



BRAVO AGUILAR, CARLOS ALBERTO



I. DATOS PERSONALES

Apellidos	Bravo Aguilar
Nombres	Carlos Alberto
Correo electrónico	cbravo@lamolina.edu.pe / carlosbravo49@hotmail.com
Colegiatura	CIP CN-LIMA Civiles 37303
Departamento Académico	Ordenamiento Territorial y Construcción

II. FORMACIÓN ACADÉMICA

Educación universitaria	Universidad Ricardo Palma
Estudios de maestría	Universidad Nacional Federico Villarreal

III. GRADOS Y TÍTULOS

Grado de bachiller	Bachiller en Ingeniería Civil
Título profesional	Ingeniero Civil
Grado de maestría	Estudios Concluidos de Maestría en Ingeniería Civil con mención en Construcción



IV. ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

Curso, especialización o diplomado	Institución	Año
DIPLOMADO PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA	UNALM	2014
DIPLOMADO DISEÑO ESTRUCTURAL AVANZADO	DISEPRO EIRL	2015

V. EXPERIENCIA DOCENTE

Condición	Institución	Año
Profesor Asociado	Universidad Nacional Agraria La Molina	1998 - 2017

VI. CURSOS QUE IMPARTE EN LA FIA

Curso	Año
ANALISIS ESTRUCTURAL 1	2012 - 2017
ANALISIS ESTRUCTURAL 2	2012-2017
PROGRAMACION Y SUPERVISION DE OBRAS	2000 - 2017
CONSTRUCCIONES RURALES	2016 - 2017

VII. INVESTIGACIONES REALIZADAS

Título de la Investigación	Año
ESTABILIDAD DE LA QUEBRADA CANTUTA 2 PARA EL CASO DE HUAYCOS	2016

VIII. PUBLICACIONES: (libros, artículos en revistas, etc.)

Publicación	Año
ESTABILIDAD DE LA QUEBRADA CANTUTA 2 PARA EL CASO DE HUAYCOS	2017



IX. TESIS PATROCINADAS

Título	Año
Propuesta técnica para cambio de redes de alcantarillado en la urbanización Miramar, distrito de San Miguel, provincia y departamento de Lima.	2018
Propiedades mecánicas del concreto ligero con incorporación de virutas de madera.	2018
Estabilidad de taludes para la explotación y cierre de dos tajos de agregados en el distrito de Palca – Tarma – Junín.	2018
Elaboración de ladrillos de 18 huecos tipo IV con residuos de demolición y cemento.	2018
Diseño de estructura para el soporte de un sistema solar fotovoltaico y eólico con bambú.	2017
Comparación de derivas por solicitaciones sísmicas según normas e-030 de 2003 y 2016 en proyecto de una nueva edificación.	2017
Las fibras naturales como refuerzo sísmico en la edificación de viviendas de adobe en la costa del departamento de Ica	2016
Alternativas para la estabilización de la quebrada Cantuta II con fines de mitigación de huaycos	2016
Sistema de abastecimiento de agua potable en el centro poblado Tutín - El Cenepa - Condorcanqui - Amazonas	2016
EVALUACION COMPARATIVA DEL IMPACTO AMBIENTAL DE PAVIMENTOS FLEXIBLES FRENTE A LOS PAVIMENTOS RIGIDOS MEDIANTE EL ANALISIS DE LA VARIACION DE TEMPERATURA	2016
Plan de seguridad y salud en dos obras de la UNALM (Universidad Nacional Agraria La Molina)	2016
PROPUESTA DE MEJORA DE LA NORMA DE ADOBE PERUANA	2015
Análisis de costos en el proceso constructivo del canal Cullicocha-Chaquicocha ubicado en área protegida (Parque Nacional Huascarán)	2015
Variación en la resistencia de testigos de concreto por el tamaño y forma de probetas	2015
PROPUESTA PARA ELEVAR LA PRODUCTIVIDAD DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION EN BASE A LA FILOSOFIA "LEAN CONSTRUCTION"	2015



Evaluación de desplazamientos laterales por solicitaciones sísmicas del edificio de la Biblioteca Agrícola Nacional según la normativa vigente.	2015
Análisis estructural comparativo de dos edificaciones de adobe abovedada (Truly) vs. Convencional	2013
Evaluación estructural de dos edificios del campus de la UNALM ante solicitaciones sísmicas según norma E.030 del RNE	2013
Parámetros reológicos en mezclas de concreto utilizadas en obras hidráulicas	2013

X. EXPERIENCIA LABORAL (No Docente):

Labores realizadas	Institución	Año
SUPERVISION DE OBRAS, SEDE ADMINISTRATIVA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION ENRIQUE GUZMAN Y VALLE	CONVENIO UNALM - UNE	2016
SUPERVISION DE OBRAS, PISCINA DE LA UNE	CONVENIO UNALM - UNE	2014
COORDINADOR DE SUPERVISION DE OBRAS EDITORIAL Y LIBRERÍA UNE	CONVENIO UNALM - UNE	2015
COORDINADOR DE SUPERVISION DE OBRAS FACULTAD DE EDUCACION FISICA UNE	CONVENIO UNALM - UNE	2015