

Título	Autor	Institución	Director	Fecha inicio	Fecha fin	Reconocimiento
1. HERRAMIENTA DE APOYO AL TRATAMIENTO DE PARÁLISIS MOTORA DE MIEMBRO SUPERIOR DEBIDA A HEMIPLEJIA ESPÁSTICA CON REALIDAD VIRTUAL	Maria Camila Calderón Cardozo	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	Santiago Murillo Rendón	2018-7	2018-12	Aprobada
Creacion de chatbots para la plataforma Facebook Messenger	Cristian David Ramirez	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	Jorge Iván Meza Martínez	2017-2	2017-6	Aprobada
Plataforma de realidad amentada y bioseñales para análisis de cambios fisiológicos en pacientes sometidos a terapia de exposición	Natalia Andrea Ortiz G	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	Santiago Murillo Rendón	2017-1	2017-5	Aprobada
Creación de curso virtual con herramientas didácticas para la temática ¿Tele-asistencia - Ingenieros Internos¿ del proyecto.	Andrés Mauricio Ruiz Díaz	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	Santiago Murillo Rendón	2017-1	2017-5	Aprobada
Servicio web para integración de plataformas de control en robots móviles basados en tecnología de captura de movimiento.	Luis Daniel Orrego Noreña	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	Santiago Murillo Rendón	2016-2	2016-5	Aprobada
Algoritmo para el control autónomo de un cuadricóptero, utilizando tecnología de captura de movimiento	Brian Cardona Salazar	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	Santiago Murillo Rendón	2016-2	2016-5	Aprobada
Desarrollo de un módulo de software para la obtención de datos de una Sonda Periodontal Electromecánica y registro de datos adicionales en un periodontograma	Jorge Alirio Galvis Cárdenas	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	Sandra Victoria Hurtado Gil	2016-2	2016-12	Aprobada
Videojuego tipo RPG de interacción entre la comunidad universitaria y servicios electrónicos web	Manuel Fernando Serna Posada	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	Jorge Iván Meza Martínez	2016-1	2016-12	Aprobada

Incentivar la realización de ejercicio físico en el gimnasio mediante el uso del Kinect	Mariluz Bedoya Vásquez y Laura Patricia Aristizabal Zuluaga	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	Jorge Iván Meza Martínez	2016-8	2016-12	Aprobada
Desarrollo de aplicación móvil para ubicación de puntos de interés en la Universidad Autónoma de Manizales	Andrés Felipe Gómez Molina y Sergio Andrés Salazar Williams	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	Jorge Iván Meza Martínez	2016-8	2016-12	Aprobada
Plataforma de realidad aumentada y bioseñales para análisis de cambios fisiológicos en pacientes sometidos a terapia de exposición	Laura Ximena Castaño Loaiza	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	Santiago Murillo Rendón	2016-8	2016-11	Aprobada
Algoritmos de evasión de obstáculos para robots guiados controlados por un sistema de visión artificial basado en marcadores en un espacio cerrado (RMTCM).	PABLO ALEJANDRO ZAPATA MAECHA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	Santiago Murillo Rendón	2015-1	2015-5	Aprobada
Algoritmos de planificación de rutas para robots móviles terrestres, controlados por un sistema de visión artificial basado en marcadores.	Yolima Rodríguez Caicedo	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	Santiago Murillo Rendón	2015-1	2015-5	Aprobada
Diseño y desarrollo de Prototipo Didáctico de Robot volador tipo cuadricóptero	Andrés Anduqia Villada	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	Santiago Murillo Rendón	2015-1	2015-5	Aprobada
UAMBOOKS - aplicación móvil cliente para la biblioteca Alfonso Borrero Cabal de la Universidad Autónoma de Manizales	Juan Sebastián Trujillo	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	Jorge Iván Meza Martínez	2014-2	2014-7	Aprobada