

Romel G. Solis Carcaño

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN MEXICO, MEXICO

E-mail: tulich@correo.uady.mx

Biography

Civil Engineer (University of Yucatán 1980). Master in Engineering-Construction (Autonomous University of Yucatan 1992). He is research and professor at the College of Engineering of the Autonomous University of Yucatan (2000-2018).

In the academic field, he has been graduate coordinator in the construction area (2007-2018) and coordinator of the academic group of Construction (2013- 2018). He has taught courses in the educational programs of Civil Engineering and Masters in Engineering. He has directed 11 bachelor's thesis and 18 master's thesis. He has published 2 books, 63 journal articles and 69 congress articles. He has directed research projects about Concrete Technology, Construction Management, and Construction Risk Prevention. He is a member of the Registration of Accredited Evaluators of the National Council for Science and Technology of Mexico.

In the professional field, he practiced the civil engineering profession for 20 years (1980-1999), in construction project management in the Federal Committee of the School Construction Program of Mexico, in which he directed the construction department. During this period he participated in the planning and execution of more than three thousand school projects in the State of Yucatan, México, in all educational levels, from preschool to higher education.

Published Articles:

Evaluation of concrete made with crushed limestone aggregate based on ultrasonic pulse velocity

R Solis-Carcaño, El Moreno
Construction and Building Materials 22 (6), 1225-1231

Predicción de la resistencia del concreto con base en la velocidad de pulso ultrasónico y un índice de calidad de los agregados

RG Solís Carcaño, El Moreno, WR Castillo Pak
Ingeniería 8 (2)

Influencia de los agregados pétreos en las características del concreto

JL Chan Yam, R Solís Carcaño, El Moreno
Ingeniería 7 (2)

Diagnóstico sobre la Planeación y Control de Proyectos en las PYMES de Construcción

JA González, R Solís, C Alcudia
Revista de la Construcción 9 (1), 17-25

Construction workers' perceptions of safety practices: A case study in Mexico

RG Solís-Carcaño, RJ Franco-Poot
Journal of Building Construction and Planning Research 2 (01), 1

La supervisión de obra

RG Solís Carcaño
Ingeniería 8 (1)

Análisis de la porosidad del concreto con agregado calizo

C RÓMEL SOLÍS, EI MORENO

Revista de la Facultad de Ingeniería Universidad Central de Venezuela 21 (3 ...

La administración de los materiales en la construcción

RS Carcaño, NZ Grifé, AG Fajardo

Ingeniería 13 (3), 61-71

Influencia del curado húmedo en la resistencia a compresión del concreto en clima cálido subhúmedo

R Solís Carcaño, EI Moreno

Ingeniería 9 (3)

Estilos de aprendizaje de los estudiantes de ingeniería civil

RS Carcaño, CA Abad

Revista Educación en Ingeniería 5 (10), 24-36

Carbonation-induced corrosion in urban concrete structures

EI Moreno, RG Solís-Carcaño, LR Lopez-Salazar

Materials performance 45 (5), 56

Seguridad y salud en la construcción masiva de vivienda en México: caso de estudio

CA Abad, CC Castro, RS Carcaño

Ingeniería y universidad 10 (2), 209-222

Determinación de los factores que afectan la productividad de la mano de obra de la construcción

CE Arcudia Abad, RG Solís Carcaño, JR Baeza Pereyra

Ingeniería 8 (2)

Reinforcing steel corrosion in houses due to concrete carbonation in urban tropical environments

EI Moreno, RG Solís, E Cob

Corrosion NACE

Estudio de caso: demoras en la construcción de un proyecto en México

RG Solís Carcaño, J Martínez Delgadillo, JA González Fajardo

Ingeniería 13 (1)

Gestión de riesgos de seguridad y salud en trabajos de construcción

RGS Carcaño, ARS Chagoyán

Revista Educación en Ingeniería 8 (16), 161-175

Construction-related accidents in the Yucatan peninsula, Mexico

RG Solís-Carcaño, CE Arcudia-Abad

Journal of Performance of Constructed Facilities 27 (2), 155-162

Influencia de las propiedades físicas de los agregados en la técnica de pulso ultrasónico para predecir la resistencia a la compresión del concreto

R Solís Carcaño, J Baeza Pereyra

Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería Universidad del Zulia 26 (1), 45-55

Riesgos en la salud de los trabajadores de la construcción

RG Solís Carcaño
Ingeniería 10 (2)

Durabilidad en la estructura de concreto de vivienda en zona costera

RGS Carcaño, ÉI Moreno, PC Borges
Red Ingeniería Revista Académica

The use of project time management processes and the schedule performance of construction projects in Mexico

RG Solís-Carcaño, GA Corona-Suárez, AJ García-Ibarra
Journal of Construction Engineering 2015

Resistencia de concreto con agregado de alta absorción y baja relación a/c

RG Solís, E Moreno, E Arjona
Revista ALCONPAT 2 (1), 21-28

ESTUDIO DE EGRESADOS DE INGENIERÍA CIVIL EN UNA UNIVERSIDAD DE MÉXICO Ingeniería e Investigación, diciembre, año/vol. 26, número 003 Universidad Nacional de Colombia Bogotá ...

RS Carcaño, JAG Fajardo, JP Martínez

Estudio de la resistencia del concreto por el efecto combinado de la relación agua-cemento, la relación grava-arena y el origen de los agregados

R Solís-Carcaño, El Moreno, C Arcudia-Abad
Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería Universidad del Zulia 31 (3 ...

Estudio de caso en México: los alumnos de ingeniería civil opinan sobre las debilidades de egreso

RGS Carcaño, CA Abad
Ingeniería e Investigación 24 (2), 27-34

Resistencia a tensión del concreto elaborado con agregado calizo de alta absorción

El Moreno, RG Solís-Carcaño, J Varela-Rivera, MA Gómez López
Concreto y cemento. Investigación y desarrollo 8 (1), 35-45

Job satisfaction of construction professionals: case study in eastern Mexico

RG Solís-Carcaño, JA González-Fajardo, RA Castillo-Gallegos
Revista de la Construcción 14 (3), 62-69

Satisfacción y respuestas conductuales de los clientes que compran una vivienda y gestión de las empresas constructoras de la voz del cliente

S Audeves-Pérez, R Solís-Carcaño, S Álvarez-Romero
Revista de la Construcción 12 (1), 100-108

Influencia del curado húmedo en la resistencia a compresión del concreto en clima cálido subhúmedo

S Romel, E MORENO
Revista Académica de la Facultad de Ingeniería, Asociación de Antiguos 9 (3)

Propuesta tecnológica para incrementar la productividad en la construcción masiva de vivienda

CE Arcudia-Abad, RG Solís-Carcaño, AR Cuesta-Santos
Ingeniería, investigación y tecnología 8 (2), 59-69

Performance of concrete coatings against carbonation-induced corrosion

El Moreno, RG Solís-Carcaño, D Serrano-Ixtapan, CA Arias-Palma
CORROSION 2007

Diffusion of Chlorides in Pozzolanic Concrete made with High-absorption Aggregates Exposed under Tropical Marine Environment

El Moreno, RG Solís-Carcaño, J Varela-Rivera, JC Pacho-Monforte, ...
Int. J. Electrochem. Sci 10, 6444-6453

Design and development of software for optimal material cost estimating on aluminum works

JNZ Grife, R Solis, J Gonzalez
Revista de la Construcción. Journal of Construction 13 (3), 45-53

Diferencias en la resistencia de concretos sujetos a curados húmedos y al ambiente en clima cálido subhúmedo

R Solís-Carcaño, El Moreno, C Vázquez-Rojas
Concreto y cemento. Investigación y desarrollo 3 (1), 25-35

Durabilidad en la estructura de concreto de vivienda en zona costera

RG Solís Carcaño, El Moreno, P Castro Borges
Ingeniería 9 (1)

Simulación estocástica de rendimientos de mano de obra en procesos de construcción

JR Baeza Pereyra, CE Arcudia Abad, JA González Fajardo
Ingeniería 8 (2)

Use of normal-density high-absorption limestone aggregate as internal curing agent in concrete

R Solís-Carcaño, LV Terán-Marín, El Moreno
Canadian Journal of Civil Engineering 42 (11), 827-833

Workplace risk prevention in public building projects in Mexico

RG Solís-Carcaño, JA González-Fajardo, EJ Ayora-Sosa
Journal of Building Construction and Planning Research 2 (04), 217

Efecto de las fibras poliméricas en la permeabilidad y características mecánicas del concreto con agregado calizo de alta absorción

El Moreno, J Varela-Rivera, R Solís-Carcaño, O Sánchez-Pech
Ingeniería 17 (3)

Natural concrete curing under hot sub-humid climate

E Moreno, R Solís-Carcaño, C Serrano-Zebadua
Special Publication 253, 291-304

Study of the Concrete's Compressive Strength Due to the Combined Effect of Water-cement ratio, the Coarse-fine Aggregate Ratio and the Source of the Aggregates

R Solís-Carcaño, El Moreno, C Arcudia-Abad
Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería. Universidad del Zulia 31 (3)

Behavior of coastal concrete housings against environmental loading in the Caribbean

RG Solís-Carcaño, El Moreno, P Castro-Borges, F Jiménez-Torres, ...
CORROSION 2008

Desempeño de las pinturas vinil-acríticas contra la carbonatación del concreto

El Moreno, RG Solís-Carcaño, CA Arias-Palma
Ingeniería 12 (1)

Carbonation-induced corrosion in buildings under tropical environments

El Moreno, R Solís-Carcano
Special Publication 229, 195-206

Estudio de caso en México: los alumnos de ingeniería civil opinan sobre las debilidades de egreso

RG Solís Carcaño, C Arcudia Abad
Ingeniería e Investigación; Vol. 24, núm. 2 (2004):(55); 27-34 Ingeniería e ...

6. THE INFLUENCE OF THE PHYSICAL PROPERTIES OF AGGREGATES ON THE ULTRASOUND PULSE TECHNIQUE IN PREDICTING THE COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE

RS Carcaño
Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería Universidad del Zulia 26 (1)

Cien meses de accidentes en la construcción en el sureste de México

R Solís
Revista ingeniería de construcción 32 (3), 195-204

Characterization of the Popocatepetl volcano's ash and its application as cementing material in its natural condition

E Moreno, R Solís, LA y Pardo
Revista Ingeniería de Construcción 19 (3), 127-134

Corrosion of Beach Concrete Housing in the Yucatan Peninsula

El Moreno, R Solís-Carcaño, R Márquez-Novelo
Int. J. Electrochem. Sci 9, 1355-1365

Influencia del tiempo de curado húmedo en la resistencia y durabilidad del concreto en clima tropical

RG Solís-Carcaño, El Moreno, C Serrano-Zebadua
Concreto y cemento. Investigación y desarrollo 4 (2), 15-25

Utilizando información acerca de productividad de mano de obra y simulaciones computacionales en el salón de clase

J Baeza Pereyra, R Solís Carcaño, C Arcudia-Abad
Revista Ingeniería de Construcción 18 (1), 14-21

Exploratory Study on Project Planning and Control for Small and Medium Size Construction Firms

JA González, R Solís, C Alcudia
Revista de la Construcción 9 (1), 17-25

Evaluación de daños por agresión ambiental en viviendas de concreto reforzado

RS Carcaño
Revista Ingeniería 18 (1-2), 45-55

CONCRETE COATINGS AS PREVENTATIVE MAINTENANCE AGAINST CARBONATION-INDUCED CORROSION

El Moreno, R Solís-Carcaño

CONCRETE DURABILITY: ACHIEVEMENT AND ENHANCEMENT, 649

Seguridad y salud en la construcción masiva de viviendas en México: caso de estudio

RS Carcaño, CA Abad, CC Castro
Ingeniería y Universidad 10 (2)

Estudio de egresados de ingeniería civil en una universidad de México

RS Carcaño, JAG Fajardo, JP Martínez
Ingeniería e Investigación 26 (3), 129-134

Carbonation Induced Corrosion in Urban Concrete Structures

E Ivan, RG Solis, LR Lopez-Salazar
CORROSION 2005

Vanellus chilensis (Aves: Charadriidae): una nueva especie registrada para el humedal RAMSAR Palo Verde, Costa Rica

FA Trama, R Solís, J González
Brenesia (Costa Rica)(no. 61) p. 127-128

Case study in Mexico: the civil engineering students give opinion about their weaknesses at the time they leave the university

RS Carcaño, CA Abad
Ingeniería e Investigación 24 (2), 27-34

Diseño, desarrollo y uso de un gestor para la persistencia de los conocimientos de BIM

MJNZ Grifé, MRGS Carcaño, JRB Pereyra
administración y tecnología, 39

CARBONATACIÓN NATURAL DEL CONCRETO A CUATRO AÑOS

RG Solís-Carcaño
Revista de Ciência & Tecnologia 2 (1), 81-89

Construction Firms' Intellectual Capital in Southeast Mexico

RG Solís-Carcaño, AC Cabrera-Pérez, JN Zaragoza-Grifé, ...
Journal of Economics, Management and Trade, 1-11

One hundred months of construction accidents in the southeast of Mexico

R Solis
Revista Ingeniería de Construcción 32 (3), 195-204

Durability of buildings affected by hurricanes

RGS Carcaño, ZJ Nicolás
Material Sci & Eng 2 (6), 221-222

ERM in Construction Companies in the Mexican Southeast

JA Gonzalez-Fajardo, RG Solis-Carcaño, A Juan

BIM en la construcción

AM Poó Rubio, J Rodríguez Martínez, BÁ Martínez Herrera, ...
Universidad Autónoma Metropolitana (México). Unidad Azcapotzalco. División ...

Control de tiempo y costo en proyectos de construcción en el sureste de México

RG Solís-Carcaño, CS Morfín-García, JN Zaragoza-Grifé
Ingeniería, investigación y tecnología 18 (4), 411-422

Time and cost control in construction projects in southeast Mexico

RG Solís-Carcaño, CS Morfín-García, JN Zaragoza-Grifé
Ingeniería. Investigación y Tecnología 18 (4)

Analogía hidráulica para la compresión de redes en la planeación de proyectos

R Solís-Carcaño, JA González-Fajardo
Ingeniería 21 (1), 41-53

EVALUACIÓN DEL CONCRETO CON REDUCTOR DE AGUA EN CLIMA CÁLIDO

R Solís Carcaño, El Moreno, N Chuc Echeverría
Universidad de Costa Rica

Project time management and schedule performance in mexican construction projects

RG Solis-Carcaño, GA Corona-Suarez
Construction Research Congress 2016, 2119-2128

Satisfacción laboral de los empleados profesionales de la construcción: caso de estudio en el este de México

RG Solís-Carcaño, RA Castillo-Gallegos, JA González-Fajardo
Revista de la construcción 14 (3), 64-71

Hybrid Model for Developing BIM Software Extensions

JN Zaragoza-Grife, RG Solis-Carcaño, GA Corona-Suarez
Journal of Advanced Management Science Vol 3 (3)

EXPERIENCES OF A PROGRAM TO PROMOTE READING FOR STUDENTS IN CIVIL ENGINEERING

RG Solis-Carcano
REVISTA EDUCACION EN INGENIERIA 10 (20), 54-64

Experiencias de un programa de promoción a la lectura para estudiantes de ingeniería civil

SCR Gilberto
Educación en Ingeniería 10 (20), 54-64

Diseño y desarrollo de un software para la optimización de la estimación del costo de los materiales para trabajos en aluminio

JN Zaragoza Grife, RG Solís Carcaño, JA González Fajardo
Revista de la construcción 13 (3), 45-53

Diagnóstico sobre la Planeación y Control de Proyectos en las PYMES de Construcción

JA de Jesús González, RG Solís
Revista de la Construcción. Journal of Construction

Satisfaction and behavioral responses of costumers who have bought a house and management of the customer needs from the construction firms

S Audeves-Perez, R Solis-Carcano, S Alvarez-Romero
REVISTA DE LA CONSTRUCCION 12 (1), 100-108

Accesibilidad en edificios de Mérida, México

R Solís-Carcaño, C Arcudia-Abad, J Martínez-Delgadillo
Ingeniería 17 (1)

Evaluación del concreto con bajas relaciones agua/cemento y agregados calizos de alta absorción

RG Solís-Carcaño, El Moreno, E Arjona-Otero
Revista de la Facultad de Ingeniería Universidad Central de Venezuela 27 (4 ...

C2012-0001605

El Moreno, RG Solís-Carcaño, J Varela-Rivera, RA Cua-Cuevas

Diffusion Of Chlorides In Concrete Exposed To The Caribbean Environment

El Moreno, RG Solís-Carcaño, J Varela-Rivera, RA Cua-Cuevas
CORROSION 2012

Efecto de la reparación en concreto carbonatado de alta relación agua/cemento y bajo espesor de recubrimiento

El Moreno, RG Solís-Carcaño, M Torres-López
Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería Universidad del Zulia 34 (3 ...

Effect of repair in carbonated concrete with high water/cement ratio and shallow concrete cover

El Moreno, RG Solís-Carcaño, M Torres-López
Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería. Universidad del Zulia 34 (3)

USING PRODUCTIVITY OF LABORUM INFORMATION AND COMPUTER SIMULATIONS IN THE CLASSROOM

JB Pereyra, RS Carcaño, C Arcudia-Abad
Revista Ingeniería de Construcción 18 (1), 14-21

MODELO DE LOS FACTORES PARA EL ESTUDIO DE LA PRODUCTIVIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN MASIVA DE VIVIENDA

RS Carcaño, C Arcudia, J Gonzalez
Revista Ingeniería de Construcción 16 (1), 50-58

PROBLEMAS DE LOS CONCRETOS EN LA COSTA DEL GOLFO Y EL CARIBE

ACJC Utrilla, MIRGS Carcaño

Validation of an Accelerated Carbonation Model for Limestone Aggregate Concrete

R Solis-Carcano, El Moreno
Sixth International Conference on Concrete under Severe Conditions ...

Análisis de las diferencias entre los estudiantes que se gradúan y los no obtienen el grado en el posgrado en construcción de la Facultad de Ingeniería de la UADY

RGS Carcaño

Corrosion of Coastal Concrete Housings in the Caribbean

RG Solis-Carcano, El Moreno
Materials performance 48 (9), 66-70

Performance et durabilite des batiments d'habitation sur la cote de la peninsule du Yucatan

E MORENO, R SOLIS-CARCANO, P CASTRO-BORGES

ACTES DE LA 5E CONFERENCE INTERNATIONALE SUR LES STRUCTURES EN BETONS SOUS ...

MATERIALS SELECTION & DESIGN-Carbonation-Induced Corrosion in Urban Concrete Structures

El Moreno, RG Solis-Carcano, LR Lopez-Salazar
Materials Performance 45 (5), 56-60

Evaluación del concreto con reductor de agua en clima cálido

RS Carcaño, El Moreno, NC Echeverría
Revista Ingeniería 16 (2), 103-111

Percepciones de los alumnos de ingeniería de una universidad mexicana del desarrollo de sus competencias y valores

RS Carcaño, CA Abad
Ingeniería y Universidad 9 (1)

Utilizando información acerca de productividad de mano de obra y simulaciones computacionales en el salón de clase= Using productivity of labour information and computer ...

JR Baeza Pereyra

Medição da produtividade operária na construção de habitações de interesse social no sudeste do México

LFJ Torrez, RGS Carcaño, CEA Abad
Revista de Administra&ccdeil; ão da Universidade de São Paulo 38 (3)

INFLUENCIA DE LOS AGREGADOS PÉTREOS EN LAS CARACTERÍSTICAS DEL CONCRETO Ingeniería Revista Académica, mayo-agosto, año/vol. 7, número 002 Universidad Autónoma de Yucatán

JLC Yam, RS Carcaño, El Moreno

Desarrollo de un programa visual para el diseño y la presupuestación de cimbras de madera

N Zaragoza Grifé, RG Solís Carcaño, J Pech Pérez
Ingeniería 7 (1)

Nuevo enfoque para el estudio de la productividad en la construcción masiva de vivienda

CEA Abad, RS Carcaño, JAG Fajardo
Ingeniería e Investigación, 49-58

New focus for the study of the productivity in the massive construction of housing

A Arcudia, E Carlos, C Solis, G Romel, F Gonzalez, A Jose
Ingenieria e Investigacion Universidad Nacional de Colombia, 49-58

Influencia de las propiedades físicas de los agregados en la técnica de ultrasonido para predecir la resistencia a la compresión del concreto

RS Carcaño, JB Pereyra
Revista técnica de la Facultad de Ingeniería 26 (1), 45-55

Modelo de los factores para el estudio de la productividad en la construcción masiva de vivienda= Factors model for the study of the productivity in mass construction of housing.

SC Romel

Desarrollo de un programa visual para el diseño y la presupuestación de cimbras de madera

NZ Grifé, RGS Carcaño, JP Pérez
Red Ingeniería Revista Académica

Incidence of oral cancer in AIDS patients at the " 20 de Noviembre" Regional Hospital, ISSSTE

CEM Solís, JLM Molina
Practica odontologica 11 (9), 43-4, 46-8, 50-2 passim

Current use of miniplates in maxillofacial surgery. Review of the literature

CEM Solís, JLM Molina
Revista ADM (Asociacion Dental Mexicana: 1988) 47 (4), 185-189

Radiology of the temporomandibular joint

CEM Solís, MR Duarte
Practica odontologica 10 (7), 39-40, 42-4, 46

Oral manifestations of AIDS: report of a case

CM Solís, JLM Molina, RI Ruiz, FM González
Practica odontologica 8 (8), 19-20, 22-4, 26-8

EVALUACIÓN DE DAÑOS POR AGRESIÓN AMBIENTAL EN VIVIENDAS DE CONCRETO REFORZADO

R Solís Carcaño
Universidad de Costa Rica

LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS BIM EN LAS ASIGNATURAS DE CONSTRUCCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE INGENIERÍA CIVIL

GAC Suárez, MIRGS Carcaño, MISAA Pérez
BIM EN LA UNIVERSIDAD

Nuevo enfoque para el estudio de la productividad en la construcción masiva de vivienda

CE Arcudia Abad, RG Solís Carcaño, JA González Fajardo
Ingeniería e Investigación; núm. 49 (2002); 49-58 Ingeniería e Investigación ...

Project Time Management and Schedule Performance in Mexican Construction Projects

GA CORONA-SUAREZ

RESISTENCIA A TENSIÓN DEL CONCRETO ELABORADO CON AGREGADO CALIZO DE ALTA ABSORCIÓN TENSILE STRENGTH OF CONCRETE WITH HIGH ABSORPTION LIMESTONE AGGREGATE

El Moreno, RG Solís-Carcaño, J Varela-Rivera, MAG López

One Hundred Months of Construction Accidents in the Southeast of Mexico

RGS Carcaño

MODELO DE LOS FACTORES PARA EL ESTUDIO DE LA PRODUCTIVIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN MASIVA DE VIVIENDA FACTORS MODEL FOR THE STUDY OF THE PRODUCTIVITY IN MASS CONSTRUCTION OF HOUSING

RGS Carcaño, ME Civil Engineer, CEA Abad, JAG Fajardo

MEDICIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD OBRERA EN LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN EL SURESTE DE MÉXICO

LFJ Torrez, RGS Carcaño, CEA Abad

Satisfaction and behavioral responses of costumers who have bought a house and management of the customer needs from the

S AUDEVES-PÉREZ, R SOLÍS-CARCAÑO, S ÁLVAREZ-ROMERO
Revista de la Construcción 12 (1-2013)

METODOLOGÍA PARA DESARROLLAR MODELOS DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE VIVIENDA, UTILIZANDO TECNOLOGÍA BIM.

MISAA Pérez, MIJGP Pérez, MIRGS Carcaño, GAC Suarez

Aplicación de la metodología para la generación de modelos BIM aprovechables en distintos usos o la etapa de ejecución de proyectos de edificación

MSAA Pérez, MRGS Carcaño, MJNZ Grifé
administración y tecnología, 21

CAUSAS DE FALLAS CONSTRUCTIVAS PRESENTADAS EN PROYECTOS VIVIENDAS

SA Audeves-Pérez, RG Solís-Carcaño, SO Álvarez-Romero, ...
Administración y Tecnología para Arquitectura, Diseño e Ingeniería., 117

LA ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE OBRA PÚBLICA

RGS Carcaño, GAC Suárez, AJG Ibarra
Administración y Tecnología para Arquitectura, Diseño e Ingeniería., 83