



Biblioteca Central Pedro Zulen Trabajos de Investigación 2014

Facultad de Ciencias Físicas

E.A.P. de Ingeniería Mecánica de Fluidos

Alcalde Ludeña, Héctor Antonio

Diseño del sistema de transporte de oxígeno medicinal mediante tuberías de cobre en el Hospital Alberto Leopoldo Barton Thompson / Héctor Antonio Alcalde Ludeña. -- Lima, 2014.

51, [70] h., [4] h. plegs. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Instrumentos y aparatos médicos 2. Oxigenoterapia - Equipos y accesorios 3. Tuberías - Diseño y construcción 4. Tuberías de cobre

IMF 352 2014

Alcarraz Fernandez, Enrique

Diseño de sistema de protección contra incendios con agua para el Centro Comercial Open Plaza Primavera / Enrique Alcarraz Fernandez. -- Lima, 2014.

[15], 96 h., [9] h. plegs. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Prevención de incendios 2. Extinción de incendios - Perú 3. Maquinaria de bombeo 4. Centros comerciales - Medidas de seguridad

IMF 332 2014

Avila Regalado, Ricardo José

Diseño e instalación del sistema de abastecimiento de agua potable de los caseríos El Papayo y San Vicente provincia de Castilla / Ricardo José Avila Regalado. -- Lima, 2014.

48, [24] h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Abastecimiento de agua - Perú - Castilla (Piura : Distrito) 2. Agua potable - Perú - Castilla (Piura : Distrito) 3. Tuberías - Diseño y construcción 4. Maquinaria de bombeo 5. Redes de tuberías

IMF 298 2014

Baca Badajos, Wilman Charles

Proyecto de conversión a gas natural seco para una sala de calderas de la planta pesquera diamante : acometida, ERMP y red interna / Wilman Charles Baca Badajos. -- Lima, 2014.

132, [13] h., [12] h. plegs. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Tuberías de gas natural - Diseño y construcción 2. Redes de tuberías 3. Tuberías - Instalación 4. Instalaciones de gas

IMF 312 2014



Biblioteca Central Pedro Zulen Trabajos de Investigación 2014

Bernal Neyra, Jorge Jesús

Selección y uso de electrobombas sumergibles de lodos (slurry) como alternativa a las electrobombas de lodos (slurry) tipo cantilever / Jorge Jesús Bernal Neyra. -- Lima, 2014.
122, [9] h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Maquinaria de bombeo - Dinámica de fluidos 2. Bombas sumergibles
IMF 316 2014

Campoverde Yacza, Juan Esteban

Determinación de la eficacia del proceso de purga 2012 del embalse Tablachaca perteneciente al complejo hidroenergético del Mantaro / Juan Esteban Campoverde Yacza. -- Lima, 2013.
v, 120 h., [21] h. plegs. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2013

1. Embalses - Perú - Tayacaja (Provincia) - Mantenimiento y reparación
IMF 303 2013

Carquin Chávez, Karla Genifer

Diseño hidráulico de la tubería de presión de la Central Hidroeléctrica La Koya / Karla Genifer Carquin Chávez. -- Lima, 2014.
62 h., [17] h. plegs. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Centrales hidroeléctricas - Perú - Pasco (Provincia) 2. Tuberías - Dinámica de fluidos 3. Tuberías - Hidrodinámica - Modelos matemáticos
IMF 320 2014

Carrasco León, Karin Cristina

Diseño del sistema de captación BT-2 para el proyecto de construcción y ampliación del sistema de irrigación integral Acora Totorani / Karin Cristina Carrasco León. -- Lima, 2014.
ii, 84, [3] h., [14] h. plegs. : il., mapas ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Irrigación - Perú - Acora (Puno : Distrito) 2. Estructuras hidráulicas - Perú - Puno (Dpto.) - Diseño y construcción 3. Bocatomas (Ingeniería hidráulica) - Perú - Puno (Dpto.) 4. Abastecimiento de agua en agricultura - Perú - Acora (Puno : Distrito)
IMF 314 2014

Chacón Enciso, Oscar Luis

Modificación de la sección de paso de fluido oleohidráulico en la bomba de carga para incrementar el caudal en la bomba de servicio Rexroth modelo A4VG56 / Oscar Luis Chacón Enciso. -- Lima, 2014.
75, [4] h. : il. ; 30 cm.



Biblioteca Central Pedro Zulen Trabajos de Investigación 2014

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Bombas hidráulicas 2. Fluidos hidráulicos
IMF 338 2014

Chávez Caja, Roberto Diomedes

Implementación de un sistema de diluvio para tanques GLP / Roberto Diomedes Chávez Caja. -- Lima, 2014.

v, 82, [124] h., [5] h. plegs. : il., planos ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Gas licuado de petróleo - Medidas de seguridad - Perú - Lima (Lima) 2. Prevención de incendios - Medidas de seguridad 3. Ingeniería hidráulica - Modelos matemáticos
IMF 201 2014

Chávez Jambo, Carlos Homero

Mantenimiento predictivo a través del análisis de lubricantes / Carlos Homero Chávez Jambo. -- Lima, 2014.

95 h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Lubricación y lubricantes - Análisis 2. Equipo industrial - Mantenimiento y reparación 3. Aceites lubricantes - Análisis
IMF 304 2014

Condori Ortiz, Joel Genaro

Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable en la ciudad de Villa Atalaya / Joel Genaro Condori Ortiz. -- Lima, 2014.

61, [57] h. (algunas plegs.) : il., mapas ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Agua potable - Perú - Atalaya (Provincia) 2. Abastecimiento de agua - Perú - Atalaya (Provincia) 3. Tuberías - Diseño y construcción 4. Redes de tuberías
IMF 319 2014

Contreras Martínez, Carlos Edwin

Sistemas de transporte de minerales-fajas transportadoras / Carlos Edwin Contreras Martínez. -- Lima, 2014.

51, [6] h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Transporte en las minas 2. Maquinaria minera 3. Maquinaria transportadora
IMF 279 2014



Biblioteca Central Pedro Zulen Trabajos de Investigación 2014

Cortez Camacho, José Martin

Estudio de un sistema hidrante para el abastecimiento de combustible de aviación del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez / José Martin Cortez Camacho. -- Lima, 2014.

vii, 78, [3] h. (algunas plegs.) : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Aeronáutica comercial 2. Combustibles 3. Ingeniería hidráulica - Modelos matemáticos 4.

Maquinaria de bombeo - Dinámica de fluidos

IMF 351 2014

Cribillero Sotelo, Gustavo

Calderas industriales pirotubulares, condiciones de operación, seguridad y protección del medio ambiente / Gustavo Cribillero Sotelo. -- Lima, 2013.

iii, 127, [20] h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2013

1. Calderas 2. Seguridad industrial - Material y equipo 3. Calderas - Aspectos ambientales 4.

Calderas - Medidas de seguridad

IMF 328 2013

Cruz Pérez, Josías Erwin de la

Diseño hidráulico del proyecto integral construcción del sistema de agua potable e instalación de unidades básicas de saneamiento de las comunidades de Chihuinaira, Chuqaira, Cullcutaya, Vilcamarca, Tjusa, distrito de Kunturkanki, provincia de Canas, departamento del Cusco / Josías Erwin de la Cruz Pérez. -- Lima, 2014.

188, [1] h. : mapas ; 29 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Agua potable - Perú - Kunturkanki (Cusco : Distrito) 2. Abastecimiento de agua - Perú -

Kunturkanki (Cusco : Distrito) 3. Hidráulica

IMF 273 2014

Cuba Estrella, William Enrique

Diseño de la red interna de distribución de gas natural para la venta al público de GNV en el establecimiento de servicios Carrión Inversiones SAC / William Enrique Cuba Estrella. -- Lima, 2014.

70 h., [5] h. plegs. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Tuberías de gas natural - Diseño y construcción 2. Tuberías de gas natural - Equipos y accesorios

3. Tuberías de gas natural - Modelos matemáticos

IMF 341 2014



Biblioteca Central Pedro Zulen Trabajos de Investigación 2014

Culqui Pérez, Cristian Adolfo

Diseño de la ampliación del sistema de bombeo de pulpa desde la cota 490 m.s.n.m. (poza No 5) hasta la cota 522 m.s.n.m. (poza No 6) en la refinería de Cajamarquilla / Cristian Adolfo Culqui Pérez. -- Lima, 2014.

58, [23] h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Maquinaria de bombeo 2. Tuberías - Dinámica de fluidos 3. Industrias minerales - Equipos y accesorios

IMF 350 2014

Flores Aguilar, Juan Alfredo

Estudio de los cálculos hidráulicos de la red contra incendio del supermercado Vivanda Mona / Juan Alfredo Flores Aguilar. -- Lima, 2014.

107, [29] h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Mecánica de Fluidos, 2014

1. Supermercados - Medidas de seguridad 2. Extinción de incendios - Perú 3. Redes de tuberías 4. Prevención de incendios - Medidas de seguridad

IMF 321 2014

Flores Jara, George Edward

Análisis de falla de la presa Pampacocha / George Edward Flores Jara. -- Lima, 2014.

73 h. : il., mapas ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Mecánica de fractura 2. Presas - Perú - Ayacucho (Dpto.) - Diseño y construcción 3. Presas - Perú - Medidas de seguridad

IMF 278 2014

Flores Lucar, Alfredo Gerald

Evaluación hidrológica e hidráulica para el nuevo diseño del puente Hualgayoc en el departamento de Cajamarca / Alfredo Gerald Flores Lucar. -- Lima, 2014.

vi, 43, [49] h., [3] h. plegs. : il., mapas ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Hidrología - Perú - Cajamarca (Dpto.) 2. Cursos de agua - Medición - Perú - Hualgayoc, Río 3. Ingeniería hidráulica - Perú - Cajamarca (Dpto.)

IMF 306 2014

Gago Fernández, Juan Carlos

Construcción de redes externas de gas natural para transformar un tren de combustión diesel / Juan Carlos Gago Fernández. -- Lima, 2014.

[7], 117 h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería de Mecánica de Fluidos, 2014



Biblioteca Central Pedro Zulen

Trabajos de Investigación 2014

1. Gas natural 2. Instalaciones de gas 3. Tuberías de gas natural 4. Redes de tuberías
IMF 294 2014

Gamboa Alarcón, Nykue Antonio

Optimización del sistema de bombeo de mina San Cristobal / Nykue Antonio Gamboa Alarcón. -- Lima, 2014.

139 h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Maquinaria de bombeo 2. Ingeniería hidráulica - Modelos matemáticos 3. Tuberías - Dinámica de fluidos

IMF 291 2014

García Alzamora, Moisés Manolo

Diseño planta de tratamiento de aguas residuales lagunas facultativas C.P.M. El Porvenir Supe provincia-Barranca región-Lima / Moisés Manolo García Alzamora. -- Lima, 2014.

73 h., [5] h. plegs. : il., mapa ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Plantas de tratamiento de agua - Perú - Barranca (Provincia) 2. Plantas de tratamiento de agua - Diseño y construcción 3. Aguas residuales - Purificación - Perú - Barranca (Provincia) 4. Lagunas de estabilización - Perú - Barranca (Provincia)

IMF 326 2014

García Capacyachi, James Donayre

Pruebas del sistema contra incendio listado UL/FM para La Planta Industrial Zeta Gas Andino Trujillo - La Libertad / James Donayre García Capacyachi. -- Lima, 2013.

ix, 62, [32] h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2013

1. Zeta Gas Andino S.A. (La Libertad) 2. Prevención de incendios - Medidas de seguridad 3. Tuberías - Hidrodinámica 4. Seguridad industrial 5. Gas licuado de petróleo - Medidas de seguridad - Perú - Trujillo (La Libertad)

IMF 268

García Pérez, Alan Paul

Levantamiento geodésico, topográfico y batimétrico para la determinación del volumen de almacenamiento de los embalses Tranca Grande y Opa Vado en la cuenca alta del Río Comas, región Junín / Alan Paul García Pérez. -- Lima, 2013.

x, 226, [20] h. (algunas plegs.) : il., mapas ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2013

1. Presas - Perú - Junín (Dpto.) - Diseño y construcción 2. Embalses - Modelos matemáticos 3. Abastecimiento de agua - Perú - Junín (Dpto.) 4. Embalses - Perú - Junín (Provincia) - Diseño y construcción

IMF 265



Biblioteca Central Pedro Zulen

Trabajos de Investigación 2014

Gonzales Prado, Percy Elio

Diseño hidráulico de presa de tierra en el proyecto construcción y ampliación del sistema de irrigación integral Acora-Totorani / Percy Elio Gonzales Prado. -- Lima, 2014.

84 h., [21] h. plegs. : il., mapas ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Irrigación - Perú - Acora (Puno : Distrito) 2. Presas de tierra - Perú - Acora (Puno : Distrito) - Diseño y construcción 3. Abastecimiento de agua en agricultura - Perú - Acora (Puno : Distrito) 4. Abastecimiento rural de agua - Perú - Puno (Provincia)

IMF 336 2014

Grados Guevara, Jorge Iván

Control de calidad a proceso constructivo del edificio de concreto para el Molino SAG, Proyecto Toromocho, Junín, Perú / Jorge Iván Grados Guevara. -- Lima, 2014.

71, [226] h., [3] h. plegs. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Construcciones de concreto - Control de calidad 2. Edificios - Diseño y construcción

IMF 301 2014

Guerrero Rivas, José Antonio

Cambio de la matriz energética a gas natural mediante el tendido de tuberías en polietileno para uso residencial y comercial en el distrito de Villa María del Triunfo sector 1400 con aplicación a una red comercial en cobre / José Antonio Guerrero Rivas. -- Lima, 2014.

193, [71] h. : il., planos ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Tuberías de gas natural - Perú 2. Instalaciones de gas 3. Redes de tuberías 4. Tuberías - Diseño y construcción - Perú

IMF 290 2014

Huamaní Ramos, Jaime Vicente

Implementación de un programa de mantenimiento basado en el análisis de criticidad y análisis de modos y efectos de falla en la planta de embutidos de la empresa San Fernando S.A. / Jaime Vicente Huamaní Ramos. -- Lima, 2014.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. San Fernando S.A. (Lima) 2. Mantenimiento de instalaciones industriales - Planificación 3. Industria y comercio de la carne 4. Planificación de la producción

IMF 317 2014

Huayanay Gamboa, Alberto

Diseño e instalación del gaseoducto urbano para la provincia de Chíncha / Alberto Huayanay Gamboa. -- Lima, 2014.

xi, 133, [45] h., [10] h. plegs. : il. ; 30 cm.



Biblioteca Central Pedro Zulen Trabajos de Investigación 2014

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Instalaciones de gas 2. Tuberías de gas natural 3. Tuberías - Instalación 4. Redes de tuberías
IMF 346 2014

Huayhua Huamani, Edson Elvis

Diseño Hidráulico de la bocatoma Curipampa con captación por ambas márgenes del río Curipampa / Edson Elvis Huayhua Huamani. -- Lima, 2013.

94, [2] h. (algunas plegs.) : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2013

1. Canales (Ingeniería hidráulica) - Perú - Curipampa, Río - Diseño y construcción 2. Canales (Ingeniería hidráulica) - Modelos matemáticos 3. Hidrografía - Perú - Curipampa, Río
IMF 270 2013

Huaynate Chávez, Evanof Fidel

Implementación de método 60oF en la descarga de combustible de cisternas / Evanof Fidel Huaynate Chávez. -- Lima, 2014.

95 h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Combustibles - Transporte - Perú 2. Transporte - Modelos matemáticos 3. Camiones - Diseño y construcción 4. Tanques de almacenamiento de petróleo
IMF 285 2014

Inocente Mendoza, Felix Fernando

Simulación de tránsito de avenidas y de los niveles de inundación en el cauce del Río Tulumayo para la Central Hidroeléctrica Chimay / Felix Fernando Inocente Mendoza. -- Lima, 2014.

iv, 59, [41] h., [8] h. plegs. : il., mapas ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Centrales hidroeléctricas - Perú - Junín (Dpto.) 2. Inundaciones - Simulación por computadoras
IMF 330 2014

Jimenez Huamani, Elvis Guillermo

Diseño de un canal trapezoidal y poza de almacenamiento con geomembrana para la esofa / Elvis Guillermo Jimenez Huamani. -- Lima, 2014.

v, 93 h., [3] h. plegs. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Canales (Ingeniería hidráulica) 2. Canales (Ingeniería hidráulica) - Modelos matemáticos 3. Geomembranas
IMF 335 2014



Biblioteca Central Pedro Zulen

Trabajos de Investigación 2014

Julcamayan Povich, Huber Abel

Recomendación de aceite lubricantes para engranajes de molino de bolas / Huber Abel Julcamayan Povich. -- Lima, 2014.

vii, 103 h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Molinos de bolas 2. Engranajes 3. Aceites lubricantes - Análisis 4. Industrias minerales - Equipos y accesorios

IMF 287 2014

Madueño Huaruco, Betty Magdalena

Diseño del sistema hidráulico de lixiviación y escorrentías en el relleno sanitario-Ciudad de Huancayo / Betty Magdalena Madueño Huaruco. -- Lima, 2014.

53, [18] h., [8] h. plegs. : il., mapas, planos ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Rellenos sanitarios - Lixiviación 2. Rellenos sanitarios - Aspectos ambientales - Perú 3. Rellenos sanitarios - Diseño y construcción 4. Canales (Ingeniería hidráulica) - Perú - Huancayo (Junín :

Distrito) - Diseño y construcción 5. Residuos sólidos - Aspectos ambientales - Perú

IMF 284 2014

Malqui Vilca, Erik Ronald

Diseño de una microcentral hidroeléctrica en la provincia de Jaén - Cajones / Erik Ronald Malqui Vilca. -- Lima, 2013.

101, [9] h. : il., planos ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2013

1. Centrales hidroeléctricas - Perú - Jaén (Provincia) - Diseño y construcción 2. Bocatomas (Ingeniería hidráulica) - Perú - Jaén (Provincia) - Diseño y construcción 3. Estructuras hidráulicas - Modelos matemáticos

IMF 269

Manrique Brito, Augusto Ricardo

Diseño de una línea de tubería que transporta agua para la planta SERGMIN, Junín Perú / Augusto Ricardo Manrique Brito. -- Lima, 2014.

79 h. (algunas plegs.) : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Tuberías de agua - Diseño y construcción 2. Abastecimiento de agua en la industria - Perú 3. Bombas centrífugas

IMF 343 2014

Marcelo Pomiano, Raúl

Mejoramiento de dotación de agua dulce Jahuay San Juan de Marcona / Raúl Marcelo Pomiano. -- Lima, 2014.

iv, 91, [24] h. : il., mapas ; 30 cm.



Biblioteca Central Pedro Zulen Trabajos de Investigación 2014

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Abastecimiento de agua - Perú - Marcona (Ica : Distrito) 2. Tuberías de agua - Dinámica de fluidos 3. Maquinaria de bombeo - Dinámica de fluidos

IMF 311 2014

Marquez Zorrilla, Mario Alberto

Diseño, cálculo e instalación del sistema de distribución interna de gas natural en una fábrica de cartones y papeles / Mario Alberto Marquez Zorrilla. -- Lima, 2014.

vi, 69, [5] h., [2] h. plegs. : il., mapa ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Instalaciones de gas 2. Tuberías - Instalación 3. Tuberías de gas natural - Modelos matemáticos 4. Redes de tuberías 5. Calderas

IMF 334 2014

Mejía Gonzales, Miguel Angel

Mantenimiento predictivo industrial para compresores centrífugos de una empresa que se dedica a la fabricación de envases de vidrio en Lurín / Miguel Angel Mejía Gonzales. -- Lima, 2014.

iv, 58, [84] h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Fabricación del vidrio - Equipo y accesorios 2. Compresores 3. Mantenibilidad (Ingeniería)

IMF 344 2014

Mendez Bracamonte, Jhon Paul Michael

Rentabilidad de una bomba centrífuga por envejecimiento / Jhon Paul Michael Mendez Bracamonte. -- Lima, 2014.

v, 66 h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Corporación Aceros Arequipa S.A. 2. Bombas centrífugas 3. Maquinaria de bombeo 4. Análisis de costos

IMF 342 2014

Mendoza Sánchez, Eloy Rolando

Diseño de un sistema de aire acondicionado de expansión directa para la ampliación de comedor y oficinas en la minera Milpo / Eloy Rolando Mendoza Sánchez. -- Lima, 2014.

112 h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Aire acondicionado 2. Aire acondicionado - Equipos y accesorios 3. Edificios - Propiedades térmicas

IMF 340 2014



Biblioteca Central Pedro Zulen Trabajos de Investigación 2014

Miguel Soto, Dina Shirley

Diseño hidráulico del sistema de agua potable de la localidad de Tupala, distrito de Capaso, provincia del Collao, departamento de Puno / Dina Shirley Miguel Soto. -- Lima, 2014.

104 h., [24] h. plegs. : il., planos ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Abastecimiento de agua - Perú - Collao (Provincia) 2. Agua potable - Perú - Collao (Provincia) 3. Ingeniería hidráulica - Modelos matemáticos

IMF 309 2014

Monar Flores, Manuel Alejandro

Análisis de falla de taponos inflables thru tubing corridos coiled tubing durante las operaciones de abandono del pozo Mirasol-1 / Manuel Alejandro Monar Flores. -- Lima, 2014.

116 p., [47] p. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Análisis de falla (Ingeniería) 2. Pozos petrolíferos - Equipos y accesorios 3. Tuberías - Dinámica de fluidos

IMF 324 2014

Natividad Herrera, Raúl Fernando

Mantenimiento basado en el negocio : análisis de confiabilidad y costo de reparación para determinar el tiempo óptimo de reemplazo de los motores CAT-3516B / Raúl Fernando Natividad Herrera. -- Lima, 2014.

61, [9] h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Motor Diesel - Mantenimiento y reparación 2. Confiabilidad (Ingeniería)

IMF 305 2014

Neyra Rueda, Henry Omar

Evaluación de la capacidad de producción de agua de una planta de tratamiento para abastecimiento de su planta industrial/ Henry Omar Neyra Rueda. -- Lima, 2014.

72, [12] h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Abastecimiento de agua en la industria - Perú 2. Plantas de tratamiento de agua - Perú 3. Ingeniería hidráulica - Perú

IMF 396 2014

Ortíz Cerna, Juan Carlos

Selección de bomba centrífuga para caldero / Juan Carlos Ortíz Cerna. -- Lima, 2014.

71, [24] h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Bombas centrífugas 2. Calderas 3. Maquinaria de bombeo - Dinámica de fluidos

IMF 299 2014



Biblioteca Central Pedro Zulen Trabajos de Investigación 2014

Paredes Veliz, Thany Mercedes

Extensión del intervalo de cambio de aceite de motor en la flota de equipo pesado-Unidad Minera Volcán Cerro de Pasco / Thany Mercedes Paredes Veliz. -- Lima, 2014.

112 h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Aceites lubricantes - Análisis 2. Motor Diesel 3. Industrias minerales - Equipos y accesorios
IMF 302 2014

Pareja Centeno, Fernando Javier

Acondicionamiento de aire en naves industriales de procesos de fabricación / Fernando Javier Pareja Centeno. -- Lima, 2014.

[18], 118 h., [5] h. plegs. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Aire acondicionado - Aspectos ambientales 2. Barcos - Calefacción y ventilación
IMF 292 2014

Puma Arosquipa, Abraham

Optimización en la operación de una planta de tratamiento de agua por osmosis inversa para uso industrial y análisis de costo de mejoras en el proceso / Abraham Puma Arosquipa. -- Lima, 2014.

89 h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Plantas de tratamiento de agua - Perú - Evaluación 2. Plantas de tratamiento de agua - Equipos y accesorios 3. Bombas centrífugas
IMF 307 2014

Quiroz Watanabe, Juan Carlos

Diseño de línea de impulsión y selección de sistema de bombeo Unidad Chungar-Cerro de Pasco / Juan Carlos Quiroz Watanabe. -- Lima, 2014.

91 h. : il., mapa ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Maquinaria de bombeo - Dinámica de fluidos 2. Tuberías de agua - Diseño y construcción
IMF 329 2014

Quispe Huamani, César Leonidas

Estudio hidrogeológico para la localización del área de perforación de un pozo tubular para el campamento del Proyecto Inmaculada / César Leonidas Quispe Huamani. -- Lima, 2014.

67, [80] h., [9] h. plegs. : il., mapas ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Hidrogeología - Perú 2. Aguas subterráneas - Perú 3. Perforación 4. Abastecimiento de agua en la industria - Perú
IMF 345 2014



Biblioteca Central Pedro Zulen Trabajos de Investigación 2014

Ramirez Rodríguez, Richar Raúl

Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable del centro poblado Monte Alegre-Neshuya / Richar Raúl Ramirez Rodríguez. -- Lima, 2014.

160 h., [6] h. plegs. : il., mapas, planos ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Agua potable - Perú - Irazola (Ucayali : Distrito) 2. Tuberías - Diseño y construcción 3.

Abastecimiento de agua - Perú - Irazola (Ucayali : Distrito)

IMF 281 2014

Ramos Castillo, Ruby Yesenia

Selección, instalación y puesta en marcha de bombas estacionarias para combate de incendios, aplicado al edificio multifamiliar El Laurel Miraflores Lima, Perú / Ruby Yesenia Ramos Castillo. - - Lima, 2014.

57, [98] h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Extinción de incendios - Perú 2. Prevención de incendios 3. Edificios de apartamentos - Medidas de seguridad 4. Maquinaria de bombeo

IMF 323 2014

Rivera López, Roberto

Implementación del sistema de automatización en un equipo de presurización para mejorar la eficiencia del riego / Roberto Rivera López. -- Lima, 2013.

iii, 188, [6] h., [1] h. pleg. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2013

1. Irrigación - Equipo y accesorios 2. Irrigación - Automatización 3. Ingeniería de riegos - Perú 4. Ingeniería hidráulica

IMF 277 2013

Rivera Rojas, Roger Wilver

Proyecto de mejoramiento sanitario de las áreas marginales de Lima-línea de conducción Ramal Norte / Roger Wilver Rivera Rojas. -- Lima, 2014.

56, [51] h. (algunas plegs.) : il., mapas ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Plantas de tratamiento de agua - Perú - Lima (Lima) 2. Abastecimiento de agua - Perú - Lima (Lima) 3. Tuberías de agua - Diseño y construcción 4. Embalses - Perú - Lima (Lima)

IMF 310 2014

Rodríguez Hidalgo, José Luis

Determinación de la demanda de agua del sistema de riego por aspersión en la microcuenca del río Colca, sector Laurichaca - Tullca, Huari - Ancash / José Luis Rodríguez Hidalgo. -- Lima, 2014.

vii, 222, [26] h. (algunas plegs.) : il. ; 30 cm.



Biblioteca Central Pedro Zulen

Trabajos de Investigación 2014

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Riego por aspersión 2. Agua en la agricultura - Perú 3. Abastecimiento de agua en agricultura - Perú 4. Irrigación - Perú - San Pedro de Chaná (Ancash : Distrito)

IMF 272 2014

Rojas Ramírez, Jorge Luis

Estudio de factibilidad de implementación de sistema de expendio de GNV en una estación de servicios / Jorge Luis Rojas Ramírez. -- Lima, 2013.

73 h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2013

1. Instalaciones de gas 2. Gas natural - Transporte - Perú 3. Gasolineras 4. Industria del gas

IMF 315 2013

Rojas Reyes, Ruben

Gestión y mantenimiento de los equipos perforadores hidráulicos en minería / Ruben Rojas Reyes. - Lima, 2014.

118 h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Minas y recursos minerales - Equipos y accesorios 2. Maquinaria minera - Mantenimiento y reparación 3. Ingeniería hidráulica - Equipos y accesorios

IMF 283 2014

Rojas Rondón, Milagros Rosa Elvira

Construcción de reservorio Aisha, localidad de Huarochirí Lima Perú / Milagros Rosa Elvira Rojas Rondón. -- Lima, 2014.

48, [45] h. (algunas plegs.) : il., mapas ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Embalses - Perú - Huarochirí (Provincia) 2. Proyectos de irrigación - Perú - Huarochirí (Provincia) 3. Irrigación - Perú - Huarochirí (Provincia) 4. Canales de riego - Perú - Huarochirí (Provincia)

IMF 300 2014

Romero Carrera, Víctor Eugenio

Estudio de optimización de procesos de mantenimiento (Scoops modelo 1300G CAT-Ferreyros y maximización de confiabilidad en los equipos pesados en la Compañía Minera Argentum de Pan American Silver Perú / Víctor Eugenio Romero Carrera. -- Lima, 2014.

vii, 131 h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Industrias minerales - Equipos y accesorios 2. Costos industriales 3. Mantenibilidad (Ingeniería) 4. Productividad industrial 5. Maquinaria - Mantenimiento y reparación

IMF 327 2014



Biblioteca Central Pedro Zulen

Trabajos de Investigación 2014

Rondon Yépez, Víctor Rousel

Comparación energética de un sistema de volumen variable de refrigerante vs sistemas centrales enfriados por agua / Víctor Rousel Rondon Yépez. -- Lima, 2014.

49, [26] h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Aire acondicionado 2. Aire acondicionado - Conservación de la energía

IMF 339 2014

Rujel Herrera, Mario Enrique

El Diseño de sistema de enfriamiento de una planta empacadora de uva de mesa / Mario Enrique Rujel Herrera. -- Lima, 2014.

149 h. (algunas plegs.) : il., planos ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Refrigeración y máquinas frigoríficas 2. Cámaras frigoríficas 3. Industria de la uva

IMF 288 2014

Saenz Zumaeta, Jimmy Dennis

Uso de la energía eólica para bombear agua del Río Santa : Ranca-Huata-Ancash / Jimmy Dennis Saenz Zumaeta. -- Lima, 2014.

[5], 62 h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Energía eólica - Perú 2. Agua de riego - Perú - Huata (Ancash : Distrito) 3. Maquinaria de bombeo 4. Abastecimiento de agua en agricultura - Perú - Huata (Ancash : Distrito)

IMF 297 2014

Saenz Zumaeta, Ryan Oliver

Utilización de energía fotovoltaica para consumo humano en la selva del Perú / Ryan Oliver Saenz Zumaeta. -- Lima, 2014.

49 h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Generación de energía fotovoltaica 2. Bombas de riego 3. Abastecimiento de agua - Perú I.

Título: Utilización de la energía fotovoltaicas para estación de bombeo en la selva del Perú

IMF 331 2014

Salazar Mariño, Yelman Abad

Diseño del sistema de recirculación de agua de decantación y actualización del depósito de relaves Nieve Ucra II / Yelman Abad Salazar Mariño. -- Lima, 2014.

[6], 87 h., [8] h. plegs. : il., mapas ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Presas de relaves 2. Maquinaria de bombeo 3. Ingeniería hidráulica - Modelos matemáticos

IMF 348 2014



Biblioteca Central Pedro Zulen Trabajos de Investigación 2014

Sánchez Blas, Jorge

Proyecto de implementación de un sistema de bombeo para Minera Yanacocha empleando software AFT Fathom / Jorge Sánchez Blas. -- Lima, 2013.

31, [23] h. (algunas plgs.) ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2013

1. Maquinaria de bombeo - Dinámica de fluidos 2. Dinámica de fluidos - Simulación por computadoras

IMF 274 2013

Sánchez Tahua, Felipe William

Mejoramiento de la represa Poches para servicio agrícola de las comunidades de Santa Ana y Pariapongo-distrito de Lahuaytambo-Huarochirí-Lima / Felipe William Sánchez Tahua. -- Lima, 2014.

252 h., [16] h. plegs. : il., mapas ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Embalses - Perú - Huarochirí (Provincia) 2. Abastecimiento de agua en agricultura - Perú - Huarochirí (Provincia) 3. Ingeniería de riegos - Perú - Huarochirí (Provincia)

IMF 318 2014

Sandoval Paredes, Carla María

Análisis de los parámetros de la termofusión manual a socket en tuberías de HDPE / Carla María Sandoval Paredes. -- Lima, 2014.

66 h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Redes de tuberías 2. Tuberías - Soldadura 3. Tuberías de gas natural - Perú

IMF 337 2014

Tipiani Rodríguez, Humberto Gustavo

Diseño hidráulico del sistema de agua potable de la localidad de Huancapón / Humberto Gustavo Tipiani Rodríguez. -- Lima, 2014.

67, [141] h., [7] h. plegs. : il., mapas ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Agua potable - Perú - Huancapón (Lima : Distrito) 2. Abastecimiento de agua - Perú - Huancapón (Lima : Distrito) 3. Ingeniería hidráulica - Perú

IMF 322 2014

Vargas Rojas, Nathy Mercedes

Pruebas de hermeticidad de válvulas de acero usadas en la distribución por tuberías de gas natural / Nathy Mercedes Vargas Rojas. -- Lima, 2014.

178 h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Gas natural - Transporte - Perú 2. Tuberías de gas natural 3. Instalaciones de gas

IMF 280 2014



Biblioteca Central Pedro Zulen Trabajos de Investigación 2014

Vásquez Bautista, Wilson Orlando

Diseño del sistema de aire acondicionado para el edificio de oficinas Basadre 225 / Wilson Orlando Vásquez Bautista. -- Lima, 2013.

vi, 89 h. (algunas plegs.) : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2013

1. Aire acondicionado 2. Edificios - Propiedades térmicas 3. Calor - Transmisión

IMF 266

Vásquez Liñán, Hugo Juan

Evaluación de una planta de generación eléctrica de la industria azucarera como central de cogeneración para interconexión con la red del sistema eléctrico interconectado nacional / Hugo Juan Vásquez Liñán. -- Lima, 2014.

61, [13] h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Plantas de energía eléctrica - Perú 2. Cogeneración de energía eléctrica y térmica - Perú 3.

Producción de energía eléctrica 4. Sistemas de servicios eléctricos interconectados - Perú

IMF 347 2014

Venancio Espinoza, Tomas Erick

Implementación del sistema de aire acondicionado en Hotel Westin Libertador / Tomas Erick

Venancio Espinoza. -- Lima, 2014.

100, [85] h., [2] h. plegs. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Aire acondicionado - Instalación 2. Hoteles - Aspectos ambientales 3. Aire acondicionado - Equipos y accesorios

IMF 282 2014

Vilcas Anco, Omar Enrique

Mejoramiento del sistema de agua potable y construcción del sistema de alcantarillado de los centros poblados de Huaquish, Pocor y Lanchar, distrito de Pararán, provincia de Recuay, departamento de Ancash / Omar Enrique Vilcas Anco. -- Lima, 2014.

113 h., [10] h. plegs. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Plantas de aguas residuales - Diseño y construcción 2. Aguas residuales - Purificación - Perú - Recuay (Provincia) 3. Alcantarillado - Perú - Recuay (Provincia) 4. Alcantarillado - Diseño y construcción 5. Abastecimiento de agua - Perú - Recuay (Provincia)

IMF 293 2014

Villacrez Mestanza, Víctor Nomberto

Sistemas de bombeo estacionario para redes de protección contra incendio a base de agua / Víctor Nomberto Villacrez Mestanza. -- Lima, 2014.

77, [23] h. : il. ; 30 cm.



Biblioteca Central Pedro Zulen Trabajos de Investigación 2014

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Bombas centrífugas 2. Maquinaria de bombeo - Dinámica de fluidos 3. Motor Diesel 4. Prevención de incendios
IMF 325 2014

Yacsavilca Alva, Edgar Martín

Sistema de ventilación mecánica y aire acondicionado edificio Universidad Tecnológica del Perú / Edgar Martín Yacsavilca Alva. -- Lima, 2014.

128 h., [10] h. plegs. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Universidad Tecnológica del Perú 2. Aire acondicionado - Instalación 3. Edificios - Ingeniería ambiental 4. Ventilación - Diseño y construcción
IMF 296 2014

Zúñiga Angulo, Joel Martín

Rehabilitación y equipamiento de pozo profundo P-747 para abastecimiento [i.e. abastecimiento] de agua al Condomio Los Ruiseñores de Santa Anita / Joel Martín Zúñiga Angulo. -- Lima, 2008.
81 h. : il., mapa ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2008

1. Abastecimiento de agua - Perú - Santa Anita (Lima : Distrito) 2. Agua potable - Perú - Santa Anita (Lima : Distrito) 3. Maquinaria de bombeo - Dinámica de fluidos 4. Agua - Distribución 5. Pozos - Mantenimiento y reparación I. Título: Rehabilitación y equipamiento de pozo profundo P-747 para abastecimiento de agua al condomio Los Ruiseñores de Santa Anita
IMF 271 2008

Zúñiga Linares, Víctor Henry

Selección de equipo de bombeo turbina vertical para la planta de tratamiento de minerales de la U. M. Ucchuchacua / Víctor Henry Zúñiga Linares. -- Lima, 2014.
iii, 57 h. : il. ; 30 cm.

Monografía (Ing. Mecánico de Fluidos)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ciencias Físicas. EAP. de Ingeniería Mecánica de Fluidos, 2014

1. Industrias minerales - Perú - Lima (Dpto.) 2. Maquinaria de bombeo 3. Bombas centrífugas
IMF 308 2014