



tfm provisionales

ASIGNACIONES PROVISIONALES DE TFM 24/25

TUTOR/ES	TÍTULO TFM	ALUMNOS	plaza libres
Acal González, Christian José (chracal@ugr.es)	Ampliación de Análisis de Datos Funcionales	Inés Márquez Olmo	
Acal González, Christian José (chracal@ugr.es)	Ampliación de Análisis de Datos Funcionales	Quinatoa Martínez William Geovanny	
Aguilera Del Pino, Ana María (aaguiler@ugr.es)	Ampliación de modelos de respuesta discreta	Patricia González Merchán	
Aguilera Del Pino, Ana María (aaguiler@ugr.es)	Ampliación de Análisis de Datos Funcionales	Beatriz del Carmen Manzo Moreira	
Aguilera Del Pino, Ana María (aaguiler@ugr.es) y Rodríguez Bouzas, Paula (paula@ugr.es)	Procesos de recuento y análisis de datos funcionales		1

Alonso Morales, Francisco J.(falonso@ugr.es)	Modelización de Series Temporales modelos clásicos y SARIMA	JaimeLapaz Romero y Laura Bermúdez Villaescusa
Alonso Morales, Francisco J. (falonso@ugr.es)	Series Temporales Avanzadas	Naroa Artetxe Urgoitia y José Felipe Bravo Torres
Angulo Ibáñez, José Miguel (jmangulo@ugr.es) y Madrid García, Ana Esther (anaesther@ugr.es)	Modelización espacio-temporal, análisis de valores extremos y evaluación de riesgos	Elsa Carmen Barrio Torres, María Casado Fernández, Facundo Lindner Silva y Cándido Tornado Hernandez
Angulo Ibáñez, José Miguel (jmangulo@ugr.es) y Madrid García, Ana Esther (anaesther@ugr.es)	Modelización espacio-temporal, análisis de valores extremos y evaluación de riesgos	Norberto Ferney Andrade Castañeda, Omar Dris Ahmed y Ana Isabel Marín García

Arnedo Fernández, Francisco Javier (arnedo@ugr.es)	Implementación de modelos de Minería de Datos: R vs. Python	Ángela Gómez del Pulgar Rivera
Arnedo Fernández, Francisco Javier (arnedo@ugr.es)	Modelos estadísticos para la identificación de marcadores genéticos informativos	Gadea Marta Vila Olarán
Carmona Saez, Pedro (pcarmona@ugr.es) y Femia Marzo, Pedro (pfemia@ugr.es)	Análisis de diferentes métricas en matrices de confusión para problemas de clasificación con clases no balanceadas	Raquel Ortiz Martín
Carmona Saez, Pedro (pcarmona@ugr.es) y Saez Muñoz, José Antonio (joseasaezm@ugr.es)	Evaluación y Comparación de Técnicas de Preprocesamiento y Modelos de Clasificación en Datos No Balanceados	Irene Sánchez de Lara
Escabias Machuca, Manuel (escabias@ugr.es)	Ampliación de Análisis de Datos Funcionales	Viviana Lizbeth Pilco Coro
Escabias Machuca, Manuel (escabias@ugr.es)	Ampliación de modelos de respuesta discreta	Ibáñez del Río, Nerea

Esquivel Sánchez, Francisco Javier (jesquivel@ugr.es) y Romero Bejar, JoseLuis (jlrbejar@ugr.es)	Análisis de Datos Categóricos. Modelos Lineales Generalizados	Marina Bolado Penagos , Isaac Gutiérrez Zaragozay Jorge Rodríguez Domínguez	
Esquivel Sánchez, Francisco Javier (jesquivel@ugr.es) y Romero yBejar, Jose Luis (jlrbejar@ugr.es)	Teoría de Juegos y Aplicaciones	Marian Rojas Arques	
Femía Marzo, Pedro Jesús	Desarrollo de una interfaz Shiny para el paquete BioestadísticaR2.	Alberto Martínez Ramos	
Ferri García, Ramón (rferri@ugr.es) y Rueda García, María del Mar (mrueda@ugr.es)	Estimación en encuestas no probabilísticas con mecanismos de selección no aleatorios	Jose Juan García Rodríguez	
Gámiz Pérez, María Luz (mgamiz@ugr.es) y Segovia García, María del Carmen (msegovia@ugr.es)	Modelos de Markov ocultos	Demian Benjamin Stuursma y Xiangnan Wu Wu	
García-Ligero Ramírez, María Jesús (mjgarcia@ugr.es)	Predicción, filtrado y suavizamiento en sistemas lineales discretos usando un modelo espacio de estados	Ysai José Ronquillo Mora	

García-Ligero Ramírez, María Jesús (mjgarcia@ugr.es)	Estimación distribuida para sistemas con múltiples sensores.		
García-Ligero Ramírez, María Jesús (mjgarcia@ugr.es)	Estimación centralizada de señales observadas desde múltiples sensores		
García-Ligero Ramírez, María Jesús (mjgarcia@ugr.es)	Estimación en sistemas en los que las medidas pueden estar afectadas por interrupciones aleatorias	Ramón Bee Engonga	
Gutiérrez Sánchez, Ramón (ramongs@ugr.es)	Explorando el Potencial de los Modelos LLM como Técnica de Reducción de Dimensionalidad para Clustering con K-means	Alejandro Lopera Marín	
Gutiérrez Sánchez, Ramón (ramongs@ugr.es) y Eva Ramos Ábalos (ramosa@ugr.es)	Técnicas de clasificación con R o Python	Pedro Areal Gándara, Pablo Cara Sánchez, María Cristina Roldan Cobo, Einar Niels Madsen y María Vela Felardo	

Luque Fernández, Miguel Ángel (mluquefe@ugr.es)	LLM como Técnica de Reducción de	Gustavo Rivas Gervilla	
Luque Fernández, Miguel Ángel (mluquefe@ugr.es)	Dimensionalidad para Clustering con Kmeans	David Boo Lamas	
Martínez Miranda, María Dolores (mmiranda@ugr.es) y Gámiz Pérez, María Luz (mgamiz@ugr.es)	Estimación no paramétrica de densidades en R	Victoriano Alfonso Vía Heredia	
Martínez Miranda, María Dolores (mmiranda@ugr.es)	Regresión no paramétrica: fundamentos y aplicaciones	Raquel Macías Maldonado	
Martínez Miranda, María Dolores (mmiranda@ugr.es) y Gámiz Pérez, María Luz (mgamiz@ugr.es)	Vigilancia y predicción de una pandemia en desarrollo	Carlos Lojan Armijos	
Martínez Miranda, María Dolores (mmiranda@ugr.es)	Aprendizaje estadístico y métodos de ensamblado	Víctor Manuel López de la Paz	
Montero Alonso, Miguel ángel (mmontero@ugr.es) y LMelchor Rodríguez, Juan (jmelchor@ugr.es)	Estudio y análisis sobre el tamaño de muestra en ensayos Clínicos	José Aguayo Arjona	

Montero Alonso, Miguel ángel (mmontero@ugr.es) y Luna del Castillo, Juan de Dios (jdluna@ugr.es)	Experimento de simulación para generar resultados de un test binario en presencia de verificación parcial y estimación del sesgo cometido cuando se lleva a cabo la estimación sólo con los datos verificados.	Elena Cruz Guardia
Montero Alonso, Miguel ángel (mmontero@ugr.es) y Luna del Castillo, Juan de Dios (jdluna@ugr.es)	Análisis de mezcla de distribuciones: Evolución de la distribución de la edad en personas que se han suicidado.	Andrea Ruiz Vega
Montero Alonso, Miguel ángel (mmontero@ugr.es) y Melchor Rodríguez, Juan (jmelchor@ugr.es)	Análisis de Regresión de Cox para la Relación entre la presencia de ftalatos y otros factores de riesgo asociados la incidencia de Cáncer en la cohorte GRAMO	Francisco Luis Navarro Martínez
Raya Miranda, Rocio (rraya@ugr.es)	Regresión de mínimos cuadrados parciales. Tratamiento computacional (dos alumnos/una libre)	Andrea Martínez Cejudo y Andrés Alejandro Ystúriz Caldeira

Rico Castro, Nuria (nrico@ugr.es)	Análisis Cluster: desarrollo teórico y aplicación a datos reales	Jennifer Alexis Avilés Moroy
Roldan Nofuentes, José Antonio (jaroldan@ugr.es)	Estimación de la razones de verosimilitudes de un test diagnóstico binario: intervalos de confianza y tamaño muestral	Ángela García Recio
Roldan Nofuentes, José Antonio (jaroldan@ugr.es)	Estimación de parámetros en presencia de datos faltantes mediante el método MICE. Aplicaciones al diagnóstico médico	Hernandez Negrin Halbert
Román Montoya, Yolanda (yroman@ugr.es)	Análisis estadísticos con R. Aplicaciones	Francisco Javier Márquez Rosales y M José Mora Díaz
Romero Molina, Desirée (deromero@ugr.es)	Estudio de la técnica multivariante de Correlaciones Canónicas. Aplicación a datos Reales	Alejandro Sánchez Delgado
Romero Molina, Desirée (deromero@ugr.es)	Estudio y aplicación de un proceso de difusión asociado a una curva de crecimiento a datos reales	Marta Bello Rego

Romero Molina, Desirée (deromero@ugr.es) y Marina LacasañaNavarro (Escuela Andaluza de Salud Pública(EASP). Marina.lacasana.easp@juntadeandalucia.es)	Análisis de datos sobre exposición a contaminantes ambientales y efectos en salud	Alberto Fuentes Gil
Rueda García, María del Mar (mrueda@ugr.es) y Cobo Rodríguez, Beatriz (beacr@ugr.es)	Análisis de encuestas educativas	Enrique García Garrido
Rueda García, María del Mar (mrueda@ugr.es) y Cobo Rodríguez, Beatriz (beacr@ugr.es)	Análisis de encuestas educativas: una aplicación real	Inmaculada Armenteros Rojas
Rueda García, María del Mar (mrueda@ugr.es) y Cobo Rodríguez, Beatriz (beacr@ugr.es)	Nuevas metodologías estadísticas para analizar variables sensibles en encuestas no probabilísticas	Lourdes Calle López
Rueda García, María del Mar (mrueda@ugr.es) y Rueda Sánchez, Jorge (jorgerueda@ugr.es)	Diseño y Análisis de encuestas	Antonio José Barrios Marin
Ruiz Castro, Juan Eloy (jeloy@ugr.es)	Análisis de tiempos de vida: Supervivencia y Fiabilidad	Luis Guillermo Liascos Naranjo
Ruiz Castro, Juan Eloy (jeloy@ugr.es)	Modelos multi-estados en el campo de la Fiabilidad y Supervivencia	Cristopher Hernan López Espinoz
Ruiz Castro, Juan Eloy (jeloy@ugr.es) y Acal González, Christian (chracal@ugr.es)	Análisis y estudio de tiempos de vida. Una visión práctica	Juan de Dios Martínez Pérez

Ruiz Medina, María Dolores (mruiz@ugr.es)	Simulación de campos aleatorios	Daniela Esteban Ramos y Elena Cruz Guardia	1
Sáez Muñoz, José Antonio (josesaezm@ugr.es)	Métodos de ponderación de características para clasificación con el algoritmo del vecino más cercano	Beatriz Gijón Francis	
Sáez Muñoz, José Antonio (josesaezm@ugr.es)	Mejora del rendimiento en problemas de regresión mediante técnicas de filtrado de ruido en la variable de salida	Horacio Castellanos Muñoa	
Sáez Muñoz, José Antonio (josesaezm@ugr.es)	Incrementando la robustez al ruido en clasificación con el uso de ensembles de clasificadores	Cabañas de Paz, Rafael	
Sánchez Borrego, Ismael (ismasb@ugr.es)	Encuesta de afectados por esclerosis múltiple mediante el muestreo dirigido por los entrevistados RDS	María Ávila Ávila	
Serrano Pérez, Juan José (jjserra@ugr.es)	Aproximación numérica de densidades de tiempo de primer paso para procesos de difusión.	María Gisela Vallejos Velarde	

Torres Parejo, Úrsula (ursula@ugr.es)	Aplicación de técnicas estadísticas para el estudio de las asociaciones con la desnutrición y la inseguridad alimentaria a nivel mundial (dos alumnos)	Nieves Mayo Murube y María Priego Ojeda	
Torres Parejo, Úrsula (ursula@ugr.es)	Introducción al Metaanálisis en Red y Aplicación Práctica	Sarai Cortajarena Zubiri	
Torres Ruíz, Francisco de Asís (fdeasis@ugr.es)	Modelización de fenómenos de crecimiento mediante procesos de difusión	Idalia María Romero Hernández	1
Torres Ruíz, Francisco de Asís (fdeasis@ugr.es)	Procesos de difusión gaussianos	Pablo Esaú Mejía Medina	1
Vera Vera, José Fernando (jfvera@ugr.es)	Análisis de datos ("Big-data"). Técnicas de Multidimensional Scaling aplicadas a datos de disimilaridad	Lamari Salma y Marta Torres Gómez	
Vera Vera, José Fernando (jfvera@ugr.es)	Análisis de datos ("Big-data"). Técnicas de Unfolding aplicadas a datos de datos de preferencia.	David Legarreta García	

Vera Vera, José Fernando (jfvera@ugr.es)	Análisis de datos de proximidad y su tratamiento computacional.	Alberto JesúsDurán López	
Vera Vera, José Fernando (jfvera@ugr.es)	Análisis de datos de proximidad aplicado. Metodología y tratamiento computacional	Daniela Arango Ramos	
Vera Vera, José Fernando (jfvera@ugr.es)	Análisis de datos de proximidad aplicado. Metodología y tratamiento computacional (MAES)	Celia Gamo Tello	