



Clasificación	Título del proyecto	Autor	Asesor	Año
D-027	Estudio y construcción de un electrocardiógrafo. Fase I	Marco Antonio Quintana Rodríguez.-Camilo Molina Betancur -Wilton Alexander Ospina Villa - José Luis Correa Esquivia.		2005
D-028	Potenciómetro electromagnético de aplicación biomédica.	Tatiana Paola Hernández Nieto - Ruth Zoraida Osorio Gutiérrez	Juan Diego Lemos	2005
D-029	Diseño de una plataforma para el monitoreo de la frecuencia cardiaca fetal	José Daniel Ochoa Villegas -Diego Alexander Pérez Pérez	Dora María Ballesteros- Carlos Alberto Estrada	2005
D-030	Diseño de una interface de usuario que permita controlar un simulador mecánico de la ventilación pulmonar	Marisela Castillo González- Paula Andrea López Valencia- Juan Carlos Martínez Yepes- Lilibeth del Socorro Muriel Araujo		2005
D-031	Desarrollo de una interfaz para el control de bombas de infusión para anestesia	Jesús David Bedoya Giraldo-Juan Manuel Fernández Moncada-David A. Ramírez Cadavid -Andrés Ruiz Rada	Daniel Agudelo- Dr. Pedro Aango	2005
D-032	Electro estimulador muscular	Lorena María Salcedo López -Daniel Alejandro Diez Bedoya -Víctor Hugo Rivera Ciro	Pedro Pablo Riascos	2006
D-033	Estetoscopio electrónico con interfaz a computador.	Lorena María Salcedo López- Daniel Alejandro Diez Bedoya	Carolina Mira Fernández- José David López	2007
D-034	Análisis e interpretación de señales de un electroencefalograma por medio de MATLAB.	Desiderio Cano Porras.-Paula Andrea Marín Muñoz -Jair Alexander Meneses Martínez	Daniel Agudelo	2006
D-035	Diseño y construcción de un modelo de adquisición de las señales eléctricas del corazón (EKG)	Johana Hernández Acevedo- José Luis Correa Esquivia- Leidy Yaneth Serna Higuita	Juan Diego Lemos Duque	2007
D-036	Modelo de un dispositivo para medición de hemoglobina saturada de forma no invasiva	German Adolfo Arango Tamayo - Eliana Lisbeth González Gallego - Juan Ignacio Alzate Parra	Cesar García	2007
D-037	Medidor de velocidad y aceleración para deportistas	Lina Marcela Gómez Alzate -Nidia Eugenia Cataño López- Tatiana Ríos Meneses		2005
D-039	Estandarización de un equipo de ultrasonido inhibidor de bacterias en organismos superiores	Edison Arley Zapata Torres- Juan Sebastián Paniagua Torres- Lina Zulay González Hernández.	Martha Salgar	2007

D-040	Selección e implementación de un modelo biológico y un dispositivo bioelectrónico para la adquisición de señales electromiográficas.	Alejandro Camacho Laverde- Jorge Luis Pérez Sánchez	Mauricio Hernández V.	2007
D-041	Diseño y construcción de un módulo de adquisición de señales bioeléctricas del corazón.	Leidy Janeth Serna Higueta- José Luis Correa Esquivia- Leonardo Esteban Villa Rodríguez	Juan Diego Lemos Duque	2007
D-042	Dispositivo para el análisis de señales de voz por medio la vibromiografía como complemento al diagnóstico de cáncer de laringe.	Natalí Olaya Mira- Sebastián Roldán Vasco- Juliana Uribe Pérez	Carlos Madrigal	2006
D-043	Reingeniería del CPAP	Isabel Cristina Nájera Osorio- Carolina Bastidas Gonzáles- Sandra Patricia Ospina Álvarez	Cesar García	2007
D-045-A	Diseño de un dispositivo para el mejoramiento de la técnica de clavados.	Julián David Madrigal Castro - Lina María Ramírez Manotas - Germán Adolfo Arango Tamayo	Yesid Montoya	2005
D-045-B	Diseño de un dispositivo para el mejoramiento de la técnica de clavados.	Julián David Madrigal Castro - Lina María Ramírez Manotas - Germán Adolfo Arango Tamayo	Pedro Luis Angel Restrepo	2006
D-045-C	Diseño de un dispositivo para el mejoramiento de la técnica de clavados.	Julián David Madrigal Castro - Lina María Ramírez Manotas	Hernando Restrepo	2007
D-047	Diseño y construcción de una nevera portátil para transportar insulina.	Andrés Felipe Pérez Barón - Alessa Ibette Álvarez Giraldo- Damián Rodríguez Tapias- Samuel José Gaviria Alzate		2005
D-048	Diseño de un dispositivo refrigerante corporal portátil	Jeannette Cristina Cadavid González- Camilo Andrés Garzón Calle- Juan Felipe Muñoz Gaviria - Jennifer Catalina Vergara Guiral	Diana Marcela Escobar	2005
D-050-C	Diseño y construcción de un mecanismo de prensión.	José Mauricio Mieleles Tamayo- Juan Felipe Herrera Arango- Carlos Andrés Guzmán Gaviria	Carlos Mario Jaramillo Lopez	2003
D-053	Diseño de un medidor de Hemoglobina no invasivo.	Juan Ignacio Alzate Parra- Eliana Lisbeth Gonzáles Gallego		2006
D-057	Desarrollo de un prototipo de un fotocolorímetro para el análisis en tiempo real.	Julio Cesar Palacio Bedoya	Pedro Pablo Riascos- Carlos Elias arroyave	2008
D-058	Diseño de un módulo de registro de señales EEG	Andrés Felipe Patiño Orozco-Paula Andrea Marín Muñoz- Desiderio Cano Porras	Mauricio Hernandez V.	2008
D-059	Nebulizador portatil con kit de oxigenación	Karen Paola Ramírez Salazar - Sandra Milena Pérez Buitrago - Jair Alexander Meneses Martínez	Pedro Pablo Riascos	2008
D-060	Diseño e implementación de un equipo de ultrasonido para tratamiento de trombosis	Juan Sebastián Paniagua Álvarez- Lina Zulay Gonzales Hernández - Edison Arley Zapata Torres	Pedro Pablo Riascos	2008

D-061	Estimulador de baja frecuencia	Lorena Salcedo López- Daniel Diez Bedoya	Juan Diego Lemos	2008
D-062	Modelo computacional de una señal electromiográfica de antebrazo.	Isabel Cristina Aristizábal Muñoz	Pedro Luis Angel Restrepo	2008
D-063	Diseño e implementación de un sistema de un sistema de detención de señales electromiográficas	Astrid Calderón Zuluaga	Pedro Luis Angel Restrepo	2008
D-064	Procesamiento de una señal obtenida de la respiración como sistema de verificación para un detector de Apnea en neonatos . Segundo Informe	Deisy Cardona Morales - Yuly Paola Perea Mesa - Juan Alexander Monsalve Pérez	Mauricio Hernández V.	2008
D-065	Diseño de una aplicación para condicionamiento de señales en un sistema análogo	Johana Hernández Acevedo - Luisa Fernanda Gaviria Restrepo - Jonathan Gallego Londoño	Pedro Pablo Riascos	2008
D-066	Herramienta de ayuda en el diagnóstico de enfermedades a partir de ECG.	Alessa Ibette Álvarez Giraldo - Wilson Antonio Gómez Cardona	Pedro Luis Angel Restrepo	2008
D-067	Laboratorio virtual del sistema cardiovascular humano (fase II)	Gino Pierfranco Herrera Correa - Robinson Montes Gómez	Mauricio Hernández V.	2008
D-068	Diseño de un algoritmo para visualización de tres derivadas ECG a partir de archivos tipo txt.	Verónica Alexandra Hurtado Castañeda- José Luis Correa Esquivia	Juan Diego Lemos	2008
D-069	Implementación de celdas fotovoltaicas para el aprovechamiento de la energía solar.	Zulma Londoño Naranjo - Nataly Salcedo Mesa -Natalia Ríos Gil	Augusto Montes	2008
D-070	Eyector portatil para odontología	Norman David Zuluaga - Ronald Galvis Aguirre - Sergio Velez Gómez	Juan Diego Lemos	2008
D-071	Monitor virtual para signos vitales	Juan Esteban Barrios Rentería - Astrid Calderón Zuluaga - Marcela Cristina Múnera Ramírez		2008
D-072	Flujómetro electrónico.	Jair Alexander Meneses Martínez- Sandra Milena Pérez Buitrago- Karen Ramírez Salazar	Carlos Madrigal	2007
D-073	Diseño de dispositivo para la formación de ozono.	Ana Lucía Vargas González -Victor H. Rivera	Pedro Riascos	2008
D-074	Protocolo para la calibración de medida de flujo espiratorio máximo	Jair Alexander Meneses Martínez- Sandra Milena Pérez Buitrago	Pedro Pablo Riascos	2008
D-075	Diseño controlador para ozonificadores	Ana Lucía Vargas González - Damián Rodríguez Tapias		
D-076	Electro estimulador muscular	Daniel Alejandro Ruiz Sáenz - Jorge Luis Ruiz Serna -Yuly Paola Perea Mesa	JUAN DIEGO LEMOS	2009

D-077	Dispositivo inteligente de equilibrio	Andrés Felipe Ruiz Serna - Diego Armando Cardona Cárdenas - Diego Alberto Álvarez Areiza	Pedro Luis Angel Restrepo	2009
D-078	Diseño e implementación de un sistema portátil e inalámbrico para monitorear presión arterial no invasiva	Jonathan Gallego Londoño	JUAN DIEGO LEMOS	2009
D-079	Modelo de señales intracerebrales durante una patología	David Trujillo Cano - David Alexander Urrego Higueta	Mauricio Hernández V.	2009
D-080	Diseño de una plataforma para la simulación de señales EEG	John Edison Duque Grajales - Carlos Alejandro Múnera Perafán	Mauricio Hernández V.	2008
D-081	Desarrollo e implementación de un dispositivo de apoyo en rehabilitación de personas afectadas con hemiplejía	Alessa Ibette Álvarez Giraldo - Wilson Antonio Gómez Cardona - Rodrigo Alonso Ochoa De Ossa	Pedro Pablo Riascos	2009
D-083	Captura de movimiento para extremidades del cuerpo humano parte II	Daniel Estrada Gutiérrez Diego Alejandro Martínez Restrepo	Juan Diego Lemos	2009
D-084	Diseño e implementación de un electrogastrografo	Sara Isabel Duque Vallejo - Catalina Andrea Bustamante Arcila -Yenny Catherine Aristizábal Nieto	Juan Diego Lemos	2009
D-085	Diseño e implementación de un sistema de adquisición y digitalización de señales mioeléctricas	Astrid Calderón Zuluaga -Julio César Palacio Bedoya	Pedro Luis Angel Restrepo	2009
D-086	Estudio y caracterización de los sonidos erigmofoónicos de laringectomizados mediante el PDS	Natalia Galeano Báez-David Andrés Pineda Aguirre - Catalina Mejía Estrada		2009
D-087	Audiómetro virtual en Labview.	Andrés Felipe Pérez Barón - Rolf Leopold Merchan Caballero	Juan Diego Lemos	2009
D-088	Diseño e implementación de un dispositivo para la estimación de la biomasa forrajera en sistemas de producción animal	Johana Hernández Acevedo-María Victoria Galeano Correa -Kelly Escobar Ríos	Pedro Pablo Riascos	2009
D-089	Estudio de ultrasonido en la disolución de trombos en arterias coronarias	Edison Arley Zapata- Lina González Hernández-Sebastián Paniagua Álvarez		2009
D-090	Mioacelerómetro parte II	Samuel José Gaviria Alzate	Cesar Augusto García	2009
D-091	Diseño de un dispositivo para el registro y control de la profundidad anéscica apoyado en el movimiento ocular - Segunda Fase	María Bernarda Salazar Sánchez -Sandra Liliana Arias Suarez	Mauricio Hernández V.	2009
D-092	Diseño de un dispositivo que permita la síntesis de señales para la calibración de equipos Biomédicos	David Trujillo Cano -David Alexander Urrego Higueta	Mauricio Hernández V.	2009
D-093	Sensor Táctil	Javier Esteban García Gallo - Giovana Andrea Marín Jaramillo -Carlos Andrés Sarmiento Pérez		2009

D-094	Modelado conjunto para la determinación de las frecuencias de calibración y mantenimiento preventivo de equipo biomédico	Carolina Bastidas Gonzales-Verónica Alexandra Castañeda Hurtado	Mauricio Hernández V.	2009
D-095	Estudio in vitro del efecto del ultrasonido en trombos	Juan Sebastián Paniagua Álvarez		2009
D-096	Diseño de un filtro digital en una FPGA	Lina María Peña Mesa -Marcela Cristina Múnera Ramírez - Jonnier Sebastián Jaramillo Isaza	Pedro Pablo Riascos	2009
D-097	Desarrollo e implementación de dispositivo de apoyo en rehabilitación de Hemiplejía - Segunda etapa	Alessa Ibette Álvarez Giraldo	Pedro Pablo Riascos	2009
D-098	Implementación Hardware de un Modelo de Control en Redes de Petri.	Lina María Salazar Echeverri-Andrés Felipe Ruiz Serna- Jorge Luís Ruiz Serna	Pedro Pablo Riascos	2009
D-099	Diseño de una plataforma en java para la simulación de señales cerebrales con posibilidad de transferencia de datos mediante puerto serial	Jon Edison Duque Grajales-Alejandro Múnera Perafán	Mauricio Hernández V.	2009
D-100	Modelado y simulación de la actividad eléctrica cardiaca	Natalia Andrea Vergara Castrillón-Julio Cesar Díaz Mogollón-Eliana Hijuelos Franco	Mauricio Herná,	2009
D-101	Diseño e implementación de un mecanismo para la estimación de la biomasa forrajera en sistemas de producción animal (segunda fase)	María Victoria Galeano Correa-Kelly Johana Escobar Ríos- Johana Hernández Acevedo	Pedro Pablo Riascos	2009
D-102	Implementación de un laboratorio virtual en Easy Java Simulation y Matlab para el análisis de señales cerebrales	Jon Edison Duque Grajales- Alejandro Múnera Perafán- David Trujillo Cano	Mauricio Hernández V.	2009
D-103	Dispositivo para captura de movimiento Etapa II	Daniel Estrada Gutiérrez- Diego Alejandro Martínez Restrepo	Juan Diego Lemos	2009
D-104	Desarrollo de un modelo matemático de transferencia de calor durante la anestesia.	Lina María Espinosa Londoño-Isabel Cristina Muñoz Ortega- Paula Andrea Uribe Acosta	Ana María Torres	2010
D-105	Capturador de posición implementando el protocolo OPEN GLTKL para uso en neurocirugía.	Juan Jose Agudelo Vergara -Andrés Felipe Vallejo Aristizábal-Isabel Cristina Aristizábal Muñoz	Juan Diego Lemos Duque y John Fredy Ochoa	2010
D-106	Prototipo de ECG y medidor de frecuencia respiratoria para implementar a modulo multifuncional inalámbrico. Fase I	Andrés Felipe Romero Vergara- Juan David Botero Giraldo	Juan Diego Lemos	2010
D-107	Implementación de un sensor táctil. Segunda etapa	Giovanna Andrea Marín Jaramillo- Carlos Andrés Sarmiento Pérez	Juan Diego Lemos	2010
D-108	Implementación de un prototipo para un equipo de Pulso-Oximetría.	Carlos Andrés Álvarez Restrepo- Beatriz Elena Hoyos Ortiz- Zulma Londoño Naranjo	Juan Diego Lemos	2009
D-109	Visor para canalizar venas en neonatos	Maritza Toro Duarte - Paula Andrea Ciceri Zapata	Pedro Pablo Riascos	2009

D-110	Manejo Del Kit De Desarrollo Dsk6713 De Texas Instruments Para Futuras Aplicaciones En Biomedicina	Luis Miguel Acosta Ochoa-Alejandro Rendón Uribe- Jason Cacante Giraldo	Claudia Ossa	2009
D-111	Dispositivo para captura de movimiento	Daniel Estrada Gutiérrez-Diego Alejandro Martínez Restrepo	Juan Diego Lemos	2010
D-112	Implementación de un prototipo para un equipo de oximetría. Parte II: con sistema de comunicación inalámbrica (zigbee)	Carlos Andrés Álvarez Restrepo-Beatriz Elena Hoyos Ortiz-Zulma Londoño Naranjo	Juan Diego Lemos	2010
D-113	Ambiente en realidad virtual para la simulación de trayectorias de un sistema mecánico	Fabián Andrés Castaño Usuga- Andrés Felipe Carvajal Montoya	Pedro Pablo Riascos y Pedro Luis Angel	2010
D-114	Implementación De Un Sistema Embebido De Reconocimiento De Comandos De Voz	Giovanna Andrea Marín Jaramillo-Carlos Andrés Sarmiento Pérez	Juan Diego Lemos	2010
D-115	Sistema de entrenamiento clínico de accesos venosos	Laura Cristina Restrepo Naranjo- Lina Marcela Ramírez Palacio- Daniel Esteban Palacio Londoño	Juan Diego Lemos ,	2010
D-116	Análisis comparativo de modelos asociados a la respiración Cheyne-Stokes	Alex Mauricio Castro Ramírez-Carolina Marín Cano-Natalia Andrea Vergara Castrillón	Mauricio Hernández V-	2010
D-117	Desarrollo de una aplicación informática que permita la manipulación de un sistema electromecánico	Javier Esteban García Gallo-Jorge Luis Ruiz Serna	Pedro Pablo Riascos	2010
D-118	Prototipo de ECG para implementar a modulo multifuncional inalámbrico. Fase II	Andrés Felipe Romero Vergara- Juan David Botero Giraldo	Juan Diego Lemos	2010
D-119	Implementación de un modelo para el estudio de los efectos de la temperatura en la transferencia de masa durante la anestesia	Lina María Espinosa Londoño-Isabel Cristina Muñoz Ortega-Paula Andrea Uribe Acosta	Mauricio Hernández y Ana María Torres	2010
D-120	Diseño de un prototipo para el monitoreo de gasto metabólico	Sandra Liliana Arias Suarez-María Bernarda Salazar Sánchez- David Alexander Urrego Higueta	Mauricio Hernández V.	2010
D-121	Protocolo para el diseño de filtros digitales para para señales biomédicas. Caso de estudio: ECG	Catalina Gaviria Agudelo-Kelly Stefanny Chica Gómez-Laura Lema Pérez	Juan Diego Lemos y Gustavo Meneses	2010
D-122	Diseño e implementación de un sistema que permita representar caracteres digitales en lenguaje braille para facilitar el aprendizaje	Jorge Luis Ruiz Serna- Gino Herrera Correa- Juan Sebastián Paniagua	Pedro Pablo Riascos	2011
D-123	Análisis de las condiciones de flujo en el arco aórtico por medio de herramientas computacionales	Andrés Felipe Carvajal Montoya- Fabián Andrés Castaño Usuga	Ana María Torres	2011
D-124	Modelado de línea de producción en la empresa corona S.A.	Alejandro Uribe Sánchez-Julián David Gómez Henao- Cesar Andrés Vega Garua	Claudia Patricia Ossa	2011
D-125	Prototipo de ECG para implementarlo a modulo multifuncional inalámbrico	Juan David Botero Giraldo-Andrés Felipe Romero Vergara	Juan Diego Lemos	2011

D-126	Adquisición y procesamiento de señales EMG para el control de una prótesis de mano	Sara Isabel Duque Vallejo	Juan Diego Lemos	2011
D-127	Simulador para la prevención y atención de accidentes por riesgos químicos en laboratorios	Anyi Melissa Jaramillo Henao-León Daniel Restrepo Gaviria-Tatiana Alexandra Montoya González	Rodrigo Ochoa	2011
D-128	Prototipo de un amplificador de sonido para personas con limitaciones auditivas	María Lorena Betancur Mazo- Liliana María Arroyave Muñoz	Gilberto Carmona	2011
D-129	Generador de pulsos para la excitación de un sensor de ultrasonido	Ana María Zapata Orozco- Duván Alexánder Nanclares Castañeda	Pedro Pablo Riascos	2011
D-130	Implementación de un prototipo para un equipo de oximetría	Andrés Álvarez Restrepo-Beatriz Elena Hoyos-Paula Andrea Uribe	Juan Diego Lemos	2011
D-131	Desarrollo de un prototipo de software basado en algoritmos médicos	Santiago Castrillón Roldán- Juan Pablo Gallo Ramírez- Juan José Vélez Bunzl	Pedro Pablo Riascos	2011
D-132	Desarrollo de un detector de apnea en neonatos y lactantes. Fase 1	Laura Cristina Restrepo Naranjo- Diana Cristina García Vargas- Jonathan Eliécer Durán Carvajal	Gilberto Carmona	2011
D-133	Sistema electrónico de prevención de cifosis por mala higiene de postura	Daniel Esteban Palacio Londoño-Jhon Fredy Ortega Rosero-Laura Cristina Restrepo Naranjo	Gilberto Carmona	2011
D-134	Análisis de señales musculares relacionadas con la ventilación mecánica mediante técnicas de procesamiento de señales	Frank Sánchez-Luis Gabriel Lafaurie Ponce-Julián Lopera Barrientos	Alejandro Camacho Laverde	2011
D-135	Implementación de un prototipo para un equipo de oximetría. Fase IV	Paula Andrea Uribe-Beatriz Elena hoyos	Gustavo Meneses	2012
D-136	Rehabilitación con equipos biomédicos en pacientes con discapacidad motriz	Yonatan Berruecos Orozco-Luz Beatriz Echeverri Ramírez-Sara Ramírez Jiménez	Gustavo Meneses	2012
D-137	Diseño de interfaz física humana robótica pHRi para rehabilitación de muñeca	Hoover Esteban Pantoja Sánchez-Jorge Luis Higueta Castro	Gilberto Carmona Cardona	2012
D-138	Control de un sistema mecánico mediante la implementación de un software de simulación de trayectorias	Cristian Arlex Adarve G-Andrés Felipe Carvajal M.- Fabián Andrés Castaño U	Pedro Pablo Riascos	2012
D-139	Procesamiento básico de señales musculares: selección de tramos de señales musculares SEMG	Pablo Amador-Ernesto Reyes- Doiriel Vanegas	Alejandro Camacho Laverde	2012
D-140	Marcos esterotáxicos: Diseño en Solid-Edge	Camilo Buritica Restrepo-Edison Zapata Bedoya	Juan Diego Lemos	2012
D-141	Diseño de un dispositivo de sensado ultrasónico para la asistencia a personas en estados de invidencia o capacidad visual reducida.	Fabián Andrés Castaño Usuga-Cristian Arlex Adarve Gómez	Pedro León Simanca	2012

D-142	Sensor flexible para la distribución de presión plantar.	María del Mar Prado- Diego Andrés Valle-María Alejandra Palacios	Juan Diego Lemos D.	2012
D-143	Sistema Electrónico de prevención de cifosis por mala higiene postural.	Daniel E. Palacio-Laura C. Restrepo-Fredy Ortega R.	Gilberto Carmona	2012
D-144	Diseño Y Acondicionamiento De Un Dispositivo Para Simulación De Frecuencia Cardíaca En Monitores Fetales Con Transductor De Ultrasonido.	Andrés Felipe Arboleda - Mónica Ruíz López	Javir García Ramos	2013
D-145	“Fantoma de tejido blando para sistema de formación en neurocirugía”	Diego Orlando Cristancho Cruz-Jacob Henríquez Ruíz-Victor Manuel Hincapié Zapata	Mauricio Hernández- Juan Carlos Cruz- Juan Diego Lemos	2012
D-146	Sistema Electrónico para captura de movimiento en neurocirugía	Omar Camargo Tillos- Mauricio Atehortua	Juan Diego Lemos	2013
D-147	Desarrollo De Un Protocolo Para El Uso Correcto Y Experimental De Un Simulador De Diálisis Para El Laboratorio Del Área De Fenómenos De Biotransporte.	Juan Alexander Monsalve Pérez-Johana Hernández Acevedo- Yuli Paola Perea	Juan Carlos Cruz Jiménez	2012
D-148	Sistema Interactivo Basado En Impactos Para el Entrenamiento de Deportistas Mediante Una Interfaz De Simulación Proyectada.	Cristián Arlén Adarve Gómez-Camilo Andrés Pava-Alejandro Uribe Sánchez	Pedro León Simanca	2013
D-149	Sensor Flexible para la Distribucion de Presion Plantar-Etapa Ii	María del Mar Prado-María Alejandra Palacios-Diego Andrés Valle	Juan Diego Lemos	2013
D-150	Sistema electrónico para la captura de movimiento en neurocirugía. Fase II.	Mauricio Atehortua Alzate-Omar Alberto Camargo Trillos		
D-151	Diseño de un sistema mecánico para el desplazamiento automático del carro de un microscopio con 3 grados de libertad.	Andrés Felipe Castaño Franco- Hashley Guayara Artunduaga	Aldo Germán Benavides	2013
D-152	Diseño de prototipo de Brain Slicer	León Darío Piedrahita Ramírez-Sebastián Cadavid Giraldo	Mario Alejandro Mejía	2013
D-153	Sistema de registro y almacenamiento de variables ambientales orientadas al sector agrícola.	Hoover Esteban Pantoja Sánchez-Jorge Luís Higueta Castro-Diego Alejandro Vergara Sánchez	Juan Diego Lemos	2013
D-154	Diseño y fabricación de un esterilizador portable.	Natalia Andrea Bedoya Ruíz- María Camila Niebles Reyes	Mario Alejandro Mejía	2013
D-155	Sistema para la medición de la reactividad vascular.	Anyi Jaramillo Henao-John Jairo Velásquez- Mateo Ramírez Uribe	Jenny Katerlyne Aristizabal	2013
D-157	Sistema de registro y almacenamiento de variables ambientales orientadas al sector agrícola e investigación biológica. Fase II.	Jorge Luís Higueta Castro -Diego Alejandro Vergara Sánchez	Juan Diego Lemos D.	2014

D-158	Energías alternativas, desarrollo, ensamble de un generador de energía de fuerza magnética.	John Byron Barrientos Restrepo- Víctor Manuel Espitia González	Juan Diego Lemos	2013
D-159	Diseño de mesa automatizada para cirugía de columna.	Diego Orlando Cristancho Cruz-David Antonio Cuartas Colorado	Jonathan Gallego y Dr. Rodrigo Diaz	2013
D-160	Verificación del tipo de arco plantar utilizando redes neuronales y el sistema Iplate.	Luís Fernando Enríquez Santacruz -Carolina Mejía Jiménez-Diana Carolina Pulgarín Zapata	Jenny Katerlyne Aristizabal	2013
D-161	Desarrollo de una aplicación de rutinas para neurorehabilitación usando sensor Kinect.	Alejandro López Osorio-Hernán Darío Gallego -Abigail Cuesta Moreno	Juan Diego Lemos	2013
D-162	Exportación del entorno gráfico del sistema Iplate a dispositivos móviles empleando la plataforma Android.	Mauricio Atehortua Alzate - Julián Lopera Barrientos-Estefanía Rivera Posada	Juan Diego Lemos	2013
D-163	Filtración de fuentes de ruido fisiológico mediante la caracterización espacial y frecuencial usando el Método ICA.	Lina Marcela Henao Grisales -Johan Sebastián Orozco Henao-Oliver Grimaldo Ruiz	Jonathan gallego	2013
D-164	Bioinstrumentación para obtener el ECG: diseño de la guía experimental para docencia.	Juan Felipe Ospina Mejía -Camilo Andrés Grisales Ramírez	Jenny Katerlyne Aristizabal	2014
D-165	Modelo tridimensional de la morfofisiología cardiaca.	Cristián León García Álvarez - José Daniel Villanueva	Jonathan Gallego	2014
D-166	Electro-estimulador muscular para mejorar el rendimiento deportivo.	Astrid Lizeth Martínez Rodríguez- Juan Camilo Borja Osorio-James Sebastián Pedraza	Juan Diego Lemos	2014
D-167	Dinamómetro data-logger para terapia de mano.	Juan Camilo Borja Osorio-Alejandro López Osorio	Jonathan Gallego	2014
D-168	Optimización del sistema de medición de presión. Fase II	Diego Andrés Valle Lopera- María Alejandra Palacios Restrepo	Juan diego Lemos	2014
D-169	Optimización de un equipo que evalúa la reactividad vascular	Johan Esteban Higueta Taborda -Sergio Andrés Ochoa Tabares	Jenny Katerlyne Aristizabal	2014
D-170	Sensor de frecuencia Cardiaca	Víctor Manuel Espitia González -John Byron Barrientos Restrepo	Juan Diego Lemos	2014
D-171	Exportación del entorno gráfico del sistema Iplate en dispositivos gadgets que emplean plataforma Android. Fase II	Mauricio Atehortua Alzate-Julián Lopera Barrientos	Juan Diego Lemos	2014
D-172	Diseño de mesa automatizada para cirugía de columna. Fase II	Diego Orlando Cristancho Cruz-Carlos Andrés Agudelo Castaño	Jonathan Gallego- Rodrigo Diaz	2014
D-173	Desarrollo e implementación de sensores Piezorresistivos.	Daniel Isaza Agudelo-Jacob Henríquez Ruiz	Juan Diego Lemos	2014

D-174	Sistema realimentado que simula la articulación entre índice y pulgar basado en tecnología háptica	Isabel Arango López-Andrés Calle Uribe -Sarah Valderrama Hincapié	Juan Diego Lemos	2014
D-175	Control PID de un brazo robótico con motores DC	Nataly Saldarriaga Herrera-Juliana Acevedo López-Ricardo Ríos López	Jenny Kateryne Aristizabal	2014
D-176	Formulación y diseño de paradigma que permita obtener un patrón electroencefalográfico en pacientes con enfermedad de párkinson.	Lina Marcela Henao Grisales-Johan Sebastián Orozco Henao	Jonathan Gallegi L.	2014
D-177	Desarrollo de software para el análisis de posición articular y la recreación del movimiento de un miembro superior. Fase II.	Luis Daniel Cano Hincapié-Patricia Álvarez Hernández	Aldo Germán Benavides	2014
D-178	Verificación del tipo arco plantar usando redes neuronales. Fase II	Héctor Florentino López Pastas- Carolina Mejía Jiménez-Diana Carolina Pulgarín Zapata	Jenny Kateryne Aristizabal	2014
D-179	Adquisición de la señal respiratoria por medio de un método indirecto.	Ana María Vergara Posada-Elizabeth Londoño Mora-Jigliola Naydu Rey Arriaga	Johnny Aguirre Morales	2015
D-180	Dinamómetro data –logger para terapia de mano. Fase II.	Alejandro López Osorio -Juan Camilo Borja Osorio	Jonathan Gallego L.	2015
D-181	Automatización y control de la iluminación de una unidad de cuidados intensivos.	Nataly Saldarriaga Herrera -Juliana Acevedo López -Ricardo Ríos López	Jenny Kateryne Aristizabal	2015
D-182	Prototipo electrónico de un sistema para determinar inclinación de un taladro de cirugía de muñeca.	Carlos Alejandro Herrera Yaspe-Laura Benítez González -Leidy Cristina Gómez Patiño	Jonathan Gallego L.	2015
D-183	Desarrollo e implementación de sensores piezorresistivos. Fase II.	Jefferson Godoy Pulgarín -Jacob Henríquez Ruíz-Daniel Isaza Agudelo	Juan diego Lemos y Johnny Aguirre	2015
D-184	Evaluación de algoritmos usados en un sistema para la detección de caídas en personas.	Melissa Pineda Arango -María Alejandra Suárez Echeverri	José David López	2015
D-185	Polígrafo basado en la respuesta galvánica de la piel con registro de humedad.	María Camila Cuadrado Álvarez - Hania Sofía Vásquez MorenoAngiee Melissa Vásquez Vanegas	Johnny Aguirre Morales	2015
D-186	Prototipo de rehabilitador de miembro superior.	Luis Daniel Cano Hincapie-Patricia Álvarez Hernández	Daniel Agudelo	2015
D-187	Estudio de técnicas y elaboración de un prototipo de scanner 3D	Juan Sebastián Orozco Gallego -Alejandro López Osorio	Johnny Aguirre Morales	2015
D-188	Diseño y optimización de una trampa tipo CDC para la captura de mosquitos Aedes aegypti.	Alejandro Vergara Sánchez -Daniela Blandón Montoya -Natalia Bedoya Ruiz	Jonathan Gallego	2015

D-189	Evaluación comparativa de diferentes configuraciones de electrodos.	María Camila Niebles Reyes-Any Estefany Ruiz Duque-Yuly Marcela Velásquez Idárraga	Jenny Katerlyne Aristizabal	2015
D-190	Visualización de la señal ECG por medio de una comunicación inalámbrica	Andrés Felipe Ospina Carvajal -Mauricio Atehortua-Edward Andrés Trujillo Rayo	Jonathan Gallego L.	2015
D-191	Desarrollo de un sistema de registro de préstamos y manejo de base de datos para el laboratorio de Bioinstrumentación.	Laura Arango Suaza -Guillermo Avila Arrieta-Adriana Zambrano Cáceres	Jenny Katerlyne Aristizabal	2015
D-192	Diseño e implementación de un sistema de control eléctrico para la gestión de dispositivos a partir de señales cerebrales como aplicación a la domótica asistencial.	Kimi P. Owashi Vallejo-Sebastián Casas Garzón-Daniela A. Ortega Rosero	Jenny Katerlyne Aristizabal	2015
D-193	Prototipo electrónico de un sistema para determinar inclinación de un taladro en cirugía de muñeca.	Carlos Alejandro Herrera Yespe -Leidy Cristina Gómez Patiño	Jonathan Gallego L.	2015
D-194	Reconocimiento de patrones con brazo mecánico activado mediante comandos de voz.	Marco Andrés Rincón Vera-Juan Fernando Hernández Zapata	Jonathan Gallego L.	2015
D-195	Prototipo de un laboratorio móvil para el curso de Análisis de Circuitos I	Laura arango Suaza, Luis Ángel Herrera, Miller Pabón Usma	José David López	2016
D-196	Diseño d un dispositivo Electrónico para la disposición de señales electromiográficas (EMG)	Juliana María Ballesteros Lora, Julián Alejandro Barragán Triana, Estefanía Mera Duque	Johnny Aguirre Morales	2015
D-197	determinación del patrón del comportamiento de la respuesta galvánica de la piel ante diferentes estímulos emocionales a través del estudio de una población heterogénea	María Camila Cuadrado Álvarez, Hanía Soficia Vásquez Morelo, Angiee Melissa Vásquez Vanegas	Jon Edinson Duque	2015
D-198	Adquisición de datos por medio de una tarjeta de sonido	Luis Daniel Cano y Patricia Álvarez	Johnny Aguirre	2015
D-201	Control de modelo mecánico de la extremidad superior a partir de señales mioeléctricas.	José Daniel Villanueva Salgado, Cristian León García Álvarez,	Johny Alexander Aguirre	2015
D-202	Detección de anemia de manera no invasiva por medio de sensores opticos	Susana Duque Martínez, Aura Cecilia Puche	Johnny Alexander Aguirre	2015
D-203	Búsqueda e implementación de un BOOTLOADER para el microcontrolador MC9S08JM60 de FREESCALE, compatible con el sistema operativo WINDOWS 8 y versiones superiores	Sebastian Casas Garzón, David Felipe Caguazango P., Juan Felipe Ispina Mejia	Johnny Alexander Aguirre	2015
D-204	Reacondicionamiento del equipo de Medicid 5 - Electroencefalógrafo digital de neironic	Daaniel Fabian Acosta García- Lina Marcela Henao Grisales	Jon Edison Duque Grajales	2015
D-205	Uso de sensores flexibles para caracterizar la articulación - Húmero cubital Humana	Jefferson Godoy Pulgarin, Jacob Henriquez Ruiz- - Daniel Isaza Agudelo	Johnny Aguirre Morales	2015
D-206	Desarrollo de aplicación analógica Digital de un sistema de control de temperatura por medio de Phytón	Abigail Cuesta Moreno- Luis Miguel Acosta Ochoa	José David López	2015
D-207	Diseño de un dispositivo electrónico para la adquisición de señales Electromiográficas - (EMG)- II Fase	Juliana María Ballesteros Lora- Julian Alejandro Barragán- Estefanía Mera Duque	Johnny Aguirre Morales	2016
D-208	Identificación de trastornos del sueño mediante frecuencia respiratoria y movimientos oculares y mandibulares	Diana Carolina Pulgarín Zapata, Hector Florentino López Pastas	Jenny Katerlyne Aristizabal Nieto	2016

D-209	Estimación de parámetros de movimiento tridimensional, con miras al desarrollo de aplicaciones usando una unidad de movimiento inercial para el tracking de movimiento	José Daniel Villanueva Salgado, Leslie Yiset Salas Hernández, Jacob Henrique Ruíz	Johnny A. Aguirre Morales	2016
D-210	diseño e implementación de un prototipo de una máquina de Electrospinning	Marco Andrés Rincón Vera, Mauricio Atehortua, Juan Fernando Hernández Zapata.	Jonathan Gallego	2016
D-211	Diseño de un dispositivo para reconocimiento de forma por medio de circuitos analógicos y digitales mediante la técnica de barrera”	Camilo Andrés Correa Zapata. Juliana Ossa Berrio, Jorge Eduardo Correa Echavarría	Jenny Katheryne Aristizabal Nieto	2016
D-212	Dispositivo para invidente que detecta ostáculos en el entorno utilizando sensores ultrasónicos	Luz Bandy Naranjo Martínez, Yulieth Katherine Muñoz Zapata, Laura Carolina Rozco Hoyos	Jonathan Gallego Londoño	2016
D-213	Diseño de un sistema portátil para la adquisición de señal ECG de un canal	Jimmy Alexander Romero Miranda, Luis Fernando Enriquez Santacruz, Mario Jefferson Bravo Pantoja	Jonathan Gallego	2016
D-214	Exploración de un sistema que comprende MCU y PLD y su aplicación en los cursos de Electrónica en Bioingeniería	Estefanía Aramburo Villa, Johan Esteban Higueta Taborda, Stirly Madrid Vélez	Johnny A. Aguirre Morales	2016
D-215	Adquisición de datos fisiológicos usando una tarjeta de sonido	John Byron Barrientos Restrepo, Victor Miguel Espitia González	Johnny A. Aguirre Morales	2016
D-216	Identificación de trastornos del sueño mediante frecuencia respiratoria y movimientos oculares y mandibulares	Diana Carolina Pulgarín Zapata, Hector Florentino López	Jenny Katheryne Aristizabal	2016
D-217	Diseño y desarrollo de casco para registro de EEG de baja densidad	Álvaro Santiago Hernández Ramírez, Gabirel Ricardo Maldonado Colmenares, Willian David Viveros Bolaos	Jon Edinson Duque	2016
D-218	diseño e implementación de un dispositivo ortopédico para seguimiento y apoyo en la rehabilitación de un dedo de la mano	Yina Melissa Collazos Samboní, Susana Duque Martínez, Aura Cristina Puche	Jonathan Gallego Londoño	2016
D-219	Adquisición de datos fisiológicos usando una tarjeta de sonido.	John Byron Barrientos, Víctor Miguel Espitia,	Johnny Aguirre Morales	2016
D--220	Desarrollo de un sistema de adquisición y sensado de señales para interfaces cerebro- computador	Michell Castrillón Sepulveda, Andrés Guillermo López Hurtado	José David López	2016
D-221	Evaluación de parámetros de movimiento de la mano a partir de sensores inerciales para entrenamiento de cirugía.	John Edison Trejo Salazar, Andrés Felipe Valencia Buitrago	Johnny Alexander Aguirre, Juan Diego Lemos	2016
D-222	Exploración de la plataforma PSOC para la implementación de prácticas y diseño de Circuitos Básicos de Electrónica Analógica	Alejandra Coral Benavides, Daniela Pinedo Peña, Catalina Zapata Álvarez	Jhonny Alexander Aguirre	2016
D-223	Prótesis de mano electromecánica de bajo costo	Marco Andrés Rincon Vera, Mauricio Atehortua Alzate	Jonathan Gallego Londoño	2016
D-224	Caracterización de rangos de movimientos de señales Electromiográficas de los musculos del muslo utilizando un microcontrolador	Ana María Vergara Posada, Jigliola Naydu Rey Arriaga, Victoria Ruiz Arismendi	Jonathan Gallego Londoño	2016
D-225	Obtención de comandos de voz por APPANDROID para ser usados en la ejecución de acciones domóticas para personas con discapacidades físicas	Felipe Castillo Patiño, María Alejandra Ortíz Velásquez,	Jenny Katheryne Aristizabal Nieto,	2016
D-226	Monitor vibratorio para estimular la memoria de los discapacitados visuales	Sebastian Buitrago Toro, María Alejandra González Jiménez, Daniela Naranjo López	Jonathan Gallego Londoño	2016
D-227	Análisis de equipos de Electroestimulación transcutánea en el tratamiento de pacientes con xerostomia	Daniel Julián Cardona Álvarez, Mauricio Zapata Contreras	Jonathan Gallego	2016
D-228	Implementación de un dispositivo para la estimulación de la memoria espacial de los invidentes mediante vibraciones.	Sebastian Buitrago Toro, María Alejandra González Jiménez, Lina Marcela Henao Grisales	Jonathan Gallego L.	2017

D-229	Dispositivo para la medición del pulso cardiaco en la realización de tareas que puedan producir cambios conductuales	Carlos Leonardo Bravo Revelo, Marcos Lorenzo David Úsuga, Andrés Muskus Osorio	Jonathan Gallego L.	2017
D-230	Identificación de objetos usando la tecnología RFID como ayuda a personas invidentes	Luis E. González Olarte, Luis David Cardona Calderón, Mario Javier Moreno Rincón	Jonathan Gallego L.	2017
D-231	Análisis de las posibles aplicaciones prácticas de las láminas de MU_Metal en blindaje electromagnético	Mauricio Cano Bedoya, Susana Mejía Echeverry	Juan Diego Lemos	2017
D-233	Sistema de Control para estabilizar un ambiente dinámico de iluminación	Jorge Eduardo Correa Echavarría, Patricia Álvarez Hernández, Juan Pablo Montoya Ricaurte	Jenny Kateryne Arisitizabal N.	2017
D-234	Caracterización de sensor de flujo de agua y diseño de un sistema que permita su fácil interacción con el estudiante	María Camila Cuadrado Álvarez, Hania Sofia Vásquez Morelo, Angiee Melisa Vásquez Vanegas	Jonathan Gallego L.	2017
D-235	Identificación de parámetros que diferencian sujetos sanos y enfermos a partir de mediciones realizadas con un equipo de Medición de reactividad vascular	Catalina Ceballos Monsalve, María Isabel Betancur Vargas, Estiven Alejandro Rendón Escudero	Jenny Kateryne Aristizabal Nieto	2017
D-236	Evaluación de los cambios del flujo sanguíneo en miembro superior antes durante y después de una hiperemia reactiva usando un modelo de circuito eléctrico analógico RLC	Luis E. Sarasti	Jenny Kateryne Aristizabal	2017
D-237	Desarrollo de protocolo y guía rápida para el control y manejo de brazo robótico	Carlos Eduardo Ramírez Negrete, Juan Pablo Pulgarín González, Paula Andrea Morales Fandiño	Jonathan Gallego Londoño	2017
D-238	Integración del sensor EEG Mindwave con un sistema arduino para medir niveles cualitativos de concentración por medio de indicadores (leds)	Julieth Quinchia Pineda, Karen Trujillo Restrepo	Jenny Katryne Aristizabal Nieto	2017
D-239	Modelado de la Interacción entre fármacos anestésicos a partir de la metodología de superficies de respuesta	Juan Manuel Jaramillo, Camilo Andrés Correa, Rubiel Fernando Narvaez	Frank Sánchez Restrepo	2017
D-240	Sistema de control para estabilizar un ambiente dinámico de iluminación	Jorge Eduardo Correa Echavarría, Patricia Álvarez Hernández, Juan Pablo Montoya Ricaurte	Jenny Kateryne Aristizabal	2017
D-241	Desarrollo de un sistema de adquisición y sensado de señales electrofisiológicas	Andrés Guillermo López Hurtado, John Eder Mosquera Cáceres, Michel Castrillón sepulveda	José David López	2017
D-242	Dispositivo electrónico para el acompaamiento en el entrenamiento de atletas (FASE I)	Carlos Leonardo Bravo Revelo, Marcos Lorenzo David Úsuga, David Gustavo Moreno Morán	Jonathan Gallego Londoño	2017
D-243	Circuito RFID para asistencia a personas invidentes	Luis David Cardona, Mario Javier Moreno, Luis Enrique González	Jonathan Gallego	2017
D-244	Dispotivo para sensar los grados de inclinación de las camas hospitalarias en UCI y Urgencias.	Sebastian Buitrago Toro, María Alejandra González , Lina Marcela Henao G.	Jonathan Gallego Londoño	2017
D-245	Implementación y adaptación de chaqueta con indicadores de dirección que permitan seguridad en la movilidad para ciclistas y motociclistas	Robinson Andrés Quintero M, Hania Sofia Vásquez Morelo, Angie Melissa Vásquez Vanegas	Jonathan Gallego L.	2017
D-246	Diseño y Construcción de un estetoscopio digital	Laura María Giraldo González, Juan Camilo Mesa Agudelo, Andrés Muskus Osorio	Jonathan Gallego L.	2017
D-247	Diseño de un sistema de seguridad para el ingreso al laboratorio usando comunicación alambrada	Laura Carolina Roza Hoyos, Jhon Edison Trejos Salazar, Andrés Felipe Valencia Buitrago B.	Jonathan Gallego L.	2017
D-248	Diseño de dispositivo portátil para adquisición de señal ECG, medición de frecuencia respiratoria e impedancia galvánica de la piel.	Sebastian Betancur Ramírez, Mauricio Saldarriaga Quintero, Pablo Andrés Tamayo Flórez	Juan Diego Lemos	2017
D-249	Sistema para la medición de habilidades motrices finas	María Fernanda Florez Rodríguez, Carolina Rodríguez López, Dorian Alexander Villa Hernández,	Juan Diego Lemos D.	2017

D-250	Formulación de un tutorial de programa LTSPICE orientado a aplicaciones en Bioingeniería propias de los cursos de electrónica , analógica y digital.	Jefferson Godoy Pulgarín, John Bayron Barrientos Restrepo	Juan Diego Lemos Duque	2017
D-251	Desarrollo de una herramienta que permita generar el diagrama del curso longitudinal de un paciente con trastorno bipolar	Yesika Alexandra Agudelo Londoño, Brayan Andrés Hoyos Madera, Valentina Rendón Giraldo	Jenny Kateryne Aristizabal N.	2017
D-252	Desarrollo de dispositivo para fortalecimiento muscular controlado por señales electromiográficas	Carlos Eduardo Ramirez Negrete, Juan Pablo Pulgarín González, Paula Andrea Morales Fandiño.	Jonathan Gallego L.	2017
D-253	Diseñar en Software Cad un dispositivo biomédico para el entrenamiento del desensamble del dispositivo	Fredy Alexander Nofuya Garreta, Wilder de Jesús Bernal López	Jenny Kateryne Aristizabal	2017
D-254	Diseño de Dispositivo portátil para detección de metales específicos	Deiner Alonso Rivera Soto, Pablo Andrés Tamayo	Juan Diego Lemos	2018-01
D-255	Dispositivo electrónico para el acompañamiento en el entrenamiento de atletas (FASE ii).	Marcos Lorenzo David Úsuga, Carlos ILeonardo Bravo Revelo	Jonathan Gallego	2018-01
D-256	Dispositivo para sensar los grados de inclinación de las camas hospitalarias en UCI y urgencias.	Sebastián Buitrago Toro, María Alejandra González, Daniela Naranjo López.	Jonathan Gallego	2018-01
D-257	Dispositivo electrónico vestible con capacidad de identificar posibles episodios de congelamiento de la marcha en paciente con enfermedad de parkinson.	Paula Andrea Morales, Laura Carolina Rozo, Juan Pablo Pulgarín	Jonathan Gallego	2018-01
D-258	Diseño y construcción de un estetoscopio digital	Laura Giraldo, Juan Mesa, Andrés Muskus	Jonathan Gallego	2018-01
D-259	Programación de un Brazo Robótico para Proyectos Enfocados en la Rehabilitación de Tareas Cotidianas.	Luis Enrique González , Miller Andrés Pabón	Jenny Kateryne Aristizabal	2018-01
D-260	Estandarización de la técnica de electroporación in vivo en tejido piel de la salamandra <i>Ambystoma Mexicanum</i> .	Esther Liliana Muñoz Diaz, Stefania Franco Londoño	Juan Diego Lemos D.	2018-01
D-261	sistemas para la medición de habilidades motrices finas	Carolina Rodríguez López 1 , María Fernanda Flórez Rodríguez 1 , Alexander Villa Hernández	Juan Diego Lemos D.	2018-01
D-262	Dispositivo electrónico vestible con capacidad de identificar posibles episodios de congelamiento de la marcha en paciente con enfermedad de Parkinson	Paula Andrea Morales, Laura Carolina Rozo, Juan Pablo Pulgarín	Jonathan Gallego	2018-01
D-263	Desarrollo del sistema de control de pH para precipitaciones de fósforo en las aguas residuales	Cristian Camilo Acevedo Moreno, Fiorella Romero Fuentes, Daniela Henao Rios	Jenny Aristizabal	2018-02
D-264	Diseño e implementación de una prótesis de bajo costo de miembro superior con sistema de control para mecanismo de pinza	Verónica Martínez Cadavid, Lina Valeria Medina Escobar	Juan Diego Lemos/Marcela Mercado	2018-02
D-265	Diseño o prototipo de trampa o colector de apitoxina	Alejandro Arbeláez Agredo, Victor Hincapié Zapata, Alejandro Campillo	Jonathan Gallego	2018-02
D-266	Sistema para la medición de habilidades motrices finas. Fase III	Carolina Rodríguez López , María Fernanda Flórez Rodríguez , Alexander Villa Hernández	Juan Diego Lemos	2018-02
D-267	Diseño y construcción de un prototipo de dispensador automático de alimento para mascotas con comunicación vía mensaje de texto	Andrés Muskus Osorio, Juan Camilo Mesa Agudelo, Laura Maria Giraldo Gonzáles	Jonathan Gallego	2018-02
D-268	Diseño de un amplificador lock-in para uso en equipos biomédicos	Yesika Alexandra Agudelo Londoño, Brayan Andrés Hoyos Madera, Sara Julieth Cadavid Gutiérrez	Juan Diego Lemos	2018-02
D-269	Adaptación de juguetes para la población infantil con discapacidad motriz	Mariana Galeano Carvajal, María José Calderón Casanova	Jonathan Gallego	2018-02

D-270	Lectura de señales con modulo WiFi, manejo de base de datos y aplicaciones android	Camilo Andrés Correa Zapata, Juan Manuel Jaramillo González, Rubien Fernando Narváez Restrepo	Juan Diego Lemos	2018-02
--------------	--	---	------------------	---------