






<p>Normas y Costos de Construcción Cód. 69:657.47/P66</p> <p>Contiene capítulos relacionados a las Estructuras Metálicas, herrería y aplicaciones metálicas, Instalaciones hidráulica y sanitaria, Instalación eléctrica, yesería, carpintería, cerrajería, vidriería, pintura, jardinería saneamiento y agua potable, pavimentos y valuación entre otros.</p>	
<p>Ferrallista Tecnología y Práctica Cód. J9.Z/C91/783</p> <p>Aspectos fundamentales del trabajo del ferrallista como: Herramientas, instrumentos útiles.-Diámetro, longitud y peso de las cabillas.-Vallas de replanteo.-Cimentaciones.-Cortado, doblado y amarre de las cabillas Construcción, colocación y aseguramiento de parrillas y fustes.-Jaulas para todo tipo de armadura El prefabricado.</p>	
<p>Análisis Ocupacional del Fierrero Cód. Senc/693.81-05/R71</p> <p>Contiene: Análisis de Tareas del Fierrero: Categoría Peón.-Categoría Oficial.-Categoría Capataz Perfil Ocupacional: Categoría Oficial.-Categoría Operario.-Categoría Capataz Características y requisitos de la ocupación Requisitos del trabajador Glosarios de términos.</p>	
<p>Manual Operativo del Fierrero Cód. Senc/693.81-05(02)/G21</p> <p>Contiene: Transportar y almacenar materiales.-Cortar con sierra, con cizalla de mano, cizalla de palanca, cizalla eléctrica.-Doblar con tubo y grifa, con dobladora de palanca, dobladora eléctrica.-Medir la longitud total de barra en un estribo y cortar la barra.-Confección de estribos.-Doblar zunchos.-Amarrar.-Empalmar.-Tender cordeles y pasar ejes.-Armado de zapatas, columnas, vigas, losas macizas, de techos nervados y muros.</p>	
<p>Ferrería HIT Cód. Senc/693.81/S42-HIT</p> <p>Hojas de información tecnológica de la ocupación del fierrero, desarrollada según los requerimientos inmediatos de herramientas, equipos, instrumentos y materiales para la ejecución de cada una de las operaciones determinadas. Cada hoja esta relacionada a la descripción, características, tipos, usos y condiciones de uso y conservación de los diferentes elementos usados por el fierro.</p>	



<p>Ferrería #0 Cód. Senc/693.81/S4Z-#0</p> <p>Contiene: Medir, marcar, cortar y doblar fierro.-.Hacer punta al tortol.-.Ranurar extremo y hacer muesca.-.Cortar alambre.-.Marcar distribución de fierro.-.Amarrar fierros.-.Colocar y distribuir estribos.-.Hacer empalmes, hacer plantillas.-.Colocar balizas.-.Trazar ejes para armaduras.-.Colocar separadores.-.Centrar armaduras.-.Armar andamio Acrow.-.Correr nivel.-.Aplomar.-.Asegurar armaduras verticales.-.Colocar y amarrar refuerzos en vigas.-.Colocar fierros en viquetas.-.Colocar y amarrar fierro de temperatura.-.Colocar fierros horizontales y verticales.-.Grifar fierros.-.hacer zunchos.-.Amarrar zunchos.</p>	
<p>Manual Operativo del Operario Fierrero Cód. Senc/693.81-05(02)/C28</p> <p>Contiene: Habilitar fierro en el doblado Preparar Zunchos Preparar armaduras</p>	
<p>Curso para Operarios Cód. Senc/72.011:69/S4Z</p> <p>Consiste en tomar conocimiento de lo que significan las distintas tareas, labores o actividades que experimentan o practican en el campo, del tal manera que, mediante la labor académica en las aulas podamos en forma conjunta interpretar éstas actividades, recordando los pasos que se han seguido.</p>	
<p>Estructuras Metálicas de Acero Cálculos Fundamentales y Tablas Auxiliares Cód. 624.014.2/L26</p> <p>Condiciones fundamentales de las estructuras metálicas de acero laminado y en la que se calculan todos los elementos que la configuran, se ajusta plenamente a las normativas básicas de la edificación.</p>	
<p>Protección de Pintura de Estructuras Metálicas Cód. 691.57:624.94/F22</p> <p>Expone los hechos que gobiernan la protección mediante pintura de las estructuras de acero contra la corrosión atmosférica, utilizadas bien solas o en adición a recubrimientos metálicos.</p>	

<p>Biblioteca Atrium de La Herrería Cód. R/682/028/t.3</p> <p>Contiene: El Material.- Esquemas Estructurales.-Cálculo de las uniones de Fuerza.- .Disposiciones Constructivas.-Estructuras Mixtas.- Control de Calidad y Patologías.- .Aceros para el Hormigón Armado.</p>	
<p>Estructuras metálicas Cód. 624.014.2/E24</p> <p>Conocimiento de todo lo que las factorías ponen a su alcance para realizar trabajos cada vez más perfectos, más artísticos y al mismo tiempo más económicos. Se encontrara miles de ideas, que incentivarán su creación; fotografías, que ayudarán al profesional y a sus clientes a solucionar un proyecto; cientos de fabricantes, que proporcionarán manufacturas que harán más llevadero el trabajo.</p>	
<p>Cabillero - Tareas Cód. SC/693.81/V44-TF</p> <p>Tareas representativas del oficio de cabillero, las cuales presentan no sólo en la forma tradicional, sino sobre la base de las nuevas normas y disposiciones emanadas del M.O.P. Satisface las exigencias de la industria de la construcción y la enseñanza metódica.</p>	
<p>Cabillero - Tecnología Cód. SC/693.81/V44T</p> <p>Información de los casos más comunes para las diferentes armaduras de cabillas, ya que sería una labor infinita presentar cada uno de los casos que se pudieran dar en circunstancias y condiciones diferentes. Conocimientos básicos, refuerzos y normas, esperando encontrar soluciones a los problemas individuales que se presenten.</p>	
<p>Cabillero - Operaciones Cód. SC/693.81/V440</p> <p>Contiene: Transportar y almacenar material.-Medir con metro.-Clavar.-Cortar con segueta.- .Cortar con cizalla de mano.-Amarrar.-Clavar estacas.-Trazar con escuadra.- .Agujerear con berbiquí.-Aserrar con serrucho común.-Cortar con cizalla de palanca.- .Cortar con cizalla eléctrica.-Empalmar.-Trazar plantilla.-Enderezar cabillas.- .Doblar con tubo y grifa.-Doblar estribos en espiral.-Tender guarales y pasar ejes.- .Doblar con dobladora de palanca.-Doblar con dobladora eléctrica.</p>	

<p>Estructuras Metálicas: Curso de Perfeccionamiento Cód. F/691.8/S42</p> <p>Descripción general de las líneas de producción de fábrica. Definiciones generales de términos involucrados a la estructura metálica Funciones que cumplen los trabajadores calificados y no calificados en determinadas obras estructurales.</p>	
<p>Manual de Aplicación: Barras de Construcción Cód. SC/693.813/A17</p> <p>Recomendaciones estructurales para viviendas de albañilería y concreto armado.- .Diseños de aligerados para viviendas.-.Detalles y disposiciones del refuerzo de acero.</p>	
<p>Manual de Aplicación: Fierro de Construcción Cód. SC/693.811/A17</p> <p>Manual de Aceros Arequipa, para la aplicación correcta del fierro en la construcción.</p>	
<p>Herramientas para cortar Fierros en Construcción Cód. F/69:621.9.021/Ch53</p> <p>Funcionamiento, características y usos de las herramientas destinadas al corte de barras de hierro redondo.</p>	
<p>Manual Técnico de Bolsillo: Fierro Cód. SC/693.812/T78</p> <p>Breve reseña del acero.-.Productos Planos.-.Perfiles.-.Barras de construcción.- .Alambrón para construcción liso.-.vigas.-.Tubos de acero.-.Soldaduras.-.Balletas para puertas enrollables.-.Rieles de corredera.-.Canales plegados.-.Cemento.-.Limas y hojas de sierra.-.Tablas de conversión.-.Símbolos usados.</p>	

<p>Edificación Agroindustrial: Estructuras Metálicas Cód. 624.015.23/G25</p> <p>Contiene: Generalidades, Base de Cálculo.-Elementos sometidos a compresión.-Elementos sometidos a flexión.-Elementos sometidos a tracción.-Uniones y apoyos.-Uniones atornilladas.-Bases de columnas.-Vigas de celosía y Vigas aligeradas.-Estructuras de nudos rígidos.-Estructuras de nudos articulados.-Anejo de tablas.-Formulario de vigas.-Sistema de unidades y Alfabeto griego.</p>	
<p>NTE. E. 090 Estructuras Metálicas Cód. SC/691.8(85)/342</p> <p>Norma de Diseño, fabricación y montaje de estructuras metálicas para edificaciones acepta criterios del Método de Factores de Carga y Resistencia (LARFD-Load and Resistent Factor Design) y el Método por Esfuerzos Permisibles (ASD-Allowable Stress Design)</p>	
<p>Fierrería #IC Cód. Senc/693.81/F38-#IC</p> <p>Contiene: Sistema Internacional de Medidas.-Figuras Geométricas.-Trazado y Replanteo.-Andamios.-Concreto Armado.-Acero.-Armaduras.-Recubrimientos.-Ganchos.-Impalme.-Esfuerzos.-Elementos Estructurales.-Simbología de Estructuras.-Escalas.-Acotamiento.-Representación gráfica de cimientos corridos, zapatas, columnas, vigas y losas.</p>	
<p>Análisis Ocupacional: Oficial Fierro Cód. Senc/693.81-05/R74/1982</p> <p>Da a conocer de forma integral y profunda la ocupación del Oficial Fierro, determinando el Perfil Ocupacional. La información obtenida ha sido sometida a la consideración de los supervisores e ingenieros residentes; así como los instructores en Fierrería del SENCICO.</p>	
<p>Normas de Estructuras Cód. 624.987/159/2004</p> <p>Contiene: Recopilación de Normas Técnicas de Edificación: E.020 cargas.-E.030 Diseño Sismo Resistente.-E.050 Suelos y Cimentaciones.-E.060 Concreto Armado y Comentarios.-E.070 Albañilería.-E.080 Adobe.-E.090 Estructuras Metálicas.-E.101 Agrupamiento de Maderas para uso Estructural.-E.102 Diseño y Construcción con Madera.-E.110 Vidrios.-E.120 Seguridad Durante la Construcción.</p>	

<p>El Projectista de Estructuras Metálicas Cód. 624.0148/N79/Z</p> <p>Todo lo necesario para proyectar, desde las fórmulas y su aplicación, hasta todas las tablas de perfiles, momentos y esfuerzos necesarios. Tenemos incluidos numerosos dibujos, gráficos, diagramas y tablas, para mejorar su interpretación.</p>	
<p>Metrados y Estimación de Costos en Fierrería Cód. 69.032 (094.7) Ch.53</p> <p>Nos presenta fundamentos teóricos y aplicaciones prácticas en Metrados y Estimación de Costos en Fierrería. En las estructuras (zapatas, columnas, vigas, aligerados, etc.) se ha calculado el respectivo acero siguiendo en forma fácil y cada paso en forma explícita, hasta llegar al resultado final.</p>	
<p>El Maestro de Obra Cód. 693/P13/Z001</p> <p>Se ha organizado y desarrollado los temas tal que reflejan el proceso usual de construcción de obras: desde el planeamiento y organización de los trabajos hasta el que corresponde a la tecnología del concreto incluyendo además instalaciones sanitarias, acabados, seguridad en obra, etc.</p>	
<p>Metrados y Estimación de Costos en Fierrería Cód. Senc/69.032 (094.7) /S4Z/PC</p> <p>Nos enseña a como realizar metrados y estimación de costos unitarios en fierrería; aplicando procedimientos y técnicas usuales.</p>	
<p>Curso Modular: Encofrado y Fierrería Cód. Senc/694:69.057/S4Z-PC</p> <p>Su propósito actualizar los contenidos teóricos y prácticos ha desarrollarse en forma integral y secuencial dentro de la concepción educativa del sistema modular.</p>	

<p>Curso Modular Encofrado y Fierreteria: Parar Tablero con Tornapunta.-.Encofrar Sobrecimiento Cód. Senc/72.053:675/S4Z/1-3</p> <p>Contiene: Medir y marcar.-Fijar muerto.-Fijar tornapuntas.-Aplomar.-Clavar.-Alinear tableros</p> <p>Medir y marcar.-Trazar.-Aserrar a mano.-Clavar.-Perforar.-Aplicar preservante.-Fijar muerto.-Fijar tornapuntas.-Aplomar.-Alinear tableros.-Cortar alambre.-Unir tablero.-Fijar contrapuertas.-Asegurar tableros.-Correr nivel Desencofrar.</p>	
<p>Curso Modular Encofrado y Fierreteria: Preparar Armadura para Zapata Cód. Senc/69.0211/S4Z/1-1</p> <p>Contiene: Hoja (S) de Tarea, que corresponde al trabajo por ejecutar Información tecnológica, referida a la tarea Información sobre matemática sobre matemática aplicada en la ejecución de la tarea Información sobre lectura de planos (de ser necesaria) Las Hojas de Operaciones (nuevas) que incluye la tarea</p>	
<p>Prontuario de Estructuras Metálicas Cód. SC/624.0148/R74/2002</p> <p>Proporciona a los alumnos de las escuelas de ingeniería y arquitectura, así como a las oficinas de proyecto y consultoras, una herramienta que reuniera los datos necesarios para el proyecto de estructuras metálicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tablas de perfiles simples y compuestos con sus características completas. - Tablas de los medios de unión - Tablas y ábacos de resistencia para distintos tipos de sollicitación -Formulario -Normativa, todo ello contenido en este volumen. 	