

PROYECTOS DE TÍTULO

NOMBRE	APELLIDO	TEMA DE TÍTULO	AÑO	PROF. GUIA	CARRERA
CARLOS	DINAMARCA	MEDICIÓN DEL FLUJO LUMINOSO SUPERIOR EN INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR	EN CURSO	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRICA
GABRIEL	ROJAS	LA ILUMINACIÓN SEMICILÍNDRICA COMO PARÁMETRO DE RECONOCIMIENTO FACIAL VISUAL EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA DE COLOR	EN CURSO	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRICA
JOHN	ALVAREZ	UMBRAL DE ILUMINACIÓN PARA RECONOCIMIENTO DE COLORES	EN CURSO	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRICA
DANIEL	BACHLER	IMPLEMENTACIÓN DE UNA INTERFAZ DE CONTROL PARA EL GONIOMETRO DE ESPEJO DE LABORATORIO DE FOTOMETRÍA Y CONTROL DE CALIDAD	EN CURSO	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRICA
HECTOR	SEPULVEDA	MÉTODO DE GOODBAR. PROYECTOS ALUMBRADO PÚBLICO. FUNDAMENTOS Y APLICACIONES	EN CURSO	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRICA
ANDRES	CASTRO	DETERMINACIÓN DE FACTOR DE REFLEXIÓN IN SITU PARA INTERIORES	EN CURSO	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRICA
JUAN GABRIEL	CRUZ	FACTORES DE PERCEPCIÓN VISUAL, CONCEPTO Y COMO SE RELACIONAN	2018	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRICA
MAXIMILIANO	BERNAL	LA VARIACIÓN DEL ESPECTRO DE EMISIÓN EN FUNCIÓN DEL ÁNGULO EN FUENTES LED	2017	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRICA
MARÍA JOSÉ	BUSTOS	EL INDICE DE REPRODUCCIÓN DE COLOR CRI PARA FUENTES DE LUZ	2017	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRONICA
MARÍA ISABEL	ORTEGA	BASES CONCEPTUALES SOBRE LA TEORÍA DEL COLOR	2016	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA CIVIL ELECTRICA
DANIELA	LUCO	METODOLOGÍA PARA EL DISEÑO Y PROYECTO DE ILUMINACIÓN INTERIOR DE RECINTOS PATRIMONIALES	2016	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA CIVIL ELECTRICA
LUIS	OYARZO	LA ILUMINANCIA SEMI CILÍNDRICA TEORÍA Y EXPERIENCIAS PARA EL RECONOCIMIENTO DE ROSTROS	2015	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA CIVIL ELECTRONICA
ANTONIO	GAETE	DECRETO SUPREMO 43/2012 SOBRE CONTAMINACIÓN LUMÍNICA CONCEPTOS Y APLICACIÓN	2015	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRICA
CRISTIAN	VARGAS	BASES PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA DE SISTEMAS DE ALUMBRADO CON ALIMENTACIÓN FOTOVOLTAICA	2015	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRICA

EMILIO	PIZARRO	ILUMINACION DE EDIFICIOS PATRIMONIALES NORMAS Y RECOMENDACIONES	2014	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRICA
ROCIO	CISTERNAS	ILUMINACION DE TUNEL -NORMAITIVA Y APLICACIÓN A TUNEL LO PRADO	2014	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRICA
RICARDO	GALMEZ	ILUMINACION DE LOS ASCENSORES DE VALPARAISO: UNA PROPUESTA METODOLOGICA	2014	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRICA
CARLOS	SANTANDER	TELEGESTION EN ALUMBRADO PUBLICO	2014	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA CIVIL ELECTRICA
MIGUEL	FERNANDEZ	EFICIENCIA ENERGETICA EN ILUMINACION PUBLICA: SISTEMAS LED Y SODIO	2014	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRONICA
IVAN	KOPAITIC	BASES PARA EL CÁLCULO DE LAS ILUMINANCIAS DIRECTAS DEBIDO A FUENTES NO PUNTUALES LINEALES	2014	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA CIVIL ELECTRONICA
LUIS	NÚÑEZ	LA NORMATIVA IEC 60598 SOBRE LUMINARIAS - PROTOCOOS DE APLICACIÓN E INFRAESTRUCTURA	2014	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRICA
JOSE	BRAVO	PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS PARA AUDITAR SISTEMAS DE ILUMINACIO'N ELÉCTRICA INTERIOR Y EXTERIOR	2013	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA CIVIL ELECTRICA
JONATHAN	PARRA	ESTUDIO DEL MÉTODO PROPUESTO POR IES: MEDICIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA DE LUMINARIAS Y LAMPARAS UTILIZANDO FOTOMETRÍA DE IMAGEN DIGITAL	2012	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA CIVIL ELECTRICA
CARLOS	PIZARRO	ESTUDIO DEL IMPACTO SOBRE EL SISTEMA DE DISTRIBUCION DEL USO MASIVO DE LOS BALLAST ELECTRONICOS	2012	LEOPOLDO RODRIGUEZ	INGENIERIA ELECTRICA
VICTOR	LOYOLA	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LOS BALLAST ELECTRÓNICOS SOBRE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO	2010	LEOPOLDO RODRIGUEZ	INGENIERIA ELECTRICA
GUILLERMO	FREZ	CRITERIOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA ILUMINACIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS	2010	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA CIVIL ELECTRICA
JUAN	GARCIA	CONTROL TEMPORIZADO DE FLUJO LUMINOSO PARA LÁMPARAS DE DESCARGA EN ALTA PRESION	2009	LEOPOLDO RODRIGUEZ	INGENIERIA CIVIL ELECTRICA
MANUEL	CAMPOS	TABLERO DIGITAL PARA UN CONTROL DE ILUMINACION DE ESCENARIO	2007	LEOPOLDO RODRIGUEZ	INGENIERIA ELECTRICA
RODRIGO	LEIVA	INTEGRACION DE ILUMINACION NATURAL Y ARTIFICIAL	2007	LEOPOLDO RODRIGUEZ	INGENIERIA ELECTRICA

MARCELO	CORTINEZ	VALORIZACION DE VIAS URBANAS MEDIANTE ILUMINACION	2006	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA CIVIL ELECTRICA
ERWIN	FUENTES	METODO PARA COMPARAR TECNICA Y ECONOMICAMENTE DOS O MAS ALTERNATIVAS DE ILUMINACION	2005	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRICA
JUAN	REYES	BASES Y CRITERIOS LUMINICOS E ELECTRICOS PARA LOS ASCENSORES DE VALPARAISO	2005	LEOPOLDO RODRIGUEZ	INGENIERIA ELECTRICA
CLAUDIO	DURAN	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA CONEXIÓN Y DESCONEXION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO SOBRE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA	2003	LEOPOLDO RODRIGUEZ	INGENIERIA CIVIL ELECTRICA
RENE	ZAPATA	ANALISIS DE UN SISTEMA DE CONDUCCION DE LUZ POR MEDIO DE TUBERIAS	2003	LEOPOLDO RODRIGUEZ	INGENIERIA CIVIL ELECTRICA
EDUARDO	MIRANDA	C.A.D. PARA ILUMINACION DE AREAS	2002	LEOPOLDO RODRIGUEZ	INGENIERIA CIVIL ELECTRICA
JUAN	OYARZUN	ESTUDIO, DISEÑO Y PROYECTO DE ILUMINACION EN SUBESTACIONES DE PODER	2002	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRICA
JOSE	SOTO	ESTUDIO, DISEÑO Y PROYECTO DE ILUMINACION EN SUBESTACIONES DE PODER	2002	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRICA
ALEJANDRO	MIRANDA	TECNOLOGIA LED PARA USO EN SEMAFOROS	2002	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA ELECTRICA
GUIDO	ZAMORA	DISEÑO DE UN BANCO DE PRUEBA PARA BALLAST	2001	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
ROBERTO	CHAVEZ	SISTEMA DE MEDICION DE CARACTERISTICAS DE RELEXION DE CARPETAS DE RODADO VIAL	2000	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
JULIA	ARACENA	ILUMINACION DE TUNELES EN EL CONTEXTO DE LAS CONCESIONES A PRIVADOS	2000	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
HERNAN	HERRERA	SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PUBLICO COMUNAL	2000	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
CARLOS	CRISOSTO	EL SISTEMA DE ILUMINACION PUBLICA NACIONAL UNA EVALUACION DE MODERNIZACION	1997	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA CIVIL ELECTRICA
OSCAR	GALVEZ	ANALISIS Y SINTESIS DE LOS METODOS DE EVALUACION DE DESLUMBRAMIENTO EN INTERIORES	1997	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD

ANTONIO	MALDONADO	IMPLEMENTACION PROGRAMA COMPUTACIONAL PARA CALCULOS REFLECTORES	1995	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
RAMON	OLGUIN	TECNICAS Y METODOLOGIAS PARA ILUMINAR TUNELES	1995	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
ALDO	PUEBLA	FOTOMETRIA DE CAMPOS CERCANOS	1994	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA CIVIL ELECTRICA
RICARDO	SILVA	DESARROLLO DE SOFTWARE PARA PROCESAMIENTO FOTOMETRICO	1994	LEOPOLDO RODRIGUEZ	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
JORGE	BESOAIN	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN INSTRUMENTO PARA MEDIR PARAMETROS FOTOMETRICOS DE REVESTIMIENTO CALZADAS DE TERRENO.	1993	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
JUAN	DONOSO	ILUMINACION CAMINO COSTERO	1993	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
MARIO	ANDIA	INDICE DE PROBABILIDADES Y CONFORT VISUAL	1993	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
PABLO	MARINAO	LOS SISTEMAS LUMINOSOS DE SEÑALIZACION MARITIMA Y SUS CRITERIOS DE EVALUACION	1993	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
EDUARDO	MENA	ILUMINACION PARA TRANSMITIR A TRAVES DE LA TELEVISION EN COLOR	1992	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
VICTOR	MORALES	"VERIFICACION DEL MODELO DE TRANSFERENCIA DE FLUJO LU-MINOSO PARA RECINTOS INTERIORES"	1989	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
LEONEL	PEÑA	METODO COMPUTACIONAL PARA OBTENER COEFICIENTES DE UTILIZACION DE LUMINARIAS EN RECINTOS INTERIORES	1987	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
ARMANDO	SEISDEDOS	ANALISIS CRITICO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN CHILE.	1986	LEOPOLDO RODRIGUEZ	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
LUIS	PACHECO	NORMAS DE ILUMINACION PARA RECINTOS INDUSTRIALES.	1986	LEOPOLDO RODRIGUEZ	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
HUMBERTO	CABELLO	DESARROLLO DE UN PROGRAMA COMPUTACIONAL PARA LA DETERMINACION DE NIVELES E.S.I.	1984	LEOPOLDO RODRIGUEZ	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
SERGIO	AVILA	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN BALLAST DE REFERENCIA PARA LAMPARA DE MERCURIO DE ALTA PRESION 125 (W)	1984	LEOPOLDO RODRIGUEZ	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD

JORGE	SEYMOUR	FOTOGONIOMETRO DE ESPEJO AUTOMATIZADO PARA LUMINARIAS DE ALUMBRADO PUBLICO.	1983	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
MARIO	REYES	FOTOGONIOMETRO DE ESPEJO AUTOMATIZADO PARA LUMINARIAS DE ALUMBRADO PUBLICO.	1983	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
GABRIEL	LILLO	INFORMACION FOTOMETRICA DE LUMINARIAS PARA LA APLICACION DE TECNICAS DE LUMINANCIA.	1982	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
RENE	MORAGA	COMPORTAMIENTO FOTOMETRICO EMPIRICO DE REVESTIMIENTOS DE CALZADA NACIONALES Y SU APLICACION.	1982	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
LEOPOLDO	SANTIBAÑEZ	CONCEPTOS DE CALIDAD EN ALUMBRADO PUBLICO.	1982	ENRIQUE PIRAINO	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
LEONEL	MARTINEZ	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE UN EQUIPO AUXILIAR PARA LAMPARA DE DESCARGA EN SODIO. POTENCIA 400 WATTS.	1982	LEOPOLDO RODRIGUEZ	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
MARIA	ESPINOZA	NORMAS PARA ILUMINAR SALAS DE CLASES.	1981	LEOPOLDO RODRIGUEZ	INGENIERIA DE EJ. EN ELECTRICIDAD
