

Código y nombre de la oferta	Plazas	Actividades a realizar	Requisitos	Proyecto formativo	Otra información	Fechas de realización	Tutor profesional	Tutor académico
I01 – INVESTIGACIÓN CON FRANCISCO J. ABAD	1	Investigación en modelos de Teoría de Respuesta al Ítem y análisis factorial (p.ej., tests adaptativos informatizados, modelos de diagnóstico cognitivo, ajuste, funcionamiento diferencial de los ítems, modelos bi-factor). Posibles investigaciones en: análisis psicométrico de pruebas de elección-forzosa, detección del falseamiento, modelado de factores de método debido a la presencia de ítems inversos, etc.	Recomendable: Haber cursado la optativa de TRI: aplicaciones.	Búsqueda y lectura de artículos sobre la temática de investigación, trabajo con datos empíricos y realización de estudio de simulación, programación en R, elaboración de un informe científico.	Turno: a convenir. Dirección: Dirección: Facultad de Psicología - Campus de Cantoblanco C/Ivan P. Pavlov, 6 28049 - Madrid	PRIMER CUATRIMESTRE: 1 Octubre-17 Enero (M-X: 9:00-14:30; J: 9:00-14:00) – 14 semanas (16 horas a la semana).	Francisco José Abad fjose.abad@uam.es Tlf. 914973240 Despacho 506 Facultad de Psicología UAM	Miguel A. Sorrel Luján miguel.sorrel@uam.es Tlf. 914975204 Despacho 508 Facultad de Psicología UAM
I02- INVESTIGACIÓN CON JAVIER REVUELTA	1	Modelización en estadística y psicometría, estudios de simulación y programación en R en los siguientes campos: Estadística bayesiana Teoría de respuesta al ítem Análisis factorial y modelos de ecuaciones estructurales Análisis de redes sociales Aprendizaje automático Tests adaptativos informatizados	Haber cursado la asignatura Análisis Bayesiano de Datos	Aprender a trabajar con modelos matemáticos en estadística y psicometría. Traducirlos en programas informáticos. Aplicarlos en estudios de simulación y con datos reales.	Turno: a convenir. Dirección: Dirección: Facultad de Psicología - Campus de Cantoblanco C/Ivan P. Pavlov, 6 28049 - Madrid	EXTENSIVO: de 1 de octubre a 14 de mayo	Javier Revuelta Menéndez javier.revuelta@uam.es Tlf. 914973242 Despacho A21 Facultad de Psicología UAM	Carmen Ximénez Gómez carmen.ximenez@uam.es Tlf. 914973243 Despacho 505 Facultad de Psicología UAM
I03 – INVESTIGACIÓN CON MIGUEL RUIZ	1	Estimación y aplicación de modelos de ecuaciones estructurales aplicados al estudio de la calidad de vida relacionada con la salud y otros estudios con pacientes.	Obligatorio: Conocimientos de los modelos de ecuaciones estructurales y paquetes de estimación. Recomendable: Buen dominio del inglés. Dominio del paquete IBM SPSS, AMOS y Mplus.	Revisión y actualización de publicación actuales Grabación de datos Análisis de control de calidad y depuración de los datos Estudio comparativo de diversos métodos de estimación y modelos de predicción Propuesta de modelos alternativos y mejora de los procedimientos existentes	Turno: a convenir. Dirección: Dirección: Facultad de Psicología - Campus de Cantoblanco C/Ivan P. Pavlov, 6 28049 - Madrid	EXTENSIVO: de 1 de octubre a 14 de mayo	Miguel Ángel Ruiz Díaz miguel.ruiz@uam.es Tlf. 914975211 Despacho 516 Facultad de Psicología UAM	Ricardo Olmos Albacete ricardo.olmos@uam.es Tlf. 914978586 Despacho A15 Facultad de Psicología UAM

<p>I04- INVESTIGACIÓN CON RICARDO OLMOS</p>	<p>1</p>	<p>Estimación de parámetros en modelo multinivel (anidados, cruzados, diseños agrupados parciales, etc.). La línea de interés está en analizar métodos de estimación frecuentistas y bayesianos. Dentro de los bayesianos evaluar los priors para los parámetros de los efectos fijos parámetros de covarianza (informativos, débiles o no informativos). Estudiar y evaluar criterios de bondad de ajuste para la selección de modelos (e.g., AIC, BIC, WAIC, LOO, etc.). *Otra línea es la de análisis de valores perdidos. El objetivo de esta investigación es aprender a simular algún modelo poblacional (e.g., factorial exploratorio, confirmatorio, modelos multinivel, curvas de crecimiento, etc.) y generar diferentes mecanismos de pérdida de datos: MCAR, MAR o MNAR. Se estudiará cómo se recuperan los parámetros simulados bajo distintas condiciones (tamaño muestral, tamaños del efecto, % de pérdida de datos, tipo de mecanismo, etc.).</p>	<p>Únicamente RECOMENDADO haber cursado las asignaturas de Modelos de ecuaciones estructurales y Modelos lineales.</p>	<p>*Cualquiera que sea la línea que se escoja, el proyecto formativo pasa por tutorías semanales en las que iremos viendo qué software se utiliza (e.g., Mplus, R, Stan, JAGs, SPSS), cómo se simulan datos de acuerdo a los objetivos planteados en la investigación o cuál es la bibliografía básica que debe leerse para poder acometer el TFM. El planteamiento formativo es el siguiente: documentación básica sobre la línea escogida, planteamiento de objetivos concretos para la investigación y hacer seguimientos semanales para ver cómo se van cubriendo las distintas etapas hasta tener elaborada la memoria de investigación. Las tutorías pueden ser presencialmente (si la situación sanitaria lo permite) como virtualmente (por Teams).</p>	<p>Dirección: Facultad de Psicología - Campus de Cantoblanco C/Ivan P. Pavlov, 6 28049 - Madrid</p>	<p>EXTENSIVO: de 1 de octubre a 14 de mayo</p>	<p>Ricardo Olmos Albacete ricardo.olmos@uam.es Tlf. 914978586 Despacho A15 Facultad de Psicología UAM</p>	<p>Eduardo Estrada Alonso eduardo.estrada@uam.es Tlf. 914973296 Despacho A22 Facultad de Psicología UAM</p>
<p>I05 – INVESTIGACIÓN CON JOSÉ HÉCTOR LOZANO</p>	<p>1</p>	<p>Modelización en estadística y psicometría. Modelización de procesos cognitivos. Estudios de simulación. Programación en lenguaje R.</p>	<p>Haber cursado las asignaturas Técnicas de Simulación y Análisis Bayesiano de Datos.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Determinación del objeto de la modelización. Formulación matemática de los modelos. Programación de los modelos en lenguaje R. Ajuste de los modelos en estudios de simulación y estudios empíricos. Comparación de modelos. 	<p>Dirección: Facultad de Psicología - Campus de Cantoblanco C/Ivan P. Pavlov, 6 28049 - Madrid</p>	<p>SEGUNDO CUATRIMESTRE: De 3 de febrero a 14 de mayo</p>	<p>José Héctor Lozano Bleda joseh.lozano@uam.es Tlf. 91 497 4404 Despacho A14 Fac.Psicología UAM</p>	<p>Agustín Martínez Molina agustin.martinez@uam.es Tlf. 914976026 Despacho 508 Faculta de Psicología UAM</p>
<p>I06 – INVESTIGACIÓN CON MIGUEL SORREL</p>	<p>1</p>	<p>Investigación en modelos de teoría de respuesta al ítem (valoración del ajuste y tests adaptativos)</p>	<p>Obligatorio: Haber cursado la asignatura de Medición Recomendado: Haber cursado la asignatura optativa TRI: aplicaciones</p>	<p>Búsqueda y lectura de artículos sobre modelos (análisis factorial, teoría de respuesta al ítem y modelos de diagnóstico cognitivo) y aplicaciones (test adaptativos, funcionamiento diferencial, ...) Trabajo con datos empíricos y diseño y ejecución de estudios de simulación Programación en R Elaboración de un informe científico</p>	<p>Horario a convenir Dirección: Facultad de Psicología - Campus de Cantoblanco C/Ivan P. Pavlov, 6 28049 - Madrid</p>	<p>EXTENSIVO: de 1 de octubre a 14 de mayo</p>	<p>Miguel A. Sorrel Luján miguel.sorrel@uam.es Tlf. 914975204 Despacho 508 Facultad de Psicología UAM</p>	<p>Francisco José Abad fjose.abad@uam.es Tlf. 914973240 Despacho 506 Facultad de Psicología UAM</p>

I07 -INVESTIGACIÓN CON AGUSTÍN MARTÍNEZ	1	Modelamiento de Variables Latentes en Neuroimagen	Conocimientos básicos de Análisis Factorial Exploratorio y Confirmatorio	El estudiante aprenderá aplicará múltiples modelos de reducción de datos provenientes de imágenes de resonancias magnéticas. En el proceso de modelado se trabajará el parcelamiento de ítems y las rotaciones factoriales.	Observaciones: Conviene tener conocimientos básicos de psicometría y análisis factorial en especial. Turno: A convenir con el solicitante. Dirección: Facultad de Psicología - Campus de Cantoblanco C/Ivan P. Pavlov, 6 28049 - Madrid	En el primer cuatrimestre o en el segundo cuatrimestre.	Agustín Martínez Molina agustin.martinez@uam.es Tlfn. 914976026 Despacho 508 Faculta de Psicología UAM	José Héctor Lozano Bleda joseh.lozano@uam.es Tlfn. 91 497 4404 Despacho A14 Fac.Psicología UAM
I08- INVESTIGACIÓN CON EDUARDO ESTRADA	1	Investigación y desarrollo de técnicas estadísticas para evaluación del cambio longitudinal a nivel latente. Uso de modelos de variables latentes para evaluación el cambio inter- e intra-individual.	Consultar con el tutor previamente	Revisión de la literatura científica relevante. Planteamiento de hipótesis y de un estudio de simulación para contrastarlas. Análisis de datos. Elaboración de un informe científico	Programación en R. Dirección: Facultad de Psicología - Campus de Cantoblanco C/Ivan P. Pavlov, 6 28049 - Madrid	EXTENSIVO: de 1 de octubre a 14 de mayo	Eduardo Estrada Alonso eduardo.estrada@uam.es Tlfn. 914973296 Despacho A22 Facultad de Psicología UAM	Agustín Martínez Molina agustin.martinez@uam.es Tlfn. 914976026 Despacho 508 Faculta de Psicología UAM
I09- INVESTIGACIÓN CON JESÚS ALVARADO	1	Medición y Validez, Análisis Factorial Confirmatorio (AFC), AFI no lineal, Modelos Multidimensionales de la TRI.	Obligatorio: Haber cursado la materia obligatoria de Medición y la optativa de Validez	El estudiante realizará una investigación tutelada (TFM de 15 créditos) sobre alguna de las líneas mencionadas: Medición y Validez, Análisis Factorial Confirmatorio, AF no lineal, Modelos Multidimensionales de la TRI.	Turno: a convenir Dirección: Facultad de Psicología UCM- Campus de Somosaguas s/n, 28223- Madrid	EXTENSIVO: de 1 de octubre a 14 de mayo	Jesús M ^a Alvarado Izquierdo jmalvara@ucm.es 913943055 Despacho 2106-B – UCM Departamento de Psicobiología y Metodología en Ciencias del Comportamiento	Francisco José Abad fjose.abad@uam.es 914973240 Despacho A15
I10 – INVESTIGACIÓN CON LUIS JÁÑEZ	1	TFM en la modalidad de investigación	Conocimientos de aprendizaje automático (machine learning) y /o procesamiento de imágenes	Aprendizaje automático. Redes neuronales convolucionales. Aplicaciones en salud (alzhéimer, glaucoma, ...). Desarrollo y evaluación de modelos clasificatorios y predictivos. Realidad virtual y aumentada: correspondencia métrica entre el espacio físico y el espacio visual percibido. Modelos matemáticos y experimentación en el Laboratorio de Visión.	Horario flexible Dirección: Instituto de Tecnología del Conocimiento y Laboratorio de Visión. UCM. Campus de Somosaguas	EXTENSIVO: De 1 de octubre a 14 de mayo	Luis Jáñez Escalada luis.janez@itc.ucm.es Tlfn. 913943062 Despacho J-2106 UCM	Eduardo Estrada Alonso eduardo.estrada@uam.es Tlfn. 914973296 Despacho A22 Facultad de Psicología UAM
I11 – INVESTIGACIÓN CON DANIEL ONDÉ	1	Medición y Validez, Análisis Factorial Confirmatorio (AFC), AFI no lineal.	Obligatorio: haber cursado la materia optativa de Validez. Recomendado: haber cursado las materias obligatorias Medición y Diseños Avanzados de Investigación.	El estudiante realizará una investigación tutelada (TFM de 15 créditos) sobre alguna de las líneas mencionadas: Medición y Validez, Análisis Factorial Confirmatorio (AFC), AFI no lineal .	Turno a convenir. Dirección: Facultad de Psicología UCM- Campus de Somosaguas s/n, 28223- Madrid	EXTENSIVO: de 1 de octubre a 14 de mayo	Daniel Ondé Pérez donde@ucm.es Tlfn. 91 394 2884 2106-G – UCM Departamento de Psicobiología y Metodología en Ciencias del Comportamiento	Carmen Ximénez Gómez carmen.ximenez@uam.es Tlfn. 914973243 Despacho 505 Facultad Psicología UAM

I12- INVESTIGACIÓN CON CARMEN XIMÉNEZ	1	Investigación en Análisis Factorial y Modelos SEM.	<p>Obligatorio: haber cursado la asignatura optativa Análisis Factorial</p> <p>Recomendable: haber cursado la optativa Técnicas de Simulación y tener un manejo avanzado en R y lavaan</p>	<p>Esta plaza de prácticas es para estudiantes interesados/as en los aspectos teóricos del análisis factorial. Se espera que el/la estudiante conozca bien el modelo factorial y tenga un manejo avanzado del Lenguaje R. Se realizarán estudios de simulación para analizar la recuperación de parámetros y la bondad de ajuste en diferentes modelos factoriales (por ejemplo, modelos bifactor o modelos AFC con estructura de medias). El/la estudiante y la profesora acordarán los objetivos del estudio de simulación. Opcionalmente, también se podrán realizar estudios empíricos.</p>	<p>Dirección: Facultad de Psicología - Campus de Cantoblanco C/Ivan P. Pavlov, 6 28049 - Madrid</p>	<p>PRIMER CUATRIMESTRE: De 1 de octubre a 17 de enero.</p>	<p>Carmen Ximénez Gómez carmen.ximenez@uam.es Tlfn. 914973243 Despacho 505 Facultad Psicología UAM</p>	<p>Javier Revuelta Menéndez javier.revuelta@uam.es Tlf. 914973242 Despacho A21 Facultad de Psicología UAM</p>
I13-INVESTIGACIÓN CON MANUEL SUERO	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinación del fenómeno a modelar. 2. Especificación de modelos. 3. Ajuste de modelos. Estimación de parámetros e índices de ajuste. 4. Bondad de Ajuste, Complejidad y Generalización. 5. Comparación de Modelos. Selección de Modelos. 6. Revisión del modelo. 	<p>Obligatorio: Haber cursado la materia de Modelos de procesos cognitivos.</p> <p>Recomendado: Haber cursado las materias de: Análisis bayesiano de datos ; Técnicas de simulación; Seminario: Programación avanzada en R; Modelos de redes neuronales.</p>		<p>Dirección: Facultad de Psicología - Campus de Cantoblanco C/Ivan P. Pavlov, 6 28049 - Madrid</p>	<p>EXTENSIVO: de 1 de octubre a 14 de mayo</p>	<p>Manuel Suero Suñe manuel.suero@uam.es Tlfn. 914973241 Despacho 501 Facultad de Psicología UAM</p>	<p>Juan Botella Ausina juan.botella@uam.es Tlf. 914974065 Despacho 504 Facultad de Psicología UAM</p>
I14-INVESTIGACIÓN CON OSCAR LECUONA	1	Investigación en análisis de redes	<p>Conocimientos de análisis de datos, preferible si se ha cursado la asignatura "Análisis de Redes"</p>		<p>Dirección: Campus de Somosagua, Ctra. de Húmera, s/n, 28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid</p>	<p>EXTENSIVO: de 1 de octubre a 14 de mayo</p>	<p>Oscar Lecuona de la Cruz olecuona@ucm.es</p>	<p>Carmen Ximénez Gómez carmen.ximenez@uam.es Tlfn. 914973243 Despacho 505 Facultad Psicología UAM</p>

<p>M01 - Centro Asistencial San Camilo</p>	<p>1</p>	<p>Aplicar de forma práctica los conocimientos de diseño, ejecución de proyectos de investigación y análisis estadísticos en el ámbito de ciencias de la salud. El alumnado participará en las distintas fases de diseño, recogida y análisis de datos, redacción de informe de investigación y publicación en revistas científicas de estudios dentro de las áreas de Duelo, Gerontología, Cuidados Paliativos y Counselling, Bioética del cuidado, Crecimiento personal, intervención social y Espiritualidad. El trabajo comprenderá la colaboración en varias fases de proyectos de investigación que se estén realizando en el centro figurando como autor en la publicación. Para más información ver los artículos publicados en http://www.humanizar.es/investigacion.html.</p>	<p>Conocimiento avanzado de estadística, psicometría, modelos de ecuaciones estructurales, análisis factorial...</p> <p>Manejo de paquetes estadísticos SPSS, LISREL, AMOS, MPLUS y R.</p>	<p>Se busca integrar investigación y formación propiciando un espacio en el que el alumno realiza su propio proceso de investigación con el Departamento de manera creativa y autónoma, integrándose en un equipo interdisciplinario.</p>	<p>Observaciones: El alumnado figura como autor en las publicaciones en las que participan, tanto en congresos como en revistas científicas de impacto.</p> <p>Perfil predominante: Diseños de investigación. Análisis de datos. Ecuaciones estructurales. Análisis factorial. Técnicas cualitativas. Psicometría</p> <p>Población con la que se trabaja: Población del ámbito de la salud: docentes, profesionales sociosanitarios, pacientes y familiares de la unidad de cuidados paliativos, de la residencia asistida, centro de día, atención domiciliaria y unidad de ayuda al duelo, alumnos de diversos módulos formativos.</p> <p>Turno: A concretar con el alumno/s de manera flexible, dentro del margen de L-V de 9:00 a 15:00 h. Ya fuera un alumno/a en horario flexible o un alumno/a en cada cuatrimestre.</p> <p>Dirección: Sector Escultores, 39 28760 Tres Cantos (Madrid)</p>	<p>1 alumno/a en extensivo o 1 en cada cuatrimestre.</p>	<p>Rosa Ruiz Aragonese Dpto. de Investigación Psicóloga - Responsable de Investigación investigacion@humanizar.es formacion@humanizar.es www.humanizar.es 918060696 ext:316</p>	<p>Juan Botella Ausina juan.botella@uam.es Tlf. 914974065 Despacho 504 Facultad de Psicología UAM</p>
<p>M02 - TEA Ediciones</p>	<p>1</p>	<p>Colaboración con el Departamento de I+D+i en el desarrollo, actualización y análisis de pruebas de evaluación psicológica. Entre las posibles tareas a realizar se encuentran las siguientes: Revisión y actualización de pruebas del catálogo de TEA Ediciones (a partir de muestras actualizadas realizar nuevos análisis psicométricos). Depuración de bases de datos de distintas pruebas psicométricas (descarga de bases de datos de plataformas informáticas, eliminación casos duplicados, estimación de valores omitidos, clasificación de casos, recodificación...).</p> <p>Realización de baremos de distintas pruebas. Traducción y adaptación de manuales, cuadernillos, ejemplares e ítems. Revisiones de aspectos editoriales de diversos tests (revisiones de maquetaciones, nuevos diseños de materiales y revisiones...).</p> <p>Análisis psicométricos de tests (análisis de ítems, fiabilidad, DIF, creación de baremos...) y redacción de manuales con los resultados obtenidos (descripción de la muestra, características de la prueba y condiciones de aplicación, plantilla de la prueba y revisión...).</p> <p>Realización de aplicaciones piloto o de tipificación de pruebas. Correcciones de protocolos (aplicaciones de plantilla, revisión de hojas, correcciones de pruebas con criterios cualitativos, estudios de acuerdo interjueces...).</p> <p>Elaboración y diseño de ítems y pruebas propias de aptitudes y personalidad. Estudios y análisis estadísticos y psicométricos. Dependiendo de los proyectos en marcha en el momento de incorporación y de las destrezas y conocimientos de la persona en prácticas podrán realizarse una o varias de las tareas previamente indicadas.</p>	<p>Entrevista previa y evaluación de los aspirantes como pre-requisito para su admisión.</p>		<p>Horario a convenir con el alumno/a. Las prácticas serán en el primer cuatrimestre o en el segundo cuatrimestre, a elección del alumno/a.</p> <p>Perfil predominante: (MEP) Medición y evaluación psicológica.</p> <p>Dirección: Calle de Cardenal Marcelo Spínola, 50, 28016 Madrid</p>	<p>En el primer cuatrimestre o en el segundo cuatrimestre, a elección del alumno/a</p>	<p>Pablo Santamaría Fernández Director del departamento de I+D+i pablo.santamaria@teaediciones.com 912705060</p>	<p>Miguel A. Sorrel Luján miguel.sorrel@uam.es Tlf. 914975204 Despacho 508 Facultad de Psicología UAM</p>

M03 - Centro de Psicología Aplicada de la UAM	1	Asesoramiento metodológico a profesores, investigadores y estudiantes de la UAM en los siguientes aspectos: 1. Diseños de investigación; 2. Procedimientos e instrumentos de recogida de datos; 3. Organización de bases de datos (especialmente SPSS); 4. Elección y aplicación de herramientas estadísticas; 5. Aplicación de programas estadísticos de uso más frecuente; 6. Interpretación de los resultados del análisis (especialmente resultados del SPSS); 7. Redacción de informes de resultados; 8. Atención a demandas metodológicas de revisiones de manuscritos.		PERFIL DE LA PLAZA: Conocimientos de las diversas técnicas de análisis de datos y su aplicación utilizando paquetes de análisis estadístico, preferentemente SPSS. Conocimientos sobre diseño de investigaciones y las distintas fases de un proyecto de investigación, sea académico o industrial. Habilidades de comunicación y de redacción de informes técnicos que incluyan resultados estadísticos.	Turno: a definir por el centro. Perfil predominante: (MC) Multicompetencia Población con la que se trabaja: Profesores/Investigadores UAM-CESID Estudiantes de tercer ciclo UAM Observaciones: Conocimientos de inglés para la lectura de publicaciones académicas de investigación. Dirección: Pabellón C, piso 1º - UAM Ciudad Universitaria de Cantoblanco C/ Einstein 13- 28049 Madrid	EXTENSIVO: De 1 de octubre a 14 de mayo	Agustín Martínez Molina agustin.martinez@uam.es Tlf. 914976026 Despacho 508 Facultad de Psicología UAM	Miguel Ángel Ruiz Díaz miguel.ruiz@uam.es 914975211 Despacho 516 Fac.Psicología UAM
M04 - Centro de Psicología Aplicada de la UAM	4	Asesoramiento metodológico a profesores, investigadores y estudiantes de la UAM en los siguientes aspectos: 1. Diseños de investigación; 2. Procedimientos e instrumentos de recogida de datos; 3. Organización de bases de datos (especialmente SPSS); 4. Elección y aplicación de herramientas estadísticas; 5. Aplicación de programas estadísticos de uso más frecuente; 6. Interpretación de los resultados del análisis (especialmente resultados del SPSS); 7. Redacción de informes de resultados; 8. Atención a demandas metodológicas de revisiones de manuscritos.		PERFIL DE LA PLAZA: Conocimientos de las diversas técnicas de análisis de datos y su aplicación utilizando paquetes de análisis estadístico, preferentemente SPSS. Conocimientos sobre diseño de investigaciones y las distintas fases de un proyecto de investigación, sea académico o industrial. Habilidades de comunicación y de redacción de informes técnicos que incluyan resultados estadísticos.	Turno: a definir por el centro. Perfil predominante: (MC) Multicompetencia Población con la que se trabaja: Profesores/Investigadores UAM-CESID Estudiantes de tercer ciclo UAM Observaciones: Conocimientos de inglés para la lectura de publicaciones académicas de investigación. Dirección: Pabellón C, piso 1º - UAM Ciudad Universitaria de Cantoblanco C/ Einstein 13- 28049 Madrid	2 plazas EXTENSIVO: De 1 de octubre a 14 de mayo 1 plaza PRIMER CUATRIMESTRE: De 1 de octubre a 17 de enero. 1 plaza SEGUNDO CUATRIMESTRE: De 3 de febrero a 14 de mayo.	Miguel Ángel Ruiz Díaz miguel.ruiz@uam.es 914975211 Despacho 516 Fac.Psicología UAM	Agustín Martínez Molina agustin.martinez@uam.es Tlf. 914976026 Despacho 508 Facultad de Psicología UAM
M05 - COMISARÍA GENERAL DE POLICÍA JUDICIAL-UNIDAD CENTRAL DE INTELIGENCIA CRIMINAL	1	Estudio estadístico de relaciones existentes entre variables independientes en el análisis de conducta y de emociones en el ámbito criminal	Ser miembro en activo de policía nacional.	Conocimiento de herramientas de análisis de conducta y elaboración de estudios estadísticos	Turno: disponibilidad de lunes a viernes (de 08:30 h. a 14:30 h) Población con la que se trabaja: datos obtenidos tras el análisis de la conducta criminal en la investigación de delitos en España. Dirección: Complejo Policial Canillas - C/ Julián González Segador, s/n	Elegir primer semestre, segundo cuatrimestre o extensivo.	Inspector Jefe Antonio Ruiz Roldán antonio.ruizroldan@policia.es cgpj.ucicsac@policia.es 91 582 2826 608 021 363	Juan Ignacio Durán Pacheco juani@uam.es Tlf. 91 4974061 Despacho A-22 Facultad Psicología UAM
M06 - Instituto de Ingeniería del conocimiento - IIC	1	Análisis psicométricos de test y pruebas de evaluación psicológica. Análisis de datos en contextos HR analytics (modelos de predicción/clasificación en problemas relacionados con como el absentismo, la rotación, el desempeño etc.) Diseño de formularios de recogida de datos y análisis de los mismos a nivel organizacional (no individual) Colaboración en las distintas actividades analíticas del área	Manejo de SPSS/R. Conocimientos de psicometría.		Horario: Por la mañana de 10:00 a 14:00 h Multi-competencia. Nuestra actividad se desarrolla en modalidad híbrida; el IIC prestará un ordenador portátil al estudiante para que realice las prácticas con normalidad. Dirección: C/ Francisco Tomás y Valiente, 11 EPS, Edificio B, 5ª planta UAM Cantoblanco. 28049 Madrid	PRIMER CUATRIMESTRE: De 1 de octubre a 14 de mayo	David Aguado david.aguado@iic.uam.es 914972323	Francisco José Abad fjose.abad@uam.es 914973240 Despacho A15

M07 - Instituto de Ingeniería del conocimiento - IIC	1	Análisis psicométricos de test y pruebas de evaluación psicológica. Análisis de datos en contextos HR analytics (modelos de predicción/clasificación en problemas relacionados con como el absentismo, la rotación, el desempeño etc.) Diseño de formularios de recogida de datos y análisis de los mismos a nivel organizacional (no individual) Colaboración en las distintas actividades analíticas del área	Manejo de SPSS/R . Conocimientos de psicometría .		Horario: Por la mañana de 10:00 a 14:00 h Multi-competencia. Nuestra actividad se desarrolla en modalidad híbrida; el IIC prestará un ordenador portátil al estudiante para que realice las prácticas con normalidad. Dirección: C/ Francisco Tomás y Valiente, 11 EPS, Edificio B, 5ª planta UAM Cantoblanco. 28049 Madrid	SEGUNDO CUATRIMESTRE: De 3 de febrero a 14 de mayo.	David Aguado david.aguado@iic.uam.es 914972323	Miguel A. Sorrel Luján miguel.sorrel@uam.es Tlf. 914975204 Despacho 508 Facultad de Psicología UAM
M08 - HABILMIND	1	Análisis psicométricos de pruebas en construcción o pruebas que requieren actualización. Participación en la creación de manuales técnicos. Participación en la construcción de una prueba con TRI (Teoría de respuesta al ítem).	Conocimientos de psicometría, teoría de respuesta al ítem y programación en lenguaje R.	El/la alumno/a podrá poner en práctica los conocimientos adquiridos en una empresa dinámica y posicionada en el sector educativo. Se favorecerá la participación activa tanto en proyectos de incorporación de pruebas nuevas, como en la revisión y actualización de otras ya presentes en nuestra plataforma.	Población con la que se trabaja: Niños/as y adolescentes en edad escolar. Turno: Mañana. TRABAJO EN REMOTO Puede requerirse presencialidad física para asistencia a reuniones y trabajo de campo en actividades de recogida de datos. Dirección: Calle Ferraz, 28 28080 Madrid	PRIMER CUATRIMESTRE: De 1 de octubre a 17 de enero	Alicia Morón Murias Directora I+D+i Habilmind. alicia@habilmind.com Tlf. 635249718	Javier Revuelta Menéndez javier.revuelta@uam.es Tlf. 914973242 Despacho A21 Facultad de Psicología UAM
M09 - HABILMIND	1	Análisis psicométricos de pruebas en construcción o pruebas que requieren actualización. Participación en la creación de manuales técnicos. Participación en la construcción de una prueba con TRI (Teoría de respuesta al ítem).	Conocimientos de psicometría, teoría de respuesta al ítem y programación en lenguaje R.	El/la alumno/a podrá poner en práctica los conocimientos adquiridos en una empresa dinámica y posicionada en el sector educativo. Se favorecerá la participación activa tanto en proyectos de incorporación de pruebas nuevas, como en la revisión y actualización de otras ya presentes en nuestra plataforma.	Población con la que se trabaja: Niños/as y adolescentes en edad escolar. Turno: Mañana. TRABAJO EN REMOTO Puede requerirse presencialidad física para asistencia a reuniones y trabajo de campo en actividades de recogida de datos. Dirección: Calle Ferraz, 28 28080 Madrid	SEGUNDO CUATRIMESTRE: De 3 de febrero a 14 de mayo	Alicia Morón Murias Directora I+D+i Habilmind. alicia@habilmind.com Tlf. 635249718	Carmen Ximénez Gómez carmen.ximenez@uam.es Tlf. 914973243 Despacho 505 Facultad de Psicología UAM
M10 - INSTITUTO CERVANTES	2	Análisis y validación de la calidad métrica de los exámenes DELE. Ajustar modelos de Teoría de Respuesta al Ítem y valorar modelos de invarianza entre países u otros grupos de interés y estudio de funcionamiento diferencial de los ítems de los DELE. Investigación de evaluación automática de tareas de respuesta abierta del DELE con modelos lingüísticos computacionales.	Estudiantes del Máster Interuniversitario de Metodología de las Ciencias del Comportamiento y de la Salud (UAM, UCM y UNED)		Horario: Lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 Dirección: Calle Alcalá 49 – 28014 Madrid	PRIMER CUATRIMESTRE: De 1 de octubre a 17 de enero	Javier Fruns Jiménez Responsable de Unidad de Certificación Lingüística javier.fruns@cervantes.es Tlf. 91 436 76 80	Ricardo Olmos Albacete ricardo.olmos@uam.es Tlf. 914978586 Despacho A15 Facultad de Psicología UAM
M11-SERVICIO DE PSICOLOGÍA DE LA GUARDIA CIVIL	2	Colaborar en investigaciones científicas sobre aspectos que perfeccionen la selección de personal para ingreso en la Guardia Civil y para promoción interna (ascensos), recopilando datos (vía cuestionario / entrevista / consulta en bases de datos propias), análisis de los datos, y elaboración de informes internos y de comunicaciones académico-científicas. Construcción y validación de herramientas de evaluación de valores y competencias profesionales.	Dominio de lengua inglesa		Población con la que se trabaja: Aspirantes a ingreso a la Guardia Civil, miembros del Cuerpo que quieren promocionar, bases de datos de la Guardia Civil sobre personal y procesos selectivos TURNO: Días laborales, de mañana, horario flexible, con posibilidad de teletrabajo Dirección: C/GUZMÁN EL BUENO, 110 - MADRID	EXTENSIVO: de 1 de octubre a 14 de mayo	JOSÉ LUIS GONZÁLEZ ÁLVAREZ CORONEL PSICÓLOGO joseluisalvarez@guardiacivil.es 618266175	Miguel Ángel Ruiz Díaz miguel.ruiz@uam.es 914975211 Despacho 516 Fac.Psicología UAM

M12-MENTAL	1	<p>Análisis de datos para el desarrollo teórico de programas basados en la evidencia</p> <p>Colaboración en la ejecución y digitalización de programas de tratamiento</p> <p>Analizar datos para extraer insights sobre resultados y comportamiento de pacientes</p>	<p>Buen manejo de herramientas informáticas básicas.</p> <p>Capacidad para trabajar en equipo.</p> <p>Orientación hacia la innovación y el desarrollo</p>		<p>Horario: L – V 10 – 14h (flexible)</p> <p>Población con la que se trabaja: Mujeres</p> <p>Dirección: C/ Cifuentes, 5 28021 Madrid</p>	<p>Extensivo / primer cuatrimestre/ segundo cuatrimestre</p>	<p>María Domínguez Santos</p> <p>Coordinadora clínica</p> <p>maria.dominguez@mental.io</p> <p>669 80 72 32</p>	<p>Manuel Suero Suñe</p> <p>manuel.suero@uam.es</p> <p>Tlfn. 914973241</p> <p>Despacho 501</p> <p>Facultad de Psicología UAM</p>
M13-SMARTICK	1	<p>Elaboración y obtención de consultas en formato MySQL</p> <p>-Desarrollo de código en R para calibración dinámica</p> <p>-Desarrollo algoritmo test adaptativo</p> <p>-Elaboración y supervisión de comunicaciones científicas y manuales técnicos de pruebas</p> <p>-Desarrollo algoritmo de un test multistage</p> <p>-Desarrollo y supervisión de un proceso de construcción de un banco para pruebas adaptativas</p>	<p>Haber cursado la asignatura</p> <p>TRI Aplicaciones, deseable tener base de Análisis Factorial.</p>	<p>El estudiante en prácticas ayudará en la construcción de código en R o Python para el análisis de los datos de una calibración de una escala vertical que mide la aptitud matemáticas en TRI desde 1º ESO a 4º ESO, además de volcar los datos en un dashboard en Shiny.</p> <p>También colaborará en el desarrollo de una prueba que mide la aptitud lectora en toda la etapa Primaria y Secundaria. Así como cooperar con el equipo de datos en test A/B u otras situaciones.</p>	<p>Horario: De lunes a viernes de 9 a 13.</p> <p>Población con la que se trabaja: Estudiantes de Educación Primaria y Secundaria.</p> <p>Dirección: CALLE ALMANZORA 22, MADRID / TELEMÁTICO</p>	<p>PRIMER CUATRIMESTRE:</p> <p>De 1 de octubre a 17 de enero</p>	<p>DAVID CABELLO GONZÁLEZ</p> <p>david.cabello@smartick.com</p> <p>671950089</p>	<p>Miguel A. Sorrel Luján</p> <p>miguel.sorrel@uam.es</p> <p>Tlfn. 914975204</p> <p>Despacho 508</p> <p>Facultad de Psicología UAM</p>
M14-PADRE OSSÓ	1	<p>Actividades relacionadas con procesos de investigación cuantitativa relativa a un proyecto de investigación en el ámbito de la población infantil que presenta alguna alteración del desarrollo.</p>	<p>Nivel de Graduado en ciencias sociales o ciencias de la salud</p>	<p>Las actividades a realizar por el estudiante, tutorizado por un profesor doctor de la Facultad Padre Ossó se encaminan a:</p> <p>Labores de diseño de investigación.</p> <p>Tratamiento de datos cuantitativos.</p> <p>Análisis de datos cuantitativos.</p> <p>Redacción de informes y/o publicaciones científicas.</p> <p>El estudiante se incluirá en un grupo de investigación en ciencias de la salud en el marco del Instituto de Investigación de la Facultad Padre Ossó, con la posibilidad de participar de las reuniones y actividades cotidianas del grupo, para, de este modo, comprender participar en las diferentes fases de un proceso de investigación aplicada.</p>	<p>Horario: Posibilidad de horario lunes a viernes 8:00 – 18:00</p> <p>Población con la que se trabaja: Población infantil con algún tipo de necesidad relacionada con el nivel de desarrollo</p> <p>Dirección: Instituto de Investigación Facultad Padre Ossó C/ Prado Picón s/n, 33008, Oviedo (Asturias)</p>	<p>EXTENSIVO:</p> <p>de 1 de octubre a 14 de mayo</p>	<p>Estíbaliz Jiménez Arberas</p> <p>joseallosa@facultadpadreosso.es</p> <p>675625085</p>	<p>Agustín Martínez Molina</p> <p>agustin.martinez@uam.es</p> <p>Tlfn. 914976026</p> <p>Despacho 508</p> <p>Faculta de Psicología UAM</p>

<p>M15-FACULTAD DE MEDICINA_Dto. Psiquiatría</p>	<p>1</p>	<p>Se plantearan distintos problemas analíticos que tiene el equipo en bases de datos como resultado de su participación en diferentes proyectos Europeos y/o Nacionales escogiendo el alumno uno de estos problemas, según sus intereses Las variables y metodología a utilizar, y las hipótesis específicas a testar, pueden ser ajustadas a los intereses del/ de la alumno/a en prácticas pero siempre estará centrado en el problemas analítico acordado</p>	<p>NIVEL INTERMEDIO-AVANZADO DE INGLÉS CONOCIMIENTOS DE ANALISIS DE DATOS EN DISEÑOS LONGITUDINALES</p>	<p>Se adaptará la temática del trabajo en función del problema analíticos planteado, los intereses del investigador/tutor y los intereses del alumno. El trabajo a realizar será de tipo empresarial. Se dotará al alumno los conocimientos para el manejo de las bases de datos proporcionadas, con un énfasis en la temática de salud mental o en sus determinantes. El alumno tendrá una supervisión según sus necesidades e intereses a nivel presencial y/o a distancia, teniendo una cierta flexibilidad a la hora de trabajar. Se valorará la proactividad, madurez y capacidad de trabajo en equipo del alumno. El alumno deberá de firmar un acuerdo de uso de los datos antes de empezar las prácticas, por lo que aprenderá el valor de la confidencialidad de los datos analizados.</p>	<p>Horario: 4 horas semanales (flexible) fomentando teletrabajo Perfil predominante: (DIAD) Diseño y análisis de datos - (MEP) Medición y evaluación psicológica Población con la que se trabaja: DATOS DE ENCUESTAS POBLACIONALES Observaciones: •PARTICIPACION DEL ESTUDIANTE EN LAS SESIONES DEL GRUPO DE INVESTIGACION •POSIBLE PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS DURANTE LAS PRÁCTICAS EN UNA SESIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACION Dirección: Facultad de Medicina, C/ Arzobispo Morcillo, 4 - 28029 Madrid</p>	<p>SEGUNDO CUATRIMESTRE: De 3 de febrero a 14 de mayo</p>	<p>María Cabello Salmerón maria.cabello@uam.es 914975988</p>	<p>José Héctor Lozano Bleda joseh.lozano@uam.es Tlfn. 91 497 4404 Despacho A14 Fac.Psicología UAM</p>
--	----------	---	---	---	--	---	--	---