

## MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL

### Productividad de Estudiantes

#### Trabajo Nacional

Año de publicación	Tipo de trabajo	Autor	Título del trabajo	Nacionalidad
2016	NACIONAL	ORENDAY TAPIA, EDITH ESTEFANIA	CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE LA MAMPOSTERÍA DEL TEMPLO DE SAN ANTONIO	México
		SOTO ZAMORA, MIGUEL ANGEL	DIGITALISATION AND DOCUMENTATION OF STONE DETERIORATION, USING CLOSE-RANGE DIGITAL PHOTOGRAMMETRY	México
2015	NACIONAL	ANAYA MARÍN, LUIS FERNANDO	MOVIMIENTOS PENDULARES EN LA ZONA METROPOLITANA DE AGUASCALIENTES	México
		DE LIRA GÓMEZ, PEDRO	ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LAS CONSTRUCCIONES ANTE FRACTURAMIENTO POR SUBSIDENCIA	México
		GUERRERO MARTINEZ, LILIA	EVALUACION DE LA RECARGA NATURAL DEL ACUIFERO DEL VALLE DE AGUSCALIETES MEDIANTE ANALISIS DE NIVELES DE AGUA SUBTERRANEA Y DATOS DE PRECIPITACION	México
		LARA DIAZ DE LEON, DANIEL	ANALISIS NUMERICO DE MUROS DE MAMPOSTERIA AFECTADOS POR EL FENOMENO DE SUBSIDENCIA	México
		MENDEZ BARBOSA, ARMANDO	ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DEL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA CATEDRAL DE AGUASCALIENTES	México

		ORENDAY TAPIA,EDITH ESTEFANIA	ANÁLISIS ESTRUCTURAL PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO DE AGUASCALIENTES: TEMPLO DE SAN ANTONIO	México
			CARACTERIZACIÓN DINÁMICA DEL TEMPLO DE SAN ANTONIO	México
		RIVERA CANO,RODOLFO ESTUARDO	ESTUDIO NUMÉRICO PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DE DISIPADORES ENERGÉTICOS PARA LA PROTECCIÓN DE EDIFICIOS PATRIMONIALES ANTE UNA SOLICITACIÓN SISMICA	México
		SERNA MORENO,SERGIO ARTURO	EVALUACION DE SISTEMAS CORRECTIVOS PARA LA INHIBICION DE LA CAPILARIDAD EN EL DESPLANTE DE MUROS DE ADOBE EN EDIFICIOS PATRIMONIALES	México
		SOTO ZAMORA,MIGUEL ANGEL	ANÁLISIS GEOMÉTRICO Y ESTEREOTÓMICO DE LOS PUENTES EN EL CAMINO REAL DE TIERRA ADENTRO (UNESCO 2010) MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE FOTOGRAMETRÍA DIGITAL DE CORTO RANGO	México
			APPLICATION OF DIGITAL PHOTOGRAMMETRIC SURVEY TECHNIQUES TO THE CONSERVATION OF HERITAGE MONUMENTS IN THE CAMINO REAL DE TIERRA ADENTRO	México
			IMPORTANCIA Y RESULTADOS DEL ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO AL TRATAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS PATRIMONIALES EN MÉXICO.	México
		VIZCAINO HERNANDEZ,ISAIAS EDEN	APPLICATION OF DIGITAL PHOTOGRAMMETRIC SURVEY TECHNIQUES TO THE CONSERVATION OF HERITAGE MONUMENTS IN THE CAMINO REAL DE TIERRA ADENTRO	México
			DIGITALISATION AND DOCUMENTATION OF STONE DETERIORATION,	México

			USING CLOSE-RANGE DIGITAL PHOTOGRAMMETRY	
2014	NACIONAL	AGUILAR ISAIAS, RODOLFO	ELABORACION DE MANUAL Y PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD PARA LABORATORIO DE MATERIALES DE LA UAA PARA LA OBTENCION DE LA CERTIFICACION EMA	México
		AGUILERA MORÁN, MAYRAN DANIELA	CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DEL TABIQUE DE BARRO RECOCIDO PARA LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES Y AREA CONURBADA	México
		ANAYA MARÍN, LUIS FERNANDO	CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA DE AGUA Y SUELO EN ZONAS ADJUNTAS A DISCONTINUIDADES GEOLÓGICAS PARA LA EVALUACIÓN DE RECARGA POTENCIAL DE ACUÍFEROS EN EL VALLE DE AGUASCALIENTES	México
		AVILA CASTAÑEDA, MONICA ELIZABETH	DETERIORO AMBIENTAL Y CONTAMINACIÓN DEL SUELO EN EL PUERTO INTERIOR DEL CORREDOR LOGÍSTICO AUTOMOTRIZ DEL BAJIO	México
		CALDERA RAMÍREZ, DIANA CARINA	REGENERACIÓN DEL RÍO SAN PEDRO Y PARQUE URBANO, EN LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES.	México
		CAMPOS MORENO, GUILLERMO EDUARDO	UTILIZACIÓN DE MODELOS NUMÉRICOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE APROVECHAMIENTOS SUPERFICIALES DE ESCORRENTÍAS HACIA DISCONTINUIDADES GEOLÓGICAS CON POTENCIAL DE RECARGA DE ACUÍFEROS EN EL VALLE DE AGUASCALIENTES	México
		CASTRO FIGUEROA, MIRIAM ALEJANDRA	EVALUACION Y CALIBRACION DE LAS TECNICAS DE FOTOGRAMETRIA DIGITAL APLICADAS A LA CARACTERIZACION GEOMETRICA DE OBRAS PATRIMONIALES	México

Actualización: Enero 2017  
Fuente: Plataforma PNPC

		DE ANDA PEREZ,ISAAC SALOMÓN	USO Y APLICACIÓN DE SOFTWARE PARA REALIZAR UNA ADECUADA PLANEACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA NECESARIA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE DESARROLLOS HABITACIONALES SUSTENTABLES. CASO DE LOS PREDIOS EN NORIAS DE OJOCALIENTE	México
		DE LIRA GÓMEZ,PEDRO	ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LAS CONSTRUCCIONES ANTE FRACTURAMIENTO POR SUBSIDENCIA	México
		DURAN SANCHEZ,DANIEL	OPTIMIZACIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO (NAVES INDUSTRIALES)	México
		ESPINOZA CANALES,ARIEL	CARACTERIZACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA DE IMPERMEABILIZANTES NATURALES TRADICIONALES EN VIVIENDAS DE BAJOS RECURSOS	México
		GARCIA SALAS,FRANCISCO JAVIER	CARACTERIZACIÓN DE MORTEROS DE DISTINTAS BASES QUÍMICAS UTILIZADAS EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES	México
		GUERRERO MARTINEZ,LILIA	EVALUACIÓN DE LA RECARGA NATURAL DEL ACUÍFERO DEL VALLE DE AGUASCALIENTES MEDIANTE EL ANÁLISIS DE VARIACIÓN DE NIVELES DE AGUA SUBTERRÁNEA Y DATOS DE PRECIPITACIÓN	México
		LARA DIAZ DE LEON,DANIEL	ANALISIS NUMERICO DE MUROS DE MAMPOSTERIA AFECTADOS POR EL FENOMENO DE SUBSIDENCIA	México
		LEGORRETA TACHIQUÍN,ALFREDO	ESTUDIO NUMÉRICO ESTRUCTURAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DE GEOMETRIA DE ESPACIOS DEPORTIVOS	México
			PROPUESTA DE METODOLOGÍA DE OPTIMIZACIÓN DE	México

			CUBIERTAS LIGERAS PARA EDIFICIOS INDUSTRIALES	
		LOPEZ OLIVA,ANA MARISOL	PARÁMETROS DE DISEÑO ACCESIBLE Y ELABORACIÓN DE UN MANUAL DE APLICACIÓN PARA LA VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL EN AGUASCALIENTES	México
		MENZEZ BARBOSA,ARMANDO	ESTUDIO NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA CATEDRAL DE AGUASCALIENTES, AGS.	México
		MERCADO DIAZ DE LEON,FRANCISCO	DES-ORNAMENTACIÓN Y DISEÑO ESPACIAL POLIVALENTE, ¿RESPUESTA PARA EL DISEÑO DE ESCUELAS 3.0?	México
		MUÑOZ FLORES PEREZ,DAVID	OPTIMIZACION EN LA PRODUCCION DE LA BASE HIDRAULICA	México
		MUÑOZ RENTERIA,DAVID	"MODELOS CONSTITUTIVOS PARA EL ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE MUROS DE MAMPOSTERÍA DE OBRA DE FÁBRICA: ESTADO DEL ARTE Y APROXIMACIÓN NUMÉRICA."	México
		ORENDAY TAPIA,EDITH ESTEFANIA	ANÁLISIS DINÁMICO DEL TEMPLO DE SAN ANTONIO DE LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES	México
		OROZCO GUTIÉRREZ,MARÍA FERNANDA	ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN EN ZONAS MARGINADAS DE LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES	México
		PONCE GUARDADO,ANTONIO	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS SUSTENTABLES.	México
		RIVERA CANO,RODOLFO ESTUARDO	ESTUDIO NUMERICO PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DE LOS DISIPADORES ENERGÉTICOS PARA LA PROTECCIÓN DE EDIFICIOS PATRIMONIALES ANTE EFECTOS SISMICOS	México
		RODRÍGUEZ ENCISO,VÍCTOR ALEJANDRO	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y MODELACIÓN POR ELEMENTO FINITO DEL PUENTE ¿SAN IGNACIO¿ EN LA CIUDAD DE	México

			AGUASCALIENTES	
		RODRÍGUEZ GONZÁLEZ,LORENA	REVISIÓN Y ANÁLISIS DE LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA RECARGA NATURAL DEL ACUÍFERO DEL VALLE DE AGUASCALIENTES MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG).	México
		RODRIGUEZ HARO,ERIK ISELA	"CARACTERIZACION FISICO- MECANICA DE MORTEROS DE CAL HIDRATADA ADICIONADOS CON ADITIVOS ORGANICOS"	México
		RUIZ ESPARZA,ROSAURA	DESARROLLO DE SOFTWARE LIBRE PARA INGENIERÍA DE COSTOS	México
		SANDOVAL RAMÍREZ,CLAUDIA	DETERIORO AMBIENTAL Y CONTAMINACIÓN DEL SUELO POR LOS PARQUES INDUSTRIALES AUTOMOTRICES EN EL TRAMO QUERÉTARO- IRAPUATO	México
		SANDOVAL RAMIREZ,FRANCISCO JAVIER	METODOLOGIA PARA LA REVISION DE LA INTEGRIDAD ESTRUCTURAL DE SISTEMAS DE MAMPOSTERIA NO CONFINADA NI REFORZADA	México
		SERNA MORENO,SERGIO ARTURO	EVALUACION DE SISTEMAS CORRECTIVOS PARA LA INHIBICION DE LA CAPILARIDAD EN EL DESPLANTE DE MUROS DE ADOBE EN EDIFICIOS PATRIMONIALES	México
		SOTO ZAMORA,MIGUEL ANGEL	CARACTERIZACION HISTORICA, CONSTRUCTIVA Y ESTRUCTURAL DEL PUENTE "SAN IGNACIO", COMO BASE PARA UNA PROPUESTA INTEGRAL DE RESTAURACIÓN	México
			CARACTERIZACIÓN TÉCNICA E HISTÓRICA DE LA UTILIZACIÓN DE BLOQUES DE "ESCORIA DE FUNDICIÓN" EN LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES	México
			DIAGNOSTICO FINANCIERO EN SUSTENTABILIDAD DE UNA EMPRESA DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCION EN AGUASCALIENTES	México

			ESTADO DEL ARTE EN LA INTEGRACIÓN DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PATRIMONIAL AL TEJIDO URBANO, COMO SÍMBOLO DE PROGRESO EN LAS CIUDADES MODERNAS	México
			ESTADO DEL ARTE EN LA INTEGRACIÓN DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PATRIMONIAL AL TEJIDO URBANO, COMO SÍMBOLO DE PROGRESO EN LAS CIUDADES MODERNAS	México
			IMPLEMENTACION DE LA ESTEREOSCOPIA Y FOTOGRAMETRIA DIGITAL COMO UNA HERRAMIENTA ECONOMICA DE CARACTERIZACION DE MAMPOSTERIAS Y ELEMENTOS ANTIGUOS	México
		VELASCO GONZALEZ, JOSE DE JESUS	INFLUENCIA DE LA RADIACIÓN LÁSER CO2 EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE LA PASTA DE CONCRETO Y SU CARACTERIZACIÓN	México
		VILLALOBOS GONZALEZ, JUAN CARLOS	REDUCCION DE COSTOS EN INSTALACIONES INDUSTRIALES DE AIRE ACONDICIONADO	México
		VILLALOBOS GONZALEZ, MARISELA	DETERMINACIÓN DE ALGUNAS PROPIEDADES DE LA CUENCA A PARTIR DE UN MODELO DIGITAL DE ELEVACIÓN: PASOS INICIALES.	México
		VIZCAINO HERNANDEZ, ISAIAS EDEN	CARACTERIZACIÓN TÉCNICA E HISTÓRICA DE LA UTILIZACIÓN DE BLOQUES DE "ESCORIA DE FUNDICIÓN" EN LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES	México
			IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTEREOSCOPIA Y FOTOGRAMETRÍA DIGITAL COMO UNA HERRAMIENTA ECONÓMICA DE CARACTERIZACIÓN DE MAMPOSTERÍAS Y ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS ANTIGUOS	México

		ZAMORA COLIN,URIEL	PONENCIA " MODELO DE GESTION PARA UNIDAD PILOTO DE RECUPERACION Y RECICLAJE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	México
		ZERMEÑO VILLALOBOS,ALFREDO	UTILIZACIÓN DE MODELOS NUMÉRICOS PARA ENTENDER EL ROL DE LA ZONA VADOSA EN EL PROCESO DE RECARGA NATURAL. EL CASO DEL VALLE DE AGUASCALIENTES.	México
2013	NACIONAL	ESPARZA ROJAS,CARLOS JOB	DIAGNOSTICO Y PROPUESTA DE RESCATE ESTRUCTURAL CAPILLA LA TRINIDAD, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS	México
		LÓPEZ LÓPEZ,HILDA	"ANÁLISIS COMPARATIVO CUANTITATIVO DEL PROCESO DE FABRICACIÓN ELABORADO A MANO EN AGUASCALIENTES PARA EL TABIQUE DE BARRO RECOCIDO Y EL BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA"	México
		LOPEZ MANZUR,LUIS CESAR	EVALUACION DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE BLOQUES DE TIERRA COMPACTADA ELABORADOS EN AGUASCALIENTES CON DIFERENTES DOSIFICACIONES DE CAL	México
			PROGRAMA DE VIVIENDA SOCIAL ECOLOGICA PARA COMNIDADES VULNERABLES EN LOS MEDIOS RURAL Y SUBURBANO	México
		PADILLA CENICEROS,RAUDEL	INFLUENCIA DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LOS PISOS INDUSTRIALES DE CONCRETO REFORZADO CON FIBRAS	México
		RANGEL MARTINEZ,SABAS HOLOFERNES	CONCRETO REFORZADO CON FIBRAS COMO ALTERNATIVA PARA PISOS INDUSTRIALES BAJO REQUERIMIENTOS ANTRÓPICOS	México
			EXPERIMENTACIÓN Y ESTUDIO DE ADICIÓN DE	México



			FIBRAS CORTAS PARA USO EN PISOS INDUSTRIALES. UN ENFOQUE ESTRUCTURAL	
		SOTO ZAMORA,MIGUEL ANGEL	COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE MARCOS DE ACERO ROLADO EN FRIJO DE PARED DELGADA ANTE CARGAS LATERALES	México
			DISEÑO CONSTRUCCIÓN E INSTRUMENTACIÓN DE PLATAFORMA SIMULADORA DE HUNDIMIENTOS DIFERENCIALES A ESCALA REAL	México
			ESTUDIO DE LA APLICACION DE SISTEMAS CONSTRUCTIVO-ESTRUCTURALES A BASE DE ACERO ROLADO EN FRIJO (LIGHT GAUGE STEEL FRAMING) PARA LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS EN ZONAS AFECTADAS POR AGRIETAMIENTOS ASOCIADOS AL FENOMENO DE LA SUBSIDENCIA	México