

SEMANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

Del 12 al 16 de Mayo de 2014

Llega la Semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería

Conferencias, exposiciones, El Rapido de Diseño y mucho mas...

LISTADO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ETAPA FINAL

| INGENIERÍA AMBIENTAL | | | |
|--|--|--|-----------------------------------|
| | PROYECTOS | INTEGRANTES | CURSO |
| 1 | Análisis de las poblaciones microbianas asociadas a la rizosfera de dos especies de plantas de un suelo contaminado con hidrocarburos y su relación con la atenuación natural <i>Asesora: Andrea Tamayo Londoño</i> | Ana María Agudelo Valencia Clara Morales Guapacha | Producto de Investigación Nivel X |
| 2 | La fitorremediación como técnica de recuperación en suelos contaminados con mercurio en el Municipio de Segovia (Antioquia) <i>Asesora: Andrea Tamayo Londoño</i> | Juan Esteban Ortiz Arboleda Oscar Alexander Suarez García | |
| 3 | Evaluación de la disminución del ausentismo escolar causado por enfermedades de origen hídrico en algunas Instituciones Educativas Rurales de Antioquia <i>Asesora: Andrea Tamayo Londoño</i> | Dorian de Jesús Mejía Vera Carlos Andrés Molina Echeverry Cristian Camilo Moreno Salazar Carlos Enrique Villalba Molina | |
| DELINEANTES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA | | | |
| | PROYECTOS | INTEGRANTES | CURSO |
| 4 | Parque Bolívar recuperación de su patrimonio arquitectónico <i>Asesora: Olgalicia Palmett Plata</i> | Lorena Zapata Suárez | |
| 5 | Psico-Arquitectura <i>Asesora: Olgalicia Palmett Plata</i> | Karen Andrea Pacheco Ricardo Andrés Ibarguen | |
| 6 | Impacto socioeconómico de la renovación del sector Naranjal y Arrabal <i>Asesora: Olgalicia Palmett Plata</i> | David Grajales Barreto Carlos Alberto Jaramillo Juliana Hernández Estrada Stiven Marín Arenas | |
| 7 | Carencia de infraestructura acústica en escenarios públicos en Medellín <i>Asesora: Olgalicia Palmett Plata</i> | Evelyn Morales Murillo Sergio Andrés Sánchez López | |

| | | | |
|-------------------------------|--|--|------------------------------------|
| 8 | La destrucción del patrimonio en la ciudad de Medellín <i>Asesora: Olgalicia Palmett Plata</i> | Manuela Vélez Arroyave | Informe de Investigación Nivel V |
| 9 | Pieles arquitectónicas o doble fachada <i>Asesora: Olgalicia Palmett Plata</i> | Jhon Alexander Cuartas Juan Esteban Marín Jamilton García Juan Esteban Bustamante | |
| 10 | Guía unificada para calcular y elaborar cuadros de áreas de proyectos arquitectónicos de vivienda que solicitan licencia de construcción en las curadurías de la ciudad de Medellín. <i>Asesora: Olga Nallive Yepes Gaviria</i> | Santiago Casas Pereañez; Juan Carlos Vera Correa | |
| 11 | Evaluación de la iluminación sobre las mesas de dibujo del aula 244 de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería de la IUCMA <i>Asesora: Olga Nallive Yepes Gaviria</i> | Wilson Esteban Ciro | |
| 12 | Revisión de las rutas de transporte para corroborar si cumplen con la necesidad de movilidad <i>Asesora: Olgalicia Palmett Plata</i> | Milena López Bedoya Angélica Souza Rojas Mateo Zea Duque | |
| 13 | Revisión de tratamiento acústico en edificios residenciales en la ciudad de Medellín <i>Asesora: Olgalicia Palmett Plata</i> | Daniel Felipe Santana Santiago Restrepo Carlos Andrés Saldarriaga | |
| 14 | Impacto socio-ambiental de la construcción del tranvía en el sector de Ayacucho <i>Asesora: Olgalicia Palmett Plata</i> | Alison Gómez Londoño | |
| 15 | Registro gráfico-técnico y artístico de Bienes Patrimoniales de la Ciudad de Medellín. <i>Asesora: Olgalicia Palmett Plata</i> | Mónica Jaramillo Pérez María Mejía Rodríguez César Zuleta Carmona | |
| CONSTRUCCIONES CIVILES | | | |
| | PROYECTOS | INTEGRANTES | CURSO |
| 16 | Análisis comparativo del impacto ambiental, que causa la utilización de las luminarias tradicionales con relación a la utilización de las luminarias tipo LED Medellín 2014. <i>Asesor: Sergio Arboleda</i> | Juan Gabriel Loaiza Escudero Steven Restrepo | Proyecto de Investigación Nivel IX |
| 17 | Anclajes para la construcción de vivienda de interés social con guadua en el eje cafetero (Colombia), 2014. <i>Asesor: Sergio Arboleda</i> | Paola Andrea Henao Sepúlveda Doris Aleyda Guisao Guisao | |
| 18 | Las principales falencias de la interventoría técnica y administrativa en proyectos vis | Alexander Castañeda Múnera | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | <p>en el Municipio de Medellín, años 2013-2014</p> <p>Asesor: Sergio Arboleda</p> | <p>William Henao Jaramillo</p> | |
| 19 | <p>Adobe de tierra comprimida reforzada con fibra de caña de azúcar.</p> <p>Asesor: Sergio Arboleda</p> | <p>Juan Guillermo bedoya Davinson Montoya</p> | |
| 20 | <p>Desperdicio de materiales estructurales en vivienda vertical unifamiliar, concreto</p> <p>Asesor: Sergio Arboleda</p> | <p>Yeison Alberto Rodríguez Marín Alejandro Ospina Muñoz</p> | |