

Inscritos Primera Ceremonia de Grados Ingeniería 2014

N°	Programa	Énfasis	NOMBRES	APELLIDOS	Tipo DNI	N° DNI	Expedida	MENCIÓN	TESIS
	Doctorado en Ingeniería	- Ciencia y Tecnología de Materiales	Luis Andrés	Gaona Corral	C.C.	79794154	Bogotá		Materiales compuestos con base en matrices poliméricas biodegradables para uso en reparación y regeneración de tejido óseo
	Doctorado en Ingeniería	- Ingeniería de Sistemas y Computación	Carlos Alberto	Cobos Lozada	C.C.	91154963	Bogotá	Laureada	Modelo de un Metabuscaador que realiza agrupación de documentos web, enriquecido con una taxonomía, ontologías e información del usuario
	Doctorado en Ingeniería	- Ingeniería Química	Wilmar	Osorio Viana	C.C.	75094400	Manizales	Meritoria	Desarrollo de un proceso intensificado para la producción de acetato de Isoamilo mediante tecnología de membranas
	Especialización en Estructuras		Walter Alonso	Rojas Reyes	C.C.	74377309	Duitama		Comparación de esfuerzos cortantes en vigas de concreto reforzado con gran altura, mediante el método de los elementos finitos y el modelo Puntal - Tensor
	Especialización en Iluminación Pública y Privada		William	Arias Plazas	C.C.	9532785	Sogamoso		Medición, Rediseño y Evaluación del alumbrado Público de una vía Tipo M6 y el parque Recreacional del norte de Sogamoso-Boyacá
	Especialización en Iluminación Pública y Privada		Oscar Eduardo	Cáceres Gómez	C.C.	74373224	Duitama		Diseño del sistema de Iluminación del área de parqueaderos abiertos del Centro Comercial Unicentro
	Especialización en Iluminación Pública y Privada		Judith	Joven Paramo	C.C.	51869126	Bogotá		Guía para la elaboración de términos de referencia para la concesión del servicio de alumbrado público
	Especialización en Tránsito, Diseño y Seguridad Vial		Johnathan Alexand	Acevedo Ladino	C.C.	80819467	Bogotá		
	Especialización en Tránsito, Diseño y Seguridad Vial		Luis Daniel	Antonio Mariño	C.C.	7186680	Tunja		
	Especialización en Tránsito, Diseño y Seguridad Vial		Andrés David	Barragán Martínez	C.C.	80799991	Bogotá		
	Especialización en Tránsito, Diseño y Seguridad Vial		Leidy Ximena	Cantor Hernández	C.C.	1049616568	Tunja		
	Especialización en Tránsito, Diseño y Seguridad Vial		Oscar Javier	Cañas Bernal	C.C.	80577499	Madrid		
	Especialización en Tránsito, Diseño y Seguridad Vial		Oscar Andrés	Rodríguez Lara	C.C.	7185222	Tunja		

Inscritos Primera Ceremonia de Grados Ingeniería 2014

N°	Programa	Énfasis	NOMBRES	APELLIDOS	Tipo DNI	N° DNI	Expedida	MENCIÓN	TESIS
	Especialización en Tránsito, Diseño y Seguridad Vial		Edwin Armando	Rodríguez Suesca	C.C.	7177316	Tunja		
	Especialización en Tránsito, Diseño y Seguridad Vial		Zoranyi	Sierra Díaz	C.C.	52046387	Bogotá		
	Maestría en Ingeniería	- Automatización Industrial	Oscar Alejandro	Amado Sarmiento	C.C.	1010180936	Bogotá		Sistema de monitoreo del sonido emitido por una colmena de abejas como herramienta para estudios comportamentales
	Maestría en Ingeniería	- Automatización Industrial	Liesle Yail	Caballero Tovar	C.C.	22493353	Barranquilla		Diseño de un sistema automático de recepción, almacenamiento y procesamiento de datos experimentales
	Maestría en Ingeniería	- Automatización Industrial	Jorge Alberto	Castellanos Rivillas	C.C.	1053773733	Manizales		Estudio comparativo de técnicas de control aplicado a sistemas robóticos de corte de rebaba
	Maestría en Ingeniería	- Automatización Industrial	Marco Antonio	Jinete Gómez	C.C.	80213319	Bogotá		Remallado poligonal anisotrópico con base en la geometría y dinámica del rostro humano
	Maestría en Ingeniería	- Automatización Industrial	Ana María	Reyes Parra	C.C.	1016000776	Bogotá	Meritoria	Representación de la dinámica de vectores y humanos en una epidemia de malaria mediante un modelo multi-agentes
	Maestría en Ingeniería	- Automatización Industrial	Nubia Nathaly	Sánchez Galvis	C.C.	1032399581	Bogotá		Modelo y simulación de la locomoción en aves para el estudio de su eficiencia energética
	Maestría en Ingeniería	- Estructuras	Francisco Leonardo	Noy Hilarión	C.C.	80142236	Bogotá		programa Didactico a Código abierto de analisis dinámico de estructuras
	Maestría en Ingeniería	- Estructuras	Humberto	Arroyave Franco	C.C.	1032360514	Bogotá		Evaluación del coeficiente de capacidad de disipación de energía dado por el Código Colombiano de Diseño Sísmico de Puentes de 1995, para columnas y pórticos en puentes típicos
	Maestría en Ingeniería	- Estructuras	Juan Carlos	Huertas Muñoz	C.C.	80441593	Bogotá	Meritoria	Comportamiento de canales como conectores de cortante para un sistema de sección compuesta usando lámina colaborante
	Maestría en Ingeniería	- Estructuras	Francisco Leonardo	Noy Hilarión	C.C.	80142236	Bogotá	Meritoria	Programa didáctico a código abierto de análisis dinámico de estructuras
	Maestría en Ingeniería	- Estructuras	Alvaro Daniel	Obando Ramirez	C.C.	1032405948	Bogotá		Propuesta de procedimientos de las técnicas: ruido electroquímico, resistencia a la polarización e impedancia electroquímica usadas en la medición de la corrosión del refuerzo en el concreto reforzado
	Maestría en Ingeniería	- Estructuras	Ricardo León	Parra Arango	C.C.	19264199	Bogotá		Optimización topológica aplicada a problemas de elasticidad bidimensional usando elementos finitos
	Maestría en Ingeniería	- Estructuras	Julio César	Prieto Caicedo	C.C.	79691111	Bogotá		Programa para el trazado de cables en vigas preesforzadas continuas para puentes

Inscritos Primera Ceremonia de Grados Ingeniería 2014

N°	Programa	Énfasis	NOMBRES	APELLIDOS	Tipo DNI	N° DNI	Expedida	MENCIÓN	TESIS
	Maestría en Ingeniería	- Estructuras	Javier Mauricio	Rojas Alvarado	C.C.	1032358002	Bogotá		Análisis de las propiedades mecánicas de la guadua angustifolia mediante técnicas estadísticas y redes neuronales
	Maestría en Ingeniería	- Estructuras	Elbert Yezid	Sierra Alzate	C.C.	79900148	Bogotá		Influencia del fenómeno de socavación en la pila de un puente ante efectos de sismo
	Maestría en Ingeniería	- Estructuras	Jairo Alfonso	Velandia Garay	C.C.	80186023	Bogotá		Comparación técnico-económica de puentes de dos y tres luces con losa de concreto reforzado y vigas continuas de concreto preesforzado
	Maestría en Ingeniería	- Geotécnia	Andrés	Rodríguez Granada	C.C.	79916918	Bogotá		Obtención de parámetros geomecánicos con piezocono sísmico, en el campus de la Universidad Nacional Sede Bogotá
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Ambiental	Mónica	Ardila Galvis	C.C.	1010165974	Bogotá		Viabilidad técnica y económica del aprovechamiento de aguas grises domésticas
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Ambiental	Dayana Sislén	Córdoba Cárdenas	C.C.	52973904	Bogotá		Implementación del plan de manejo integral de residuos peligrosos del centro para la industria de la comunicación gráfica CENIGRAF del SENA y caracterización de los residuos sólidos peligrosos generados
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Ambiental	Diana Lucia	Cristancho Montero	C.C.	52480760	Bogotá		Estimación del efecto del lixiviado del relleno sanitario Doña Juana sobre la calidad del río Tunjuelo y su posible tratamiento en la PTAR Canoas
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Ambiental	Luisa Fernanda	Cusgüen Castro	C.C.	1014184757	Bogotá		Evaluación del posible efecto de escenarios de cambio climático en la calidad del agua de la Cuenca Ubaté Suárez
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Ambiental	María Paula	Franco Cadena	C.C.	52865070	Bogotá		Preparación y caracterización de carbón activado a partir de ripio de billetes y aplicación al tratamiento de efluentes del proceso de impresión de papel moneda
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Ambiental	Pedro Alejandro	García Ávila	C.C.	19427127	Bogotá		Implementación del software estadístico Openair para el procesamiento y análisis de la información de la base de datos de la red de calidad de aire de Bogotá
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Ambiental	Jennifer Iveth	Pedraza Vega	C.C.	1032392675	Bogotá		Desarrollo de un protocolo y sistema experto para la adaptación de factores de emisión y la estimación de emisiones de material particulado (PST, PM10 y PM2.5) en proyectos mineros
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Ambiental	Adriana	Ruiz Torres	C.C.	34611213	Santander de Quilichao		Propuesta metodológica para la optimización de plantas de potabilización según la nueva legislación - Caso de estudio

Inscritos Primera Ceremonia de Grados Ingeniería 2014

N°	Programa	Énfasis	NOMBRES	APELLIDOS	Tipo DNI	N° DNI	Expedida	MENCIÓN	TESIS
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Ambiental	Diana Jimena	Varela Reyes	C.C.	53154918	Bogotá		Evaluación de la viabilidad técnica y de costos de la aplicación de un proceso avanzado de oxidación fotocatalítico en el tratamiento de aguas residuales del sector textil de Bogotá
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería de Sistemas y Computación	John Edison	Arevalo Ovalle	C.C.	80750090	Bogotá	Meritoria	Representation learning for histopathology image analysis
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería de Sistemas y Computación	Jaime Eduardo	Beltrán Pardo	C.C.	1020722760	Bogotá		Intelligent Control Architecture for Motion Learning in Robotics Applications
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería de Sistemas y Computación	Angela María	Franco Pérez	C.C.	1030556614	Bogotá	Meritoria	Modelo para Análisis de riesgo de la Diabetes Mellitus 2 usando inteligencia de negocios y minería de datos
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería de Sistemas y Computación	Yuly Magaly	Fuentes Morán	C.C.	59801625	Pupiales		Usabilidad de los sistemas de información en salud dentro de escenarios de atención crítica: un estudio de los sistemas de historia clínica en IPS de alta complejidad Colombianas.
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería de Sistemas y Computación	Fabián Andrés	Giraldo Giraldo	C.C.	8070062	Caldas		Aprendizaje de estrategias de decisión utilizando redes neuronales artificiales en juegos repetitivos no cooperativos en el ámbito de la economía evolucionista
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería de Sistemas y Computación	Camilo Ernesto	López Guarín	C.C.	80094110	Bogotá		Data Mining Model to Predict Academic Performance at the Universidad Nacional de Colombia
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería de Sistemas y Computación	Jorge Andrés	Vanegas Ramírez	C.C.	80098213	Bogotá	Laureada	Medical Image Retrieval Using Multimodal Semantic Indexing
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería de Sistemas y Computación	Milton Jesús	Vera Contreras	C.C.	88309084	Los Patios		Modelo para evaluar la gestión de sistemas de información
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Eléctrica	David Leonardo	Alvarez Alvarez	C.C.	1032387043	Bogotá	Meritoria	Modelo del transformador de distribución para el análisis de respuesta en frecuencia (FRA)
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Eléctrica	Katherine	Camacho Celis	C.C.	52816953	Bogotá	Meritoria	Trazabilidad en mediciones de calidad de potencia
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Eléctrica	Oscar Fernando	Escobar Alavarado	C.C.	80811312	Bogotá		Medición de campo magnético generado por descargas eléctricas atmosféricas en la ciudad de Bogotá D.C.
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Eléctrica	Ricardo	Rincón Ballesteros	C.C.	80001496	Bogotá		Estimación de estado de un sistema de potencia utilizando medición fasorial sincronizada y evaluación de su implantación en el sistema de transmisión Colombiano

Inscritos Primera Ceremonia de Grados Ingeniería 2014

N°	Programa	Énfasis	NOMBRES	APELLIDOS	Tipo DNI	N° DNI	Expedida	MENCIÓN	TESIS
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Industrial	Iván Darío	Cárdenas Barbosa	C.C.	80040315	Bogotá	Meritoria	Propuesta metodológica para la caracterización y análisis de una cadena de suministro descentralizada, caso de estudio Palmira, Valle
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Industrial	Pedro Nicolás	Casas Páez	C.C.	1032401875	Bogotá		Evaluación de la relación de la Obsolescencia Programada y el Eco-Diseño de productos con base en la metodología MCDA
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Industrial	Andrés Leonardo	León Rojas	C.C.	80759477	Bogotá	Meritoria	Caracterización de la extensión solidaria en la Universidad Nacional de Colombia
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Industrial	Oscar	Palacio León	C.C.	79521114	Bogotá		Propuesta metodológica para el diseño y operación de instalaciones de almacenamiento modulares ecoeficientes para productos no perecederos
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Industrial	Laura Vanessa	Palacios Argüello	C.C.	1032414954	Bogotá		Knowledge Management in the Supply Chain Management. Case: Schneider-Electric
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Industrial	Juan Pablo	Zamora Aguas	C.C.	79984665	Bogotá	Meritoria	Diseño metodológico para la gestión del riesgo en el proceso de aprovisionamiento de la cadena de suministro, caso de estudio IPS de oncología de Bogotá, D.C.
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Mecánica	Julio Gregorio	Blanco Beltran	C.C.	79806492	Bogotá		Calidad geométrica en el mecanizado de superficies curvas en titanio para aplicaciones médicas
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Mecánica	John Alexander	Estupiñán Camargo	C.C.	74377734	Duitama	Meritoria	Proceso de unión de insertos de Carburo de Tugsteno para la fabricación de herramientas de corte individualizadas
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Mecánica	Rafael Alexander	García Luque	C.C.	80821533	Bogotá		Estudio comparativo del desempeño de los métodos FEM y MMT para el cálculo de la atenuación sonora de silenciadores pasivos
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Mecánica	Carlos Yesid	Mendivelso Duarte	C.C.	91487022	Bucaramanga		Modelamiento y análisis del comportamiento rotodinámico de un eje asimétrico sometido a carga combinada lateral y torsional
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Mecánica	Carlos Javier	Moreno Gómez	C.C.	80039379	Bogotá		Diseño, implementación y evaluación de un sistema experto para análisis de fallas en elementos de maquinas
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Mecánica	Gonzalo	Rojas Soto	C.C.	79638260	Bogotá		Modelamiento y diseño de un vehículo movido por potencia combinada Humana-eléctrica
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Mecánica	José David	Támara Jaramillo	C.C.	1073151631	Madrid		Investigación teórico y experimental del desempeño de un motor HCCI operado con etanol anhídrido (E100) y etanol hidratado (E80)
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Química	Camilo Antonio	Monroy Peña	C.C.	1032363637	Bogotá		Modelación cinética de pirolisis de biomasa
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Química	Ana Isabel	Ramos Murillo	C.C.	1094890185	Armenia		Generación de Microportadores basados en mezclas de alginato de sodio y fibrinógeno

Inscritos Primera Ceremonia de Grados Ingeniería 2014

N°	Programa	Énfasis	NOMBRES	APELLIDOS	Tipo DNI	N° DNI	Expedida	MENCIÓN	TESIS
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Química	David Felipe	Vogelsang Suarez	C.C.	80882320	Bogotá		Análisis del flujo de un biopolímero soluble en agua durante el procesamiento por moldeo y análisis de las propiedades de las películas resultantes
	Maestría en Ingeniería	- Ingeniería Química	Andrea Viviana	Yate Segura	C.C.	1015994950	Bogotá		Evaluación del proceso de extracción del aceite de Jatropha Curcas L. para la producción de Biodiésel
	Maestría en Ingeniería	- Materiales y Procesos	Sandra Paola	Bernal Gaona	C.C.	1019020637	Bogotá		Estudio de la calidad de recubrimientos de hidroxiapatita sobre acero inoxidable implantable aplicados mediante proyección térmica con plasma
	Maestría en Ingeniería	- Recursos Hidráulicos	Sergio Armando	Barbosa Casas	C.C.	80120326	Bogotá		Modelación hidrodinámica y de calidad del agua del sistema integrado embalse Muña - Rio Bogotá
	Maestría en Ingeniería	- Recursos Hidráulicos	Sergio Andrés	Blanco Londoño	C.C.	80829295	Bogotá		Producción de biohidrógeno a través de la fermentación oscura de residuos - revisión crítica
	Maestría en Ingeniería	- Recursos Hidráulicos	Raul Ernesto	Celis Ossa	C.C.	6804897	Florencia		Modelación física del transporte reactivo en medio poroso estratificado - Evaluación de un modelo teórico
	Maestría en Ingeniería	- Recursos Hidráulicos	Víctor Alfonso	Manrique Andrade	C.C.	80751278	Bogotá	Meritoria	Comportamiento del resalto hidráulico en canales con pendiente y sección rectangular
	Maestría en Ingeniería	- Telecomunicaciones	Jimmy Alexander	Nuñez Coral	C.C.	16944404	Cali	Meritoria	Diseño de una red de nueva generación LTE-A para una zona urbana en Bogotá bajo el estándar 3gpp y la recomendación ITU-RM.1457
	Maestría en Ingeniería	- Transporte	Davison	Albarracin Sosa	C.C.	1032415174	Bogotá		Evaluación de la aplicación de metodologías de recolección de información por cadenas de viajes para caracterizar la demanda de transporte urbano e interurbano de personas en el ámbito colombiano
	Maestría en Ingeniería	- Transporte	Óscar Julián	Gómez Cortés	C.C.	1032361388	Bogotá	Meritoria	Beneficios y costos de la adopción de vehículos con tecnologías limpias en los sistemas estratégicos de transporte público (SETP): aplicación en la ciudad de Montería
	Maestría en Ingeniería	- Transporte	Yolanda	López Patiño	C.C.	23553371	Bogotá		Diseño de carreteras y cambio climático. Análisis para transporte de carga
	Maestría en Ingeniería	- Transporte	José Edwin	Torres Rueda	C.C.	74376092	Duitama		Propuesta metodológica para la generación de indicadores de seguridad vial
	Maestría en Ingeniería	- Transporte	Diego Alfonso	Vargas Castillo	C.C.	80162854	Bogotá		Diseño del sistema de gestión de riesgos de accidentalidad vial a la infraestructura de doble calzada en la red vial colombiana