre distancias entre puntos, rectas y planos, determinación de elementos a una determinada distancia, mínimas distancias..

COLECCIÓN S1 - 24 Euros

COLECCIÓN S2 - 24 Euros



SB- ÁNGULOS EN EL SISTEMA DIEDRICO

Ejercicios sobre calculo de ángulos entre los distintos elementos y determinación de los elementos conocidos los ángulos.

COLECCIÓN S3 - 24 Euros

COLECCIÓN S4 - 24 Euros



T - POLIEDROS EN EL SISTEMA DIEDRICO

Ejercicios sobre construcción de poliedros regulares, tetraedro, octaedro, cubo, dodecaedro e icosaedro, apoyados en un plano de proyección, sobre un plano oblicuo, en una posición favorable, dado uno de sus elementos.

COLECCIÓN T1 - 30 Euros

COLECCIÓN T2 - 30 Euros

COLECCIÓN T3 - 30 Euros

COLECCIÓN T4 - 30 Euros

COLECCIÓN T5 - 30 Euros

COLECCIÓN T6 - 30 Euros

COLECCIÓN T7 - 30 Euros

COLECCIÓN T8 - 30 Euros

COLECCIÓN T9 - 30 Euros

COLECCIÓN T10 - 30 Euros



PREPARACIÓN DE LA OPOSICIÓN A PROFESOR DE DIBUJO TÉCNICO
TARIFAS de los EJERCICIOS

U - PRISMA y PIRÁMIDE EN EL SISTEMA DIEDRICO

Ejercicios sobre construcción de prismas y pirámides, rectas y oblicuas, apoyadas en planos de proyección, en planos oblicuos, conocida una cara lateral o la base.

- COLECCIÓN U1 - 30 Euros
- COLECCIÓN U2 - 30 Euros
- COLECCIÓN U3 - 30 Euros
- COLECCIÓN U4 - 30 Euros
- COLECCIÓN U5 - 30 Euros
- COLECCIÓN U6 - 30 Euros



V - . CIRCUNFERENCIA, CILINDRO y CONO EN EL SISTEMA DIEDRICO

Ejercicios sobre construcción de circunferencias, cilindros y conos, rectos y oblicuos, apoyadas en planos de proyección, en planos oblicuos, conocidas las generatrices o las directrices

- COLECCIÓN V1 - 30 Euros
- COLECCIÓN V2 - 30 Euros
- COLECCIÓN V3 - 30 Euros
- COLECCIÓN V4 - 30 Euros
- COLECCIÓN V5 - 30 Euros
- COLECCIÓN V6 - 30 Euros



W - LA ESFERA EN EL SISTEMA DIEDRICO

Ejercicios sobre construcción de esferas apoyadas entre si, en los planos de proyección, tangentes a planos oblicuos, conocida una sección.

- COLECCIÓN W1 - 30 Euros
- COLECCIÓN W2 - 30 Euros



X - SECCIÓN A UN CUERPO POR UN PLANO, DESARROLLOS, TRANSFORMADAS Y GEODÉSICAS EN EL SISTEMA DIEDRICO

Ejercicios sobre secciones planas a un cuerpo, conocido el plano o la sección que le produce, en poliedros regulares, prismas, pirámides, conos, cilindros y esferas, desarrollos de los cuerpos y calculo de la transformada.

- COLECCIÓN X1 - 30 Euros
- COLECCIÓN X2 - 30 Euros
- COLECCIÓN X3 - 30 Euros
- COLECCIÓN X4 - 30 Euros
- COLECCIÓN X5 - 30 Euros
- COLECCIÓN X6 - 30 Euros



PREPARACIÓN DE LA OPOSICIÓN A PROFESOR DE DIBUJO TÉCNICO
TARIFAS de los EJERCICIOS

Y - INTERSECCIONES ENTRE CUERPOS EN EL SISTEMA DIEDRICO

Ejercicios sobre intersecciones entre cuerpos, mediante planos horizontales o frontales, método de las esferas y método de los planos limites.

COLECCIÓN Y1 - 30 Euros

COLECCIÓN Y2 - 30 Euros

COLECCIÓN Y3 - 30 Euros

COLECCIÓN Y4 - 30 Euros

COLECCIÓN Y5 - 30 Euros

COLECCIÓN Y6 - 30 Euros



Z - SOMBRAS EN EL SISTEMA DIEDRICO

Determinación de sombras de puntos, rectas, figuras planas y poligonales, sobre los planos de proyección, sombras propias y sombras arrojadas.

COLECCIÓN Z1 - 30 Euros

COLECCIÓN Z2 - 30 Euros

COLECCIÓN Z3 - 30 Euros

COLECCIÓN Z4 - 30 Euros

COLECCIÓN Z5 - 30 Euros

COLECCIÓN Z6 - 30 Euros

SISTEMA AXONOMETRICO ORTOGONAL Y OBLICUO



AA - PUNTO, RECTA y PLANO EN EL SISTEMA AXONOMETRICO ORTOGONAL Y OBLICUO

Ejercicios sobre determinación de coeficientes de reducción, escalas de reducción y ejes, colocación de puntos, puntos en posiciones descritas, obtención de rectas, mediante puntos, posiciones respecto de los planos de proyección, trazas con los planos de proyección, visibilidad, obtención de planos mediante puntos y rectas, por posición respecto de los planos de proyección, pertenencia de rectas y puntos a planos.

COLECCIÓN AA1 - 24 Euros

COLECCIÓN AA2 - 24 Euros



BB - INTERSECCIONES, PARALELISMO y PERPENDICULARIDAD EN EL SISTEMA AXONOMETRICO ORTOGONAL Y OBLICUO

Ejercicios sobre intersecciones, paralelismo y perpendicularidad de rectas, planos y rectas con planos, aplicación a la construcción de cuerpos.

COLECCIÓN BB1 - 24 Euros

PREPARACIÓN DE LA OPOSICIÓN A PROFESOR DE DIBUJO TÉCNICO
TARIFAS de los EJERCICIOS

COLECCIÓN BB2 - 24 Euros



CC - ABATIMIENTOS y PERPENDICULARIDAD EN EL SISTEMA AXONOMETRICO ORTOGONAL Y OBLICUO

Ejercicios sobre abatimientos de puntos, rectas, figuras poligonales y circunferencia, mediante las trazas, afinidad, aplicación al calculo de figuras planas para la construcción de cuerpos.

COLECCIÓN CC1 - 24 Euros

COLECCIÓN CC2 - 24 Euros



DD - REPRESENTACIÓN DE CUERPOS EN EL SISTEMA AXONOMETRICO ORTOGONAL Y OBLICUO

Ejercicios de construcción de perspectivas isométricas, dimétricas y trimétricas, conocidas las vistas de una pieza, apoyada en los planos de proyección, sobre un plano oblicuo.

COLECCIÓN DD1 - 30 Euros

COLECCIÓN DD2 - 30 Euros

COLECCIÓN DD3 - 30 Euros

COLECCIÓN DD4 - 30 Euros

COLECCIÓN DD5 - 30 Euros

COLECCIÓN DD6 - 30 Euros



EE - SECCIÓN POR UN PLANO A UN CUERPO EN EL SISTEMA AXONOMETRICO ORTOGONAL Y OBLICUO

Ejercicios sobre sección a un perspectiva ya construida mediante n plano y su verdadera magnitud.

COLECCIÓN EE1 - 30 Euros

COLECCIÓN EE2 - 30 Euros

COLECCIÓN EE3 - 30 Euros



FF - SOMBRAS EN EL SISTEMA AXONOMETRICO ORTOGONAL Y OBLICUO

Determinación de sombras de puntos, rectas, figuras planas y poligonales, sobre los planos de proyección, sombras propias y sombras arrojadas.

COLECCIÓN FF1 - 30 Euros

COLECCIÓN FF2 - 30 Euros

COLECCIÓN FF3 - 30 Euros

COLECCIÓN FF4 - 30 Euros

COLECCIÓN FF5 - 30 Euros

COLECCIÓN FF6 - 30 Euros

PREPARACIÓN DE LA OPOSICIÓN A PROFESOR DE DIBUJO TÉCNICO
TARIFAS de los EJERCICIOS



GG - PUNTO, RECTA, PLANO, INTERSECCIONES EN EL SISTEMA CÓNICO

Ejercicios sobre colocación de puntos, determinación de puntos en posiciones descritas, obtención de rectas, mediante puntos, posiciones respecto de los planos de proyección, trazas con los planos de proyección, visibilidad, obtención de planos mediante puntos y rectas, por posición respecto de los planos de proyección, pertenencia de rectas y puntos a planos, intersecciones de rectas y planos.

COLECCIÓN GG1 - 24 Euros

COLECCIÓN GG2 - 24 Euros



HH - PERSPECTIVA CÓNICA y REPRESENTACIÓN CUERPOS EN EL SISTEMA CÓNICO

Obtención de los elementos de la perspectiva, perspectiva cónica por coordenadas, perspectiva cónica por abatimiento, perspectiva cónica por paso desde el diedrico, perspectiva cónica por prolongaciones sobre el cuadro, otros métodos.

COLECCIÓN HH1 - 30 Euros

COLECCIÓN HH2 - 30 Euros

COLECCIÓN HH3 - 30 Euros

COLECCIÓN HH4 - 30 Euros

COLECCIÓN HH5 - 30 Euros

COLECCIÓN HH6 - 30 Euros

COLECCIÓN HH7 - 30 Euros

COLECCIÓN HH8 - 30 Euros

COLECCIÓN HH9 - 30 Euros

COLECCIÓN HH10 - 30 Euros



II - SOMBRAS EN EL SISTEMA CÓNICO

Determinación de sombras de puntos, rectas, figuras planas y poligonales, sobre los planos de proyección, sombras propias y sombras arrojadas.

COLECCIÓN II1 - 30 Euros

COLECCIÓN II2 - 30 Euros

COLECCIÓN II3 - 30 Euros

COLECCIÓN II4 - 30 Euros

COLECCIÓN II5 - 30 Euros

COLECCIÓN II6 - 30 Euros

PREPARACIÓN DE LA OPOSICIÓN A PROFESOR DE DIBUJO TÉCNICO
TARIFAS de los EJERCICIOS



JJ - EL PUNTO, LA RECTA, EL PLANO e INTERSECCIONES EN EL SISTEMA ACOTADO

Ejercicios determinación de intervalos, pendientes y unidades e cota, sobre colocación de puntos, determinación de puntos en posiciones descritas, obtención de rectas, mediante puntos, trazas con el plano de proyección, visibilidad, obtención de planos mediante puntos y rectas, pertenencia de rectas y puntos a planos, intersecciones de rectas y planos.

COLECCIÓN JJ1 - 24 Euros

COLECCIÓN JJ2 - 24 Euros



KK - ABATIMIENTOS, PARALELISMO y PERPENDICULARIDAD EN EL SISTEMA ACOTADO

Ejercicios sobre abatimientos de puntos, rectas, figuras poligonales y circunferencia, paralelismo y perpendicularidad, aplicación al calculo de figuras planas para la construcción de cuerpos.

COLECCIÓN KK1 - 24 Euros

COLECCIÓN KK2 - 24 Euros



LL - REPRESENTACIÓN DE CUERPOS EN EL SISTEMA ACOTADO

Ejercicios de construcción de cuerpos poliédricos, redondos y piezas, apoyada en el plano de proyección o sobre un plano oblicuo.

COLECCIÓN LL1 - 30 Euros

COLECCIÓN LL2 - 30 Euros

COLECCIÓN LL3 - 30 Euros

COLECCIÓN LL4 - 30 Euros

COLECCIÓN LL5 - 30 Euros

COLECCIÓN LL6 - 30 Euros



MM - SOMBRAS EN EL SISTEMA ACOTADO

Determinación de sombras de puntos, rectas, figuras planas y poligonales, sobre el plano de proyección o sobre n terreno natural, sombras propias y sombras arrojadas.

COLECCIÓN MM1 - 30 Euros

COLECCIÓN MM2 - 30 Euros

COLECCIÓN MM3 - 30 Euros

COLECCIÓN MM4 - 30 Euros

COLECCIÓN MM5 - 30 Euros

COLECCIÓN MM6 - 30 Euros

PREPARACIÓN DE LA OPOSICIÓN A PROFESOR DE DIBUJO TÉCNICO
TARIFAS de los EJERCICIOS



NN - . CUBIERTAS

Ejercicios sobre cubiertas, a cota constante, curvas, a pendiente constante, perfiles y secciones

COLECCIÓN NN1 - 30 Euros

COLECCIÓN NN2 - 30 Euros

COLECCIÓN NN3 - 30 Euros

COLECCIÓN NN4 - 30 Euros

COLECCIÓN NN5 - 30 Euros

COLECCIÓN NN6 - 30 Euros



ÑÑ - REPRESENTACIÓN DE TERRENOS (Topografía)

Ejercicios sobre explanaciones a cota constante, viales a pendiente constante y perfiles.

COLECCIÓN ÑÑ1 - 30 Euros

COLECCIÓN ÑÑ2 - 30 Euros

COLECCIÓN ÑÑ3 - 30 Euros

COLECCIÓN ÑÑ4 - 30 Euros

COLECCIÓN ÑÑ5 - 30 Euros

COLECCIÓN ÑÑ6 - 30 Euros



Dirección de correo electrónico :
separatriz@wanadoo.es

Paginas web :

<http://es.geocities.com/castillaz/>

<http://perso.wanadoo.es/separatriz/>