

<b>Name:</b>	GARCIA TRONCOSO NATIVIDAD LEONOR		
<b>Academic Rank:</b>	TIEMPO COMPLETO	<b>FT</b>	<b>X</b>
<b>Professional Registration ID:</b>			

<b>EDUCATION</b>			
<b>Degree</b>	<b>Field</b>	<b>Institution</b>	<b>Graduation year</b>
DOCTOR Ph.D	PhD	IMPERIAL COLLEGE LONDON	2020
MAGISTER	MASTER EN DISEÑO GESTION Y DIRECCION DE PROYECTOS	UNIVERSIDAD DE LEON	2012
TERCER NIVEL	INGENIERA CIVIL	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	2009

<b>ACADEMIC EXPERIENCE</b>		
<b>Institution</b>	<b>Location</b>	<b>Date Range</b>
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	10/12 - 02/13
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	05/13 - 09/13
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	10/13 - 12/13
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	05/14 - 12/14
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	10/14 - 12/14
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	01/15 - 03/15
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	05/15 - 10/15
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	10/15 - 02/16
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	10/20 - 12/20
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	ECUADOR	01/21 - 12/21

<b>NON-ACADEMIC EXPERIENCE</b>		
<b>(Consulting, Industry, etc.)</b>	<b>Location</b>	<b>Date</b>
CUERPO DE INGENIEROS DEL EJERCITO - GESTION DE CALIDAD	ECUADOR	05/09 - 11/09
HOLCIM ECUADOR S.A - GESTION DE CALIDAD	ECUADOR	12/09 - 02/16
TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS -	ECUADOR	05/12 - 12/12

<b>CERTIFICATIONS OR PROFESSIONAL REGISTRATIONS</b>
• COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL GUAYAS, ECUADOR

<b>CURRENT MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL GUAYAS (CICG) desde</li> <li>• AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI) desde</li> <li>• THE INSTITUTION OF STRUCTURAL ENGINEERS (ISTRUCE) desde</li> <li>• AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS (ASCE) desde</li> <li>• ABREC ASOCIACION DE BECARIOS ECUATORIANOS desde</li> </ul>

<b>HONORS AND AWARDS</b>
• MIEMBRO DEL CUADRO DE HONOR, CUERPO DE INGENIEROS DEL EJERCITO, 2009

<b>SERVICE ACTIVITIES (WITHIN AND OUTSIDE OF THE INSTITUTION)</b>

<b>PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS FROM THE PAST FIVE YEARS</b>

Publications (5 more relevant)

- GARCIA TRONCOSO, 2015, IMPORTANCIA DE UNA CORRECTA EVALUACIÓN DE LOS ÁRIDOS EN HORMIGONES. APLICACIÓN DE HORMIGÓN COLOREADO, REVISTA CEMENTO HORMIGÓN,
- GARCIA TRONCOSO, 2014, IMPORTANCIA DEL CONTROL DE CALIDAD DEL HORMIGÓN, REVISTA TÉCNICA CEMENTO HORMIGÓN - ESPAÑA,
- GARCIA TRONCOSO, 2013, CORRELACIONES ENTRE ENSAYOS DESTRUCTIVOS Y NO DESTRUCTIVOS PARA HORMIGONES FABRICADOS CON ÁRIDO CALIZO EN ECUADOR, REVISTA TÉCNICA CEMENTO HORMIGÓN - ESPAÑA,
- GARCIA TRONCOSO, 2012, LA IMPORTANCIA DE UN BUEN CONTROL DE CALIDAD DEL HORMIGÓN, HOLCIM,
- GARCIA TRONCOSO, 2012, CORRELACIONES ENTRE ENSAYOS DESTRUCTIVOS Y NO DESTRUCTIVOS PARA HORMIGONES CON AGREGADO CALCÁREO, HOLCIM,

**RECENT PROFESSIONAL DEVELOPMENT ACTIVITIES**

- 2021, El Análisis No Lineal de Estructuras, la Ingeniería Sísmica Basada en Desempeño (PBEE) y Resiliencia, PERU
- 2012, "SEGURIDAD EN TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS", ECUADOR
- 2012, "SEGURIDAD EN TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS", ECUADOR
- 2012, 212.3R-10:CH 15 PERMEABILITY-REDUCING ADMIXTURES (2), ESTADOS UNIDOS
- 2012, GETTING TO THE CORE OF CORE TESTING (4), ESTADOS UNIDOS