

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Hoja de vida

Nombre	Edgard Robert Barbosa Cruz
Nombre en citaciones	BARBOSA CRUZ, EDGARD ROBERT
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Masculino

Formación Académica

- Doctorado** University Of Western Australia
 - Doctor Philosophy
 - Enerode2002 - Septiembrede 2007
 - Consolidación Parcial y Penetración de Fundaciones Superficiales en Suelo Blando
- Maestría/Magister** Universidad De Tokio
 - Master of Engineering
 - Enerode1996 - Septiembrede 1998
 - Características esfuerzo deformación de un suelo arenoso tratado con cemento
- Pregrado/Universitario** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
 - INGENIERIA CIVIL
 - Enerode1981 - Septiembrede 1988
 - Estudio Semidetallado de deslizamientos. Carretera Medellín - Puerto Triunfo. Sector La Palma - Quebrada La Pisquina (K 14 + 500 a K 73 + 100). Batolito Antioqueño".
- Secundario** Colegio Salesiano León XIII
 - Enerode1975 - Diciembrede 1980

Experiencia profesional

- GEOTEKHNÉ SAS.**
 - Dedicación:* 40 horas Semanales Julio de 2012 de
 - Actividades de administración
 - Otra actividad técnico-científica relevante - *Cargo:* Socio, gerente e Ingeniero Especialista Julio de 2012 Enero de
- ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO**
 - Dedicación:* 10 horas Semanales Enero de 1994 de
 - Actividades de docencia
 - Postgrado - *Nombre del curso:* Estructuras de Contención, 0 Agosto 2014 Enero
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Mecánica de Suelos, 0 Enero 1994 Junio 1994
- INGENIERÍA Y GEOTECNIA S.A.S.**
 - Dedicación:* 40 horas Semanales Marzo de 2014 de Actual
 - Actividades de administración
 - Otra actividad técnico-científica relevante - *Cargo:* Ingeniero de proyectos Marzo de 2014 Enero de
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**
 - Dedicación:* 10 horas Semanales Marzo de 1987 de Actual
 - Actividades de administración
 - Otra actividad técnico-científica relevante - *Cargo:* Instructor Asociado Unidad Académica de Geotécnia Agosto de 1991 Septiembre de 1992
 - Otra actividad técnico-científica relevante - *Cargo:* Auxiliar de Ingeniería Marzo de 1987 Agosto de 1988
 - Actividades de docencia
 - Postgrado - *Nombre del curso:* Cimentaciones, 0 Julio 2012 Enero
 - Postgrado - *Nombre del curso:* Dinámica, 0 Julio 2012 Enero
 - Postgrado - *Nombre del curso:* Estructuras de contención, 0 Julio 2012 Enero
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Mecánica de Suelos, 0 Julio 2012 Enero
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Mecánica de Suelos, 0 Agosto 1998 Diciembre 1998
- ADVANCED GEOMECHANICS PTY LTD**
 - Dedicación:* 40 horas Semanales Noviembre de 2006 Julio de 2013
 - Actividades de administración
 - Otra actividad técnico-científica relevante - *Cargo:* Ingeniero geotecnista principal (Trabajo remotamente desde Colombia) Julio de 2012 Julio de 2013
 - Otra actividad técnico-científica relevante - *Cargo:* Ingeniero geotecnista Senior Noviembre de 2006 Junio de 2012
- ANALISIS GEOTECNICOS COLOMBIANOS. AGG LTDA.**
 - Dedicación:* 40 horas Semanales Septiembre de 1993 Febrero de 2002
 - Actividades de administración
 - Otra actividad técnico-científica relevante - *Cargo:* Ingeniero especialista Septiembre de 1993 Febrero de 2002
 - Otra actividad técnico-científica relevante - *Cargo:* Coordinador de proyectos Septiembre de 1993 Febrero de 2002

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none">Actividades de docencia<ul style="list-style-type: none">- Especialización - <i>Nombre del curso</i>: Métodos de Análisis en Geotecnia, 0 Febrero 2001 Febrero 2002- Especialización - <i>Nombre del curso</i>: Estabilidad de Taludes, 0 Febrero 2001 Febrero 2002- Especialización - <i>Nombre del curso</i>: Estructuras de Contención, 0 Febrero 2001 Febrero 2002- Especialización - <i>Nombre del curso</i>: Geotecnia Avanzada, 0 Febrero 2001 Febrero 2002 <p>PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA <i>Dedicación</i>: 10 horas Semanales Enero de 1999 Diciembre de 2001</p> <ul style="list-style-type: none">Actividades de docencia<ul style="list-style-type: none">- Pregrado - <i>Nombre del curso</i>: Mecánica de Suelos, 0 Julio 2001 Diciembre 2001- Pregrado - <i>Nombre del curso</i>: Mecánica de Rocas, 0 Enero 2000 Diciembre 2000- Pregrado - <i>Nombre del curso</i>: Mecánica de Suelos, 0 Enero 2000 Diciembre 2000- Pregrado - <i>Nombre del curso</i>: Diseño de Fundaciones, 0 Enero 1999 Junio 1999 <p>LASMO OIL (COLOMBIA) LIMITED <i>Dedicación</i>: 40 horas Semanales Septiembre de 1992 Junio de 1993</p> <ul style="list-style-type: none">Actividades de administración<ul style="list-style-type: none">- Otra actividad técnico-científica relevante - <i>Cargo</i>: Ingeniero de Diseño Septiembre de 1992 Junio de 1993 <p>INGENIERÍA Y GEOTECNIA LTDA. INGENIEROS CONSULTORES <i>Dedicación</i>: 40 horas Semanales Noviembre de 1988 Julio de 1991</p> <ul style="list-style-type: none">Actividades de administración<ul style="list-style-type: none">- Otra actividad técnico-científica relevante - <i>Cargo</i>: Ingeniero de Diseño Noviembre de 1988 Julio de 1991					

Áreas de actuación


- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Ambiental -- Geotécnicas

Idiomas


	Habla	Escribe	Lee	Entiende
Inglés	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Reconocimientos

- Beca concedida para realizar estudios de postgrado por haber obtenido el más alto promedio de la promoción del año 1988,UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - Diciembrede 1988
- Beca concedida para realizar estudios de Maestría en Ingeniería en la Universidad de Tokio, Japón,Gobierno Japonés - Banco Interamericano de Desarrollo - Ene rode 1996
- Beca para realizar estudios de Doctorado (PhD) en la Universidad de Australia Occidental, Australia,Gobierno Australiano - The University of Western Australia - Ene rode 2002

Los ítems de producción con la marca  corresponden a productos avalados y validados para la última Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel

Trabajos dirigidos/tutorías

-  **Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica**

EDGARD ROBERT BARBOSA CRUZ, COMPARACIÓN DE LA MODELACIÓN BIDIMENSIONAL Y TRIDIMENSIONAL CON MÉTODOS DE TAJADAS Y ELEMENTOS FINITOS DE UN PROBLEMA DE ESTABILIDAD DE TALUDES DE LA URBANIZACIÓN BUENAVISTA ORIENTAL III / EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL DE LA CIUDAD DE BOGOTA ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida Maestría en Ingeniería Civil, 2017. *Dirigió como*: Tutor principal, *Persona(s) orientada(s)*: MONROY SANCHEZ KAREN ELIANA Tutor(es)/Cotutor(es): EDGARD ROBERT BARBOSA CRUZ,

Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,
- Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica**

EDGARD ROBERT BARBOSA CRUZ, Evaluación física y numérica del empleo de inclusiones rígidas en suelos blandos. ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO Estado: Tesis concluida ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE FUNDACIONES, 2022. *Dirigió como*: Tutor principal, *Persona(s) orientada(s)*: Tutor(es)/Cotutor(es): EDGARD ROBERT BARBOSA CRUZ,

Áreas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none">Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Curso de perfeccionamiento/especialización EDGARD ROBERT BARBOSA CRUZ, <i>Título:</i> ANÁLISIS DE LAS DEFORMACIONES EN ROCAS SEDIMENTARIAS DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO DEL TÚNEL DEL TYOYO EN ANTIOQUIA <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis <i>en:</i> ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO <i>programa académico</i> ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE FUNDACIONES <i>Nombre del orientado:</i> USSA ROMERO MARIA CONSUELO Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,					

Eventos científicos

- ✓ **1** *Nombre del evento:* Primer Congreso Suramericano de Deslizamientos *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*1989-08-01 00:00:00.0, 1989-08-04 00:00:00.0 *en* PAIPA -

Productos asociados

 - Nombre del producto:*Comportamiento Geotécnico de Taludes de Corte en Suelo Residual de Cuarzodiorita *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

 - Nombre de la institución:*SOCIEDAD COLOMBIANA DE GEOTECNIA *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

 - Nombre:* EDGARD ROBERT BARBOSA CRUZ *Rol en el evento:* Ponente
- ✓ **2** *Nombre del evento:* Primer Seminario de Geotecnia *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*1994-08-01 00:00:00.0, 1994-08-05 00:00:00.0 *en* BOGOTÁ, D.C. -

Productos asociados

 - Nombre del producto:*Consideraciones Geotécnicas sobre Análisis de Excavaciones Soportada *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

 - Nombre de la institución:*Universidad de La Salle *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

 - Nombre:* EDGARD ROBERT BARBOSA CRUZ *Rol en el evento:* Ponente
- ✓ **3** *Nombre del evento:* JSCE Annual Meeting *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*1997-09-08 00:00:00.0, 1997-09-12 00:00:00.0 *en* Japón -

Productos asociados

 - Nombre del producto:*Efectos de las condiciones de curado sobre el comportamiento a pequeñas deformaciones de arena tratada con cemento *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Otro
 - Nombre del producto:*Efectos de la densidad sobre la párametros de deformacion y resistencia de arena mezclada con cemento *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Otro

Instituciones asociadas

 - Nombre de la institución:*Japan Society of Civil Engineers *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

 - Nombre:* EDGARD ROBERT BARBOSA CRUZ *Rol en el evento:* Ponente
- ✓ **4** *Nombre del evento:* Second International Symposium on Pre-Failure Deformation Characteristics of Geomaterials *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*1999-09-28 00:00:00.0, 1999-09-30 00:00:00.0 *en* Torino -

Productos asociados

 - Nombre del producto:*Efectos del estado de esfuerzos durante curado sobre el comportamiento esfuerzo deformación de arena mezclada con cemento *Tipo de producto:*Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Instituciones asociadas

 - Nombre de la institución:*Politecnico Di Torino *Tipo de vinculación*Patrocinadora

Participantes

 - Nombre:* EDGARD ROBERT BARBOSA CRUZ *Rol en el evento:* Ponente

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<div><div></div><div><div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><</div></div>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	
Más información	Producción en arte	Buscar				