

Fecha de publicación de la oferta laboral	Miércoles, 29 de julio de 2020
Denominación de la oferta	Personal de apoyo a la investigación a tiempo completo en el Área de Economía aplicada del Departamento de Economía y Empresa de la Universidad Pompeu Fabra.
Descripción de tareas	La tarea principal es el desarrollo de metodología de análisis de datos para decidir qué función de pérdida es más adecuada para un conjunto de datos. Se prevé adoptar una estrategia de selección de modelos dentro del reciente paradigma de inferencia Bayesiana generalizada. El proyecto incluye la formulación del problema, implementación en software estadístico, derivación de propiedades matemáticas (consistencia, tasas de aprendizaje), preparación de artículos científicos y diseminación.
Proyecto e Institución que financia el contrato	MINECO Ministerio de Economía y Competitividad; Plan Estatal de Fomento de la investigación Científica y Técnica de Excelencia; Gábor Lugosi (IP del proyecto); Universitat Pompeu Fabra.
Official number reference	<i>PRESPO1119 - AEI/FEDER, UE - PGC2018-101643-B-I00 - Lugosi, Gábor - Predicción, inferencia y computación en modelos estructurados de alta dimensión.</i>
Requisitos	Se busca un candidato con un doctorado en Estadística o disciplina similar, preferiblemente con experiencia en estadística Bayesiana generalizada, computación y estadística matemática. Se valorará la existencia de tesis doctorales y artículos científicos en el área de Estadística, particularmente Estadística Bayesiana. Es imprescindible un dominio avanzado del inglés y la capacidad de trabajar con software estadístico como R o STAN.
Condiciones del contrato	El candidato seleccionado firmará un contrato a tiempo completo por un período inicial de 3 meses con fecha de inicio 12-09-2020 y posibilidad de prórroga con un salario bruto mensual de 2.690,40 euros.
Información del proceso de selección	Todas las solicitudes (CV y otra documentación que se considere relevante) deben ser enviadas a: susana.gough@upf.edu . Toda la información será tratada con confidencialidad.
Fecha límite	Miércoles, 21 de agosto de 2020
Contacto	susana.gough@upf.edu