

Código	Departamento	Título	Tutor/es	Tipología	Propuesto por alumno (sí/no)	Nº alumnos a los que se oferta
AM-01	Análisis Matemático	<i>Medidas doblemente estocásticas, operadores de Markov y Cópulas</i>	Manuel Díaz Carrillo	<i>Inicio Investigación</i>	No	1
AM-02	Análisis Matemático	Origen, desarrollo y estado actual de las condiciones de Karush-Khun-Tucker en Programación no lineal	Antonio Cañada Villar	<i>Complementario de profundización</i>	No	1
AM-03	Análisis Matemático	Espacios normados	Eduardo Nieto Arco	<i>Bibliográficos sobre el estado actual</i>	No	1
CCIA-01	Ciencias de la Computación e I.A.	Retos en Machine ciencia de datos: Resolución de un caso de estudio mediante el uso de técnicas estadísticas y machine learning	Alberto Fernández Hilario	<i>Profundización/ Estudio casos teórico y prácticos/Creación, empleo herramientas informáticas/In Vestigación</i>	No	2
CCIA-02	Ciencias de la Computación e I.A.	Análisis de datos asociados a problemas de clasificación mediante técnicas de minería de datos	Carlos J. Mantas Ruiz	<i>Herr. Informát. / Inic. Investig.</i>	No	1
CCIA-03	Ciencias de la Computación e I.A.	Análisis de datos asociados a problemas de clasificación mediante técnicas de minería de datos	Carlos J. Mantas Ruiz	<i>Herr. Informát. / Inic. Investig.</i>	Sí	1
CCIA-04	Ciencias de la Computación e I.A.	Aplicación de técnicas de inteligencia Artificial a un problema real de clasificación	M <sup>a</sup> Carmen Pegalajar Jiménez	<i>Simulación/Inicio investigación</i>	No	1
CCIA-05	Ciencias de la Computación e I.A.	Aplicación de técnicas de inteligencia Artificial a un problema real de regresión	M <sup>a</sup> Carmen Pegalajar Jiménez	<i>Simulación/Inicio investigación</i>	No	1
MA-01	Matemática Aplicada	Métodos de Monte-Carlo para la resolución de problemas de tipo numérico	Pedro González Rodelas	<i>Profundización.</i>	No	2
ESTIO-01	Estadística e Investigación Operativa	El fracaso escolar en alumnos de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato de los institutos públicos de la Ciudad Autónoma de Ceuta. Una investigación mediante encuesta.	Ana María Aguilera del Pino/ Juan Antonio Maldonado Jurado	<i>Profundización</i>	Sí	1
ESTIO-02	Estadística e Investigación Operativa	Modelización de las series múltiples causales	Francisco J. Alonso Morales	<i>Profundización</i>	No	1
ESTIO-03	Estadística e	Técnicas estadísticas para el análisis de datos	Pedro Carmona Sáez	<i>Profundización</i>	No	1

Código	Departamento	Título	Tutor/es	Tipología	Propuesto por alumno (sí/no)	Nº alumnos a los que se oferta
	Investigación Operativa	multiomicos				
ESTIO-04	Estadística e Investigación Operativa	Revisión de técnicas de meta-análisis aplicadas al análisis de datos biomédicos	Pedro Carmona Sáez	<i>Profundización</i>	No	1
ESTIO-05	Estadística e Investigación Operativa	Implementación en R de sistemas dinámicos propios de la función celular	Pedro Femia Marzo	<i>Profundización</i>	No	1
ESTIO-06	Estadística e Investigación Operativa	Análisis de Sensibilidad. Métodos y Aplicaciones	Pedro Femia Marzo	<i>Profundización</i>	No	1
ESTIO-07	Estadística e Investigación Operativa	Evaluación del conocimiento en exámenes de tipo test mediante el coeficiente delta	Pedro Femia Marzo	<i>Inicio Investigación</i>	No	2
ESTIO-08	Estadística e Investigación Operativa	Análisis teórico y práctico de la curva ROC	María Luz Gámiz Pérez	<i>Profundización</i>	Sí	1
ESTIO-09	Estadística e Investigación Operativa	Regresión de Riesgos proporcionales de Cox con datos de supervivencia	María Luz Gámiz Pérez	<i>Profundización</i>	No	1
ESTIO-10	Estadística e Investigación Operativa	Problema del viajante de comercio	M <sup>a</sup> Jesús García-Ligero Ramírez	<i>Profundización</i>	Sí	1
ESTIO-11	Estadística e Investigación Operativa	Introducción al Análisis multivariante aplicado con R	Ramón Gutiérrez Sánchez	<i>Bibliográfico</i>	No	1
ESTIO-12	Estadística e Investigación Operativa	Fundamentos teóricos del condicionamiento	Josefa Linares Pérez	<i>Profundización</i>	No	1
ESTIO-13	Estadística e Investigación Operativa	Análisis de Modelos de Clase Latente: Aplicación al caso de malos tratos a las mujeres.	Juan de Dios Luna del Castillo/Miguel Ángel Montero Alonso	<i>Profundización</i>	No	2
ESTIO-14	Estadística e Investigación Operativa	Modelos de mezcla de distribuciones: Aplicación a la distribución de la edad de personas que se han suicidado	Juan de Dios Luna del Castillo/Miguel Ángel Montero Alonso	<i>Profundización</i>	No	1

Código	Departamento	Título	Tutor/es	Tipología	Propuesto por alumno (sí/no)	Nº alumnos a los que se oferta
ESTIO-15	Estadística e Investigación Operativa	Estudio de distribuciones asimétricas: Ley potencial	Miguel Ángel Montero Alonso/ Juan de Dios Luna del Castillo	<i>Profundización</i>	No	2
ESTIO-16	Estadística e Investigación Operativa	Probabilidad de detección como método para optimizar diseños en Ingeniería	Juan Manuel Melchor Rodríguez	<i>Profundización/ Creación/Empleo o herramientas informáticas</i>	No	1
ESTIO-17	Estadística e Investigación Operativa	Modelos basados en biomarcadores para predecir enfermedades crónicas	Juan Manuel Melchor Rodríguez/ Juan Pedro Arrebola Moreno	<i>Profundización/ Creación/Empleo o herramientas informáticas</i>	No	1
ESTIO-18	Estadística e Investigación Operativa	Media armónica. Concepto y potenciales aplicaciones en Medicina	Juan Manuel Melchor Rodríguez/ Miguel Ángel Montero Alonso	<i>Profundización/ Creación/Empleo o herramientas informáticas</i>	No	1
ESTIO-19	Estadística e Investigación Operativa	Análisis estadístico de datos médicos	Miguel Ángel Montero Alonso/ Juan Manuel Melchor Rodríguez	<i>Profundización</i>	No	2
ESTIO-20	Estadística e Investigación Operativa	Mejora de la calidad de un producto mediante la metodología Seis sigma	Esteban Navarrete Álvarez	<i>Profundización</i>	No	1
ESTIO-21	Estadística e Investigación Operativa	Aplicación de Diseño de Experimentos	Eva M <sup>a</sup> Ramos Ábalos	<i>Profundización</i>	No	1
ESTIO-22	Estadística e Investigación Operativa	Aplicación de la metodología bootstrap en contrastes de bondad de ajuste	Rocío Raya Miranda	<i>Trabajo Bibliográfico</i>	No	1
ESTIO-23	Estadística e Investigación Operativa	Análisis de fiabilidad mediante algoritmos de aprendizaje automático	Rocío Raya Miranda/Fernando Jesús Navas López	<i>Profundización</i>	No	1
ESTIO-24	Estadística e Investigación Operativa	Planificación, recogida y análisis de datos para el estudio de desigualdades sociales	Nuria Rico Castro / Desirée Romero Molina	<i>Historia de la Estadística</i>	Sí	1
ESTIO-25	Estadística e	Planificación, recogida de datos, análisis e informe	Nuria Rico Castro /	<i>Historia de la</i>	Sí	1

Código	Departamento	Título	Tutor/es	Tipología	Propuesto por alumno (sí/no)	Nº alumnos a los que se oferta
	Investigación Operativa	para el estudio del desarrollo de proyectos STEM en los centros educativos de Granada	Desirée Romero Molina	<i>Estadística</i>		
ESTIO-26	Estadística e Investigación Operativa	Comparación de dos proporciones binomiales: test exactos y test asintóticos	José Antonio Roldán Nofuentes	<i>Inicio Investigación</i>	No	1
ESTIO-27	Estadística e Investigación Operativa	Estimación de medidas de asociación en tablas 2x2	José Antonio Roldán Nofuentes	<i>Inicio Investigación</i>	No	1
ESTIO-28	Estadística e Investigación Operativa	Técnicas estadísticas básicas con información difusa	Antonio Francisco Roldán López del Hierro	<i>Bibliográfico/ Inicio Investigación</i>	No	1
ESTIO-29	Estadística e Investigación Operativa	Aplicaciones estadísticas con R	Yolanda Román Montoya	<i>Profundización</i>	No	2
ESTIO-30	Estadística e Investigación Operativa	Aplicación de técnicas de calibración y modelización para la estimación del gasto turístico en España	María del Mar Rueda / Ramón Ferri García	<i>Profundización</i>	Sí	1
ESTIO-31	Estadística e Investigación Operativa	Integración de datos de encuestas probabilísticas y no probabilísticas	María del Mar Rueda / Beatriz Cobo Rodríguez	<i>Inicio Investigación</i>	Sí	1
ESTIO-32	Estadística e Investigación Operativa	Integración de datos de encuestas probabilísticas y no probabilísticas	María del Mar Rueda / Luis Castro Martín	<i>Inicio Investigación</i>	No	1
ESTIO-33	Estadística e Investigación Operativa	Avances en modelización estocástica: Modelos Multi-estados	Juan Eloy Ruiz Castro	<i>Profundización</i>	Sí	1
ESTIO-34	Estadística e Investigación Operativa	Distribuciones tipo fase en fiabilidad	Juan Eloy Ruiz Castro	<i>Profundización</i>	Sí	1
ESTIO-35	Estadística e Investigación Operativa	Regresión no lineal y no paramétrica	Juan José Serrano Pérez	<i>Profundización</i>	No	2
ESTIO-36	Estadística e Investigación Operativa	T2 de Hotelling. Aplicaciones.	Francisco de Asís Torres Ruiz	<i>Profundización</i>	Sí	1
ESTIO-37	Estadística e	La distribución de Wishart	Francisco de Asís Torres	<i>Profundización</i>	No	2

Código	Departamento	Título	Tutor/es	Tipología	Propuesto por alumno (sí/no)	Nº alumnos a los que se oferta
	Investigación Operativa		Ruiz			
ESTIO-38	Estadística e Investigación Operativa	T2 de Hotelling. Aplicaciones.	Francisco de Asís Torres Ruiz	<i>Profundización</i>	Sí	1
ESTIO-39	Estadística e Investigación Operativa	Introducción al meta-análisis	Úrsula Torres Parejo	<i>Inicio Investigación</i>	No	1
ESTIO-40	Estadística e Investigación Operativa	Análisis exploratorio de datos y su tratamiento computacional. Aplicación a un Proyecto estadístico	José Fernando Vera Vera	<i>Todas tipologías</i>	No	2