

Supervisión y dirección de Estudiantes
Supervision of Students

Trabajo Fin de Master
Master Thesis

Carlos Sagüés Blázquez

1. **Alumno.-** Eduardo Montijano Muñoz
Título.- Navegación Visual con Estimación de Movimiento basado en Múltiples Vistas.
Fecha de presentación.- 12 de Septiembre de 2008.
Calificación.- Notable 8.5
Titulación.- Máster Ingeniería de Sistemas e Informática.
2. **Alumno.-** David Paesa García.
Título.- Control Automático de Temperatura para las Cocinas de Inducción.
Fecha de presentación.- 18 de Septiembre de 2008.
Calificación.- Sobresaliente 9.3
Titulación.- Máster Ingeniería de Sistemas e Informática.
3. **Alumno.-** Héctor Manuel Becerra Fermín.
Título.- Control Visual de Robots Móviles usando Técnicas de Control Robusto.
Fecha de presentación.- 18 de Septiembre de 2008.
Calificación.- Sobresaliente 9.3
Titulación.- Máster Ingeniería de Sistemas e Informática.
4. **Alumno.-** Rosario Aragüés Muñoz.
Título.- Algoritmos Distribuidos sobre Redes de Robots Móviles para Coordinación en Tareas de Percepción.
Fecha de presentación.- 18 de Septiembre de 2008.
Calificación.- Notable 8.5
Titulación.- Máster Ingeniería de Sistemas e Informática.
5. **Alumno.-** Carlos Franco Gutierrez.
Título.- Modelado analítico y control robusto de temperatura del sistema térmico "cocina-recipiente de cocción".
Fecha de presentación.- 23 de Septiembre de 2010.
Calificación.- Sobresaliente 9.5
Titulación.- Máster Ingeniería de Sistemas e Informática.
6. **Alumno.-** Miguel Aranda Calleja.

- Título.-** Control de robots móviles mediante visión omnidireccional utilizando la geometría de tres vistas.
Fecha de presentación.- 23 de Septiembre de 2010.
Calificación.- Sobresaliente 9.5
Titulación.- Máster Ingeniería de Sistemas e Informática.
7. **Alumno.-** Roberto Velázquez Millán.
Título.- Control digital de un convertidor Buck mediante realimentación lineal del estado.
Fecha de presentación.- 03 de Octubre de 2013.
Calificación.- Sobresaliente 9
Titulación.- Máster Ingeniería Electrónica.
8. **Alumno.-** Davinia Vera Soriano.
Título.- Plataforma de calibración de señales para la activación dinámica de relés.
Fecha de presentación.- 20 de Diciembre de 2013.
Calificación.- Sobresaliente 9
Titulación.- Máster Ingeniería de Sistemas e Informática.
9. **Alumno.-** Fernando Sanz Serrano.
Título.- Inductores Dobles Móviles en Encimeras de Inducción. Análisis de Prestaciones para el Calentamiento Homogéneo de Recipientes.
Fecha de presentación.- 20 de Diciembre de 2013.
Calificación.- Matrícula de Honor 9.5
Titulación.- Máster Ingeniería de Sistemas e Informática.
10. **Alumno.-** Javier Tierz López
Título.- Reconocimiento e interpretación de gestos con dispositivo Leap.
Fecha de presentación.- 20 de Diciembre de 2013
Calificación.- Notable 8
Titulación.- Máster Ingeniería de Sistemas e Informática
11. **Alumno.-** José Manuel Palacios Gasós.
Título.- Distributed coverage estimation and control for multi-robot persistent tasks.
Fecha de presentación.- 10 de Julio de 2014.
Calificación.- Sobresaliente 9,3
Titulación.- Máster Ingeniería de Sistemas e Informática.
12. **Alumno.-** Edgar Jorge Ramírez Laboreo.
Título.- Modelado y control de dispositivos electromecánicos.
Fecha de presentación.- 17 de Septiembre de 2015.
Calificación.- Sobresaliente 10
Titulación.- Máster Universitario en Ingeniería Electrónica.
13. **Alumno.-** Carlos Gil Torrano.

- Título.-** Estrategias de cobertura para el calentamiento de recipientes con inductores móviles.
Fecha de presentación.- 15 de Septiembre de 2016.
Calificación.- Sobresaliente 9
Titulación.- Máster Universitario en Ingeniería Industrial.
14. **Alumno.-** Eduardo Moya Lasheras.
Título.- Diseño, emulación y evaluación de cocinas de inducción con múltiples inductores.
Fecha de presentación.- 15 de Septiembre de 2016.
Calificación.- Sobresaliente 10.
Titulación.- Máster Universitario en Ingeniería Industrial.
15. **Alumno.-** Carlos Campos Martínez
Título.- Técnicas de optimización Run-to-Run para dispositivos electromecánicos - Pattern search techniques for Run-to-Run optimization of electromechanical devices
Fecha de presentación.- 22 de Diciembre de 2016.
Calificación.- Sobresaliente 9.
Titulación.- Máster Universitario en Ingeniería Industrial.
16. **Alumno.-** Javier Tardós Ibarra
Título.- Estrategias Multi-Robot de despliegue y cobertura con mantenimiento de conectividad. Multi-Robot algorithms for adaptive coverage and global connectivity maintenance
Fecha de presentación.- 2 de Octubre de 2017.
Calificación.- Sobresaliente 9,2.
Titulación.- Máster Universitario en Ingeniería Industrial.
17. **Alumno.-** Javier Inchaurrealde Rodríguez-Maimón
Título.- Análisis e implementación de nuevas soluciones de bajo coste y altas prestaciones en encimeras de inducción
Fecha de presentación.- 11 de Diciembre de 2017.
Calificación.- Aprobado 6,5.
Titulación.- Máster Universitario en Ingeniería Electrónica.
18. **Alumno.-** Rafael Herguedas Gastón
Título.- Sistema de navegación autónoma de un dirigible
Fecha de presentación.- 13 de Diciembre de 2017.
Calificación.- Sobresaliente 9,2.
Titulación.- Máster Universitario en Ingeniería Industrial.
- 19.