



INVESTIGACIÓN EN CURSO (MODALIDAD STAND)

| No | CENTRO DE FORMACION | DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | CEDULA | NOMBRE | APELLIDO | NOMBRE DEL PROYECTO | MODALIDAD |
|----|---|-----------------|----------------------|------------|-----------------|-----------------|--|------------------------|
| 1 | SENA REGIONAL GUAVIARE | GUAVIARE | SAN JOSE DEL GUAVIAR | 75082065 | JORGE HERNAN | OSPINA DUQUE | PROTOTIPO DE VIVENDA INUNDABLES | INVESTIGACION EN CURSO |
| 2 | SENA - CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y DE TEECOMUNICACIONES | BOGOTA D.C. | BOGOTA D.C. | 13069614 | CARLOS ANDRES | RIVERA GUERRERO | SISTEMA DE ALERTA TEMPRANAS PARA MITIGACION DE RIESGOS FASE II: CRECIENTES HIDRICAS Y AGRICULTURA | INVESTIGACION EN CURSO |
| 3 | SENA CENTRO DE LA CONSTRUCCION REGIONAL VALLE | VALLE DEL CAUCA | CALI | 1112958028 | KERLY ALEXANDRA | RADA JARAMILLO | ANALIZAR LA GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS A LO LARGO DEL CICLO DE VIDA DEL PROYECTO CONSTRUCCION Y SUS EFECTOS EN LOS MEDIOS DE VIDA EN UNA COMUNIDAD DEL PACIFICO | INVESTIGACION EN CURSO |
| 4 | CENTRO DE FORMACION MINERO AMBIENTAL DE EL BAGRE | ANTIOQUIA | EL BAGRE | 1045136671 | YULIET | TORRES PERALTA | MAPA TOPOGRAFICO DE REALIDAD AUMENTADA | INVESTIGACION EN CURSO |
| 5 | SENA CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN | CALDAS | MANIZALES | 1053844605 | JUAN ESTEBAN | SERNA LOPEZ | IMPLEMENTACION DE MATERIALES VERNA• CULOS EN EL DISEÑO DE UNA VIVIENDA DE INTERES SOCIAL | INVESTIGACION EN CURSO |



Feria de la
CONSTRUCCIÓN Versión 9 2019
 Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción (CDHC) | Regional Antioquia
 Formar o Innovar o Emprender



| | | | | | | | | |
|---|--|--------------|------------|------------|----------------|-----------------|---|------------------------|
| 6 | CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSRERIA | QUINDIO | ARMENIA | 1094907537 | CARLOS ALBERTO | CASTAÑO AGUIRRE | TECNICAS DE REPRESENTACION GRAFICA COMO ESTRATEGIA DIDACTICA IMPLEMENTADA EN LA PRESERVACION DEL PATRIMONIO ARQUITECTONICO, CASO:GENOVA , QUINDIO | INVESTIGACION EN CURSO |
| 7 | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - REGIONAL TOLIM | TOLIMA | IBAGUE | 79359565 | HECTOR HUGO | MORENO CORDOBA | APROVECHAMIENTO DEL CICLO DE AGUAS LLUVIAS Y AFLUENTES HIDRICOS MEDIANTE UN SISTEMA MECANICO PARA PROYECTOS DE VIVIENDA RURAL | INVESTIGACION EN CURSO |
| 8 | SENA CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA. SENA-QUINDIO | QUINDIO | ARMENIA | 41943504 | DIANA PATRICIA | LOZANO CASTRO | LAS SILUETAS DE PIJAO | INVESTIGACION EN CURSO |
| 9 | CENTRO AGROECILOGICO EMPRESARIAL | CUNDINAMARCA | FUSAGASUGA | 39625758 | SANDRA MILENA | CASTAÑO SANCHEZ | DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACION PARA LA GOBERNANZA DIGITAL EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA (CUNDINAMARCA). | INVESTIGACION EN CURSO |



| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|------------|------------|------------------|--------------------|---|------------------------|
| 10 | SENA - CENTRO DE OPERACION Y MANTENIMIENTO MINERO | CESAR | VALLEDUPAR | 49695296 | YALHY BEATRIZ | RESTREPO VIANA | DISEÑO DE UN SISTEMA DE VENTILACION DE BAJO CONSUMO ENERGETICO PARA CLIMAS CALIDOS | INVESTIGACION EN CURSO |
| 11 | SENA | ANTIOQUIA | MEDELLIN | 42779426 | BIBIANA PATRICIA | PULGARIN CHAVARRIA | DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA HERRAMIENTA WEB QUE PERMITA CONSULTAR EN LA LINEA LA NORMATIVIDAD QUE RIJE Y SOPORTA LA PROPIEDAD HORIZONTAL EN COLOMBIA | INVESTIGACION EN CURSO |
| 12 | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA | CUNDINAMARCA | FUSAGASUGA | 35254529 | CLAUDIA PATRICIA | CASTRO VARGAS | DISEÑO Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA RESILIENTE A CAMBIO CLIMATICO CON MATERIALES SOSTENIBLES | INVESTIGACION EN CURSO |
| 13 | SENA CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO | CESAR | VALLEDUPAR | 77192139 | GONZALO | ARENAS CALDERÓN | FABRICACION DE BALDOSAS ARTESANALES CON ACABADOS PERSONALIZADOS UTILIZANDO TECNOLOGIA 3D | INVESTIGACION EN CURSO |
| 14 | SENA CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN | CALDAS | MANIZALES | 1032465973 | JULIAN GUILLERMO | BRAVO DUSSAN | FABRICACION DE ELEMENTOS DECORATIVOS DE UNA VIVIENDA A PARTIR DE RCD | INVESTIGACION EN CURSO |



Feria de la CONSTRUCCIÓN 2019

Versión 9

Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción (CDHC) | Regional Antioquia

Formar o Innovar o Emprender

60 años del CDHC

| | | | | | | | | |
|----|--|-----------|------------|------------|---------------|-----------------|--|------------------------|
| 15 | SENA - CENTRO DE OPERACION Y MANTENIMIENTO MINERO | CESAR | VALLEDUPAR | 77192139 | GONZALO | ARENAS CALDERON | PROTOTIPO DE UN LADRILLO SISMO RESISTENTE CON PROPIEDADES DE AISLAMIENTO THERMICO CON EL FIN DE DISMINUIR LOS COSTOS ENERGETICOS | INVESTIGACION EN CURSO |
| 16 | SENA CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN | CALDAS | MANIZALES | 1053859181 | SANTIAGO | BEDOYA SANCHEZ | DISEÑO DE UN BANCO DE PRUEBAS DIDACTICO PARA ELECTRONEUMATICA Y ELECTROHIDRAULICA | INVESTIGACION EN CURSO |
| 17 | SENA - CENTRO DE OPERACION Y MANTENIMIENTO MINERO | CESAR | VALLEDUPAR | 49695296 | YALHY BEATRIZ | RESTREPO VIANA | CONSTRUCCION DE UNA VENTANA TERMOESTATICA PARA VIVIENDAS Y EDIFICACIONES DE CLIMAS CALIDOS | INVESTIGACION EN CURSO |
| 18 | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA-CDHC | ANTIOQUIA | MEDELLIN | 1017184281 | SANTIAGO | VARGAS RIVERA | APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE PLASTICO Y DE LA CONSTRUCCION PARA LA FABRICACION DE NUEVOS MATERIALES | investigación en curso |
| 19 | CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO DE LA CONSTRUCCION Y LA INDUSTRIA REGIONAL QUINDIO | QUINDIO | ARMENIA | 41937721 | JANETH | SANCHEZ JURADO | VIABILIDAD DEL USO DEL YESO RECICLADO DE LAS PLACAS DE DRYWALL PARA LA FABRICACION DE PLACAS DECORATIVAS PARA EXTERIORES | INVESTIGACION EN CURSO |



| | | | | | | | | |
|----|--|-----------|--------------|------------|----------------|--------------------|--|------------------------|
| 20 | EAFIT | ANTIOQUIA | MEDELLIN | 1042770470 | ANDRES FELIPE | ZAPATA GONZALES | DESARROLLO DE UN SISTEMA DE FILTRACION DE EMISIONES DE MATERIAL PARTICULADO BASADO EN NANOFIBRAS PARA APLICACIONES DE ALTA TEMPERATURA | INVESTIGACION EN CURSO |
| 21 | ATLANTICO | ATLÁNTICO | GALAPA | 19707232 | VICTOR | MARTINEZ | CENIZAS DE CARBON COMO METODO DE ESTABILIZACION DE SUELOS | Investigación en Curso |
| 22 | SENA | ATLANTICO | BARRANQUILLA | 1042430825 | GINA PAOLA | HERNANDEZ MEDINA | SIMULADOR DE RIESGOS LABORALES (SRL) EN EL AREA DE LA CONSTRUCCION | Investigación en curso |
| 23 | SENA | QUINDIO | ARMENIA | 9809843 | CARLOS ANDRES | MONTAÑO CARDONA | PENSAR LA CIUDAD DESDE EL COMPONENTE AMBIENTAL | Investigación en Curso |
| 24 | SENA | ANTIOQUIA | MEDELLIN | 71274909 | ALEJANDRO | URIBE QUINTERO | MODELO DE INDUCCION PARA MORADORES EN P.H | Investigación en Curso |
| 25 | CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN | QUINDIO | ARMENIA | 18468387 | IVÁN DARÍO | GARCÍA ORDOÑEZ | TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA IMPLEMENTADA EN LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO. | Investigación en Curso |
| 26 | CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN | TOLIMA | IBAGUE | 28556954 | MARBY CAROLINA | CIFUENTES ARBOLEDA | INSEN | Investigación en Curso |
| 27 | CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN | ANTIOQUIA | MEDELLIN | 14568908 | JOHN DAVID | PATIÑO | SISTEMA ARMO | Investigación en Curso |



INVESTIGACIÓN TERMINADA (MODALIDAD PONENCIA)

| CENTRO DE FORMACION | DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | CEDULA | NOMBRE | APELLIDO | NOMBRE DEL PROYECTO | MODALIDAD |
|---|-----------------|-------------|----------|-------------------|------------------|--|-------------------------|
| SENA CENTRO DE LA CONSTRUCCION | VALLE DEL CAUCA | CALI | 34569005 | SANDRA LUCIA | VIDAL REVELO | ANALISIS Y EVALUACION DEL DESEMPEÑO TERMICO DEL SISTEMA DE CONSTRUCCION LIVIANO EN SECO EN EDIFICACIONES DE VIVIENDA | INVESTIGACION TERMINADA |
| SENA CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y TELECOMUCAIONES Y TELECO | BOGOTA D.C. | BOGOTA D.C. | 80871399 | JAIME ARLEY | DELGADO RINCON | IMPLEMENTACION DE EQUIPO PARA PRUEBAS DE INMUNIDAD ELECTROMAGNETICA PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS TECNOLOGICOS EN EL SECTOR INDUSTRIAL BIOMEDICO | INVESTIGACION TERMINADA |
| COMPLEJO TECNOLOGICO PARA LA GESTION AGROEMPRESARIAL | ANTIOQUIA | CAUCASIA | 10767294 | CARLOS ALBERTO | CUESTAS HOYOS | LOS BIOESPACIOS EN EL DISEÑO ARQUITECTONICO | INVESTIGACION TERMINADA |
| SENA CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN | CALDAS | MANIZALES | 24338425 | LUZ GIOVANNA | GARCIA HERNENDEZ | FABRICACION DE UN RECUBRIMIENTO NO CERAMICO PARA PAREDES A BASE DE PLASTICO PET RECICLADO | INVESTIGACION TERMINADA |
| CENTRO DE SERVICIOS Y GESTION EMPRESARIAL SENA MEDELLIN | ANTIOQUIA | MEDELLIN | 70115136 | FERNANDO DE JESUS | FRANCO CUARTAS | SENSIBILIDAD Y ESCENARIOS, HERRAMIENTA PARA LA TOMA DE DECISIONES HIPOTECARIAS. | INVESTIGACION TERMINADA |



| | | | | | | | |
|---|-----------------|--------------|------------|-------------------|------------------|---|-------------------------|
| SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA CENTRO DE LA CONSTRUCCION | VALLE DEL CAUCA | CALI | 16451946 | RAFAEL | ROJAS GARCIA | DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONSTRUCCION MODULAR EN ACERO PARA VIVIENDA SOCIAL EN ALTURA | INVESTIGACION TERMINADA |
| SENA CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN | CALDAS | MANIZALES | 1053844605 | JUAN ESTEBAN | SERNA LPPEZ | DISEÑO DE MOBILIARIO URBANO MULTIFUNCIONAL PARA ESPACIOS PUBLICOS EN LA CIUDAD DE MANIZALES | INVESTIGACION TERMINADA |
| CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL CDA-CHIA | CUNDINAMARCA | CHIA | 79169401 | JHEYSSON FERNANDO | MONTAÑO SANTANA | SOLUCION AMIGABLE ECO-VIVIENDA RURAL AUTOSUSTENTABLE ENERGETICAMENTE | INVESTIGACION TERMINADA |
| SENA CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN | CALDAS | MANIZALES | 1032465973 | JULIAN GUILLERMO | BRAVO DUSSAN | DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO MOVIL PARA ASISTENCIA DE USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA | INVESTIGACION TERMINADA |
| SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA-CDHC | ANTIOQUIA | MEDELLIN | 79940095 | JHON ALEXANDER | LONDOLO VALENCIA | SISTEMA DE RECUPERACION DE AGUAS GRISES PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES EN LA CIUDAD DE MEDELLIN | INVESTIGACION TERMINADA |
| SENA | ATLANTICO | BARRANQUILLA | 1052996722 | HERNAN DAVID | DIAZ MUÑOZ | AGREGADO RECICLADO COMO INSUMO EN LA FABRICACION DE SUB BASES DE PAVIMENTOS | INVESTIGACION TERMINADA |
| SENA | ATLANTICO | BARRANQUILLA | 1047402712 | DEIMER MARIMON | MARIMON | DISEÑO DE UN AMBIENTE DE APRENDIZAJE EN 3D APLICANDO LA TEORIA Y PSICOLOGICA DEL COLOR. | INVESTIGACION TERMINADA |