

Curso académico	Líneas de investigación	Nombre Director 1	Título de la tesis Castellano	Fecha Lectura	Tesis por compendio de artículos	Mención Doctorado	Calificación de la defensa	Artículos derivados de la tesis (Cuartil "Qn")
2020	011 - Sistemas Inteligentes en Vision	Medina Carnicer, Rafael	Cost-effective techniques for patient positioning in percutaneous radiotherapy using optical imaging systems	28/04/2021	N	Doctorado internacional	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.1016/j.cmpb.2021.106296 (Q1); 10.1016/j.cmpb.2019.105004 (Q1); 10.1109/ACCESS.2019.2896648(Q1);
2020	011 - Sistemas Inteligentes en Vision	Muñoz Salinas, Rafael	Contribuciones al uso de marcadores para Navegación Autónoma y Realidad Aumentada	06/09/2021	S	Doctorado internacional	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.1016/j.imavis.2020.104094 (Q1); 10.1109/ACCESS.2019.2951204 (Q1); 10.1016/j.imavis.2018.05.004 (Q1)
2020	134-Aprendizaje Automático y ciencia de datos	Hervas Martinez, Cesar	Agrupamiento, predicción y clasificación ordinal para series temporales utilizando técnicas de machine learning: Aplicaciones.	21/06/2021	S	Doctorado internacional	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.1016/j.atmosres.2018.07.017 (Q1) 10.1016/j.ijrefrig.2019.02.002 (Q1) 10.1371/journal.pone.0227188 (Q2) 10.1109/TCYB.2019.2962584 (Q1) 10.1007/s00521-020-04795-w (Q1) 10.1016/j.atmosres.2019.104798 (Q1) 10.1097/MOT.0000000000000774 (Q3) 10.1016/j.apacoust.2020.107332 (Q2) 10.1016/j.energy.2020.118374 (Q1) 10.1016/j.oceaneng.2020.108089 (Q1) 10.1371/journal.pone.0252068 (Q2)
2020	134-Aprendizaje Automático y ciencia de datos	Romero Morales, Cristóbal	Modelos genéricos para la predicción de las notas finales en cursos a partir de la información de interacción de los estudiantes con el sistema moodle	30/09/2021	S	Sin mención	Y - Sobresaliente Cum Laude	
2020	147- Energía y Materiales Inteligentes	Martínez Jiménez, Maria del Pilar	Estudio de validación didáctica de laboratorios virtuales integrados en plataformas b-learning y/o en redes sociales ubicuas y su combinación con gamificación en enseñanzas educación superior	12/11/2020	N	Sin mención	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.1016/j.jclepro.2019.01.098 (Q1)
2020	147- Energía y Materiales Inteligentes	Ruiz de Adana Santiago, Manuel María	Potencial de reducción de la demanda energética en edificios con cubiertas verdes en condiciones climáticas del sur de Europa.	24/06/2021	N	Sin mención	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.1016/j.enbuild.2019.05.041 (Q1) 10.1016/j.scs.2021.103229 (Q1)
2020	148- Ingeniería Electrónica E Instrumentación	Gil de Castro, Aurora del Rocio	Realidad Aumentada para mejorar la eficiencia energética del uso final, en el marco de las Smart Grids	02/06/2021	N	Sin mención	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.3390/app10020600 (Q2); 10.3390/app8081320 (Q2)
2020	148- Ingeniería Electrónica E Instrumentación	Brox Jimenez, Maria	Diseño de sistemas embebidos reconfigurables, empleando elementos de interconexión en chip definidos por software	13/07/2021	N	Sin mención	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.3390/mi11121063 (Q2); 10.1109/TLA.2020.9381803 (Q4)
2020	149- Física Atómica, Molecular, Nuclear, Plasma y Relatividad	Sarsa Rubio, Antonio Jesús	Caracterización de la curva de luz Termoluminiscente de materiales sintéticos basados en Litio para radiaciones ionizantes con energías inferiores a 10 MeV	22/04/2021	S	Sin mención	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.1016/j.apradiso.2019.108843 (Q2) 10.1016/j.radphyschem.2019.108671 (Q1) 10.1016/j.radmeas.2020.106427(Q1)
2020	149- Física Atómica, Molecular, Nuclear, Plasma y Relatividad	Fernandez Palop, Jose Ignacio	Estudio teórico y experimental de la vaina iónica formada alrededor de una sonda cilíndrica de langmuir inmersa en plasmas	07/07/2021	S	Sin mención	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.1063/1.4997844 (Q2) 10.1088/1361-6595/aaac58 (Q1) 10.1088/1361-6587/ab3483 (Q2) 10.1088/1361-6595/ab515e (Q1) 10.3390/app10175727 (Q2)
2020	150- Técnicas Avanzadas de control, fabricación, modelado, simulación y optimización en la ingeniería	Olivares Bueno, Joaquín	Optimización en GPU de algoritmos para la mejora del realce y segmentación en imágenes hepáticas.	26/10/2020	S	Doctorado internacional	Y - Sobresaliente Cum Laude	10.1016/j.cmpb.2020.105430 (Q1) 10.1016/j.cmpb.2019.105285 (Q1) 1016/j.combiomed.2020.103930 (Q1)