

Llista de TFM Màster Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica

- AUDITORIA ENERGÉTICA Y PROPUESTA DE MEDIDAS CORRECTORAS DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTITUCIONES PÚBLICAS DE EDUCACIÓN BÁSICA Y SECUNDARIA EN LA CIUDAD DE ITAGÜÍ (COLOMBIA)
- USO DE NANO PARTICULAS PARA MEJORAR LA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA Y APLICACIONES AL FUTURO DE LOS NANOPARTÍCULAS
- EFECTO DEL FENÓMENO DEL NIÑO (ENSO) EN LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN COLOMBIA, HIDROELÉCTRICA DEL GUAVIO
- METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN DE AUDITORÍA ENERGÉTICA EN SECTORES INDUSTRIALES Y DE SERVICIOS
- PROYECTO TÉCNICO DE REFORMA PARA IMPLANTACIÓN DE SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA, AUTOMATIZACIÓN Y CAMBIO A CAUDAL VARIABLE DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE FRÍO DEL HOSPITAL DE ANTEQUERA
- PROPUESTA PARA LA CREACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA PLANTA DE GESTIÓN INTEGRAL, REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS Y REMEDIACIÓN AMBIENTAL
- DISEÑO DE UNA MINI CENTRAL DE ENERGÍA HIDROELÉCTRICA EN LA CIUDAD DE CUENCA – ECUADOR”
- PLAN DE ACCIÓN PARA LA MEJORA Y SUSTITUCIÓN DE ALUMBRADO EN 10 EDIFICIOS DE LA CORPORACIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES CNT EP DE LA PROVINCIA DE LOJA
- PROPUESTA DE RESTAURACIÓN MEDIO AMBIENTAL DE LAS CANTERAS DE MATERIAL PÉTREO, UBICADAS EN EL CERRO CATEQUILLA EN LA PARROQUIA DE SAN ANTONIO DE PICHINCHA – ECUADOR
- EVALUACIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS HIDRÁULICOS DE ECUADOR
- REGULACION CHILENA PARA EL USO DE ENERGIAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES EN HOGARES
- APROVECHAMIENTO DE AGUA DE LLUVIA, MÉTODO PARA DETERMINAR SU EFICIENCIA
- ANÁLISIS DE VIABILIDAD DE UNA CENTRAL MINIHIDRAULICA PARA EL SUMINISTRO ELÉCTRICO DE LA COMUNIDAD DE SAN JUAN DE ALOAG
- APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE BIOGÁS DE VERTEDERO EN GUATEMALA
- El Vehículo Eléctrico y el Aprovechamiento de su Batería para Finalidades de Acumulación Estática a Escala Doméstica”
- ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL LABRADO (ECUADOR) PARA DISTINTOS TIPOS DE AEROGENERADORES COMERCIALES
- PREAUDITORÍA ENERGÉTICA
- ANÁLISIS DE LAS EXIGENCIAS TÉCNICAS – FUNCIONALES, DISEÑO, SIMULACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA CONTRA INCENDIOS PARA UNA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, MEDIANTE CRITERIOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA, ECUADOR 2016.
- Revisión del estado del arte sobre Materiales Termoeléctricos para generación eléctrica.
- Tratamientos térmicos aplicados a la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos
- USO DE NANOPARTÍCULAS PARA LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN ENERGÍA TÉRMICA SOLAR

- Plan de acción para la mejora de la eficiencia energética y los niveles de iluminación de las instalaciones del Centro Nacional de Metrología de Panamá.
- Análisis de viabilidad técnica y económica de implantación de una Central Fotovoltaica en la Provincia de Loja
- DESAFIOS QUE PRESENTA EL CALOR SOLAR EN LA INDUSTRIA
- Intrusión marina en acuíferos costeros
- Análisis de Vivienda Bajo Paramétricos Energéticos y Ambientales
- ESTUDIO DE PREFACTIVIDAD DE UNA ELECTROLINERA ALIMENTADA CON PANELES SOLARES UBICADA EN LA REGION COSTERA DEL ECUADOR
- Sostenibilidad Energética Estado del Arte: La sal solar y su posible uso en el Ecuador como medio de almacenamiento térmico en centrales solares
- SISTEMAS DE COGENERACION DE CALOR-ELECTRICIDAD PARA DIVERSOS SECTORES (INDUSTRIAL Y SERVICIOS)
- ANALISIS DE LOS PROCESOS DE DEPURACIÓN DE AGUAS Y LODOS DEPURADORA
- AUTOMATIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE PALMITAS. ANÁLISIS DE VIABILIDAD DEL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA HIDRÁULICA DEL AGUA A TRATAR, PARA LA GENERACIÓN ELÉCTRICA MEDIANTE UNA CENTRAL MICRO HIDRÁULICA Y USO DE ESTA ENERGÍA PARA EL AUTOABASTECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE LA PLANTA DE POTABILIZACIÓN
- ANÁLISIS DE VIABILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA EXPLOTACIÓN EÓLICA- ELÉCTRICA EN RÍO GALLEGOS, PROVINCIA DE SANTA CRUZ, ARGENTINA
- Factores Críticos y Estrategias a considerar para rentabilizar una empresa generadora de energía fotovoltaica en Chile
- Ecuador: Educación Ambiental y Energías Renovables. Un desafío para un nuevo modelo de país.
- Estado del Arte para la implementación de vehículos electrónicos en Ecuador
- IMPLEMENTACION DE SOLUCION ENERGETICA RENOVABLE EN PARQUES PUBLICOS YOPAL CASANARE
- Proyecto Conectado a la Red at Planta Solar FV Lorica
- Informe de Auditoría Energética preliminar para la Organización INACAP-Renca. Chile
- CONCEPCIÓN Y DISEÑO FUNCIONAL DE UNA DESALADORA DE AGUA DE MAR POR ÓSMOSIS INVERSA PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE
- PILAS DE COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS. PROYECCIONES
- Metodología para la implantación de un sistema de auditoría del consumo de energía eléctrica en la Procesadora de Caucho del Ecuador
- Diseño e implementación de un sistema de energía fotovoltaico como estrategia alternativa y sostenible de energización e impacto ambiental para el Centro Agro turístico, SENA-Regional Santander
- Uso de nano partículas para mejorar la conductividad térmica: ¿Es una meta alcanzable o un reto?
- Análisis energético de una empresa de deshidratación de frutas y propuestas de medidas de ahorro y eficiencia energética
- Diseño de una planta de energía fotovoltaica en la región de rural de Castilla (Meta)
- Estado del Arte Sobre Sistemas de Almacenamiento Termoquímico
- ESTADO ACTUAL DE LOS COMPONENTES SUELO Y AGUA, DENTRO DE LA FASE DE EXPLOTACIÓN MINERA SUBTERRÁNEA, CONCESIÓN MINERA EL CORAZÓN, CÓDIGO 401133, UBICADA EN LA PROVINCIA DE IMBABURA – ECUADOR, PERÍODO 2014-2015

- Diseño de una Instalación Solar Fotovoltaica de doble propósito para el edificio del Centro de Capacitación del Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales de Costa Rica
- METODOS PARA LA DESHUMECTACION DEL COMPLEJO ACUATICO SIMON BOLIVAR. BOGOTA, COLOMBIA.
- REVISIÓN DEL ESTADO DEL ARTE SOBRE LA ENERGÍA SOLAR EN COLOMBIA Y SU PANORAMA PARA LA PRÓXIMA DÉCADA.
- COMPARACION ENTRE BOMBAS DE CALOR CONVENCIONAL Y BOMBA DE CALOR GEOTÉRMICA
- Auditoría Energética a sectores no Industriales: Edificación
- Estudios previos y de definición de un potencial “Repowering” de la central hidroeléctrica de Camarasa
- IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA CONCEPCIÓN Y DISEÑO FUNCIONAL DE UNA DESALADORA DE AGUA DE MAR POR ÓSMOSIS INVERSA PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE.
- ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE UNA EMPRESA DESTINADA AL REENCAUCHE DE NEUMÁTICOS FUERA DE USO EN LA PROVINCIA DEL NAPO, CANTÓN TENA (ECUADOR)
- LA TRANSICION DE UNA ERA SOLAR EN CHILE. EN LA BUSQUEDA DE OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO.
- DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA AUTÓNOMA PARA LA UNIDAD MÓVIL DE SALUD PARA LA MUJER DEL HOSPITAL SAN ANTONIO DE TAME, COLOMBIA
- CONCEPCIÓN Y DISEÑO FUNCIONAL DE UNA DESALADORA DE AGUA DE MAR POR ÓSMOSIS INVERSA PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE
- Auditoría energética en el sistema eléctrico del hospital Isidro Ayora de la ciudad de Loja – Ecuador
- DIMENSIONADO DE UN SISTEMA SOLAR DE PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- Análisis de viabilidad de la explotación mini-hidráulica para la producción eléctrica en el sector turbabiro, provincia de Imbabura, Ecuador.
- POLÍTICAS Y NORMATIVA DE EFICIENCIA ENÉRGICA EN EL ECUADOR