



SOLICITUD DE PRÁCTICAS EN EMPRESA

DATOS DE LA EMPRESA:

NOMBRE:	GMS Management Solutions
DOMICILIO POSTAL:	Plaza Pablo Ruiz Picasso 1, Torre Picasso
POBLACIÓN:	Madrid
PROVINCIA y C.P.:	Madrid, 28020
PERSONA DE CONTACTO:	Adriana Montejano Serrano
TELÉFONO DE CONTACTO (si se quiere hacer público):	
E-mail DE CONTACTO (para enviar las ofertas):	recursos.humanos@managementsolutions.com

ESTUDIOS QUE DEBE CURSAR EL ALUMNO: Indicar la titulación y nº de plazas en la que están interesados

TITULACIÓN	X
Grado en Ingeniería Mecánica	X
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	X
Grado en Ingeniería Eléctrica	X
Grado en Ingeniería Informática	X
Grado en Ingeniería Aeroespacial	X
Máster en Ingeniería Industrial	X
Máster en Ingeniería Aeronáutica	X
Máster en Ingeniería Informática	X
Máster Universitario en Producción en Industria Farmacéutica	
Máster Interuniversitario en Inteligencia de Negocio y Big Data en Entornos Seguros	X
Máster Interuniversitario en Industria 4.0	X

Período de práctica: (indicar fecha inicio y fecha fin)	6 de septiembre hasta fin de convenio
Lugar de la Prácticas (ubicación)	Madrid, Barcelona, A Coruña o Bilbao
Horario diario (aprox. 5h/día):	Jornada completa
Bolsa económica de Prácticas: (recomendable)	

Descripción de las actividades que realizará el alumno:

Consultoría Data Science.

- Tratamiento estadístico de datos (data mining)
- Modelización predictiva mediante técnicas de machine learning y data science
- Modelización de eventos temporales (series temporales, modelos ARIMA)
- Desarrollo de modelos de simulación (Monte Carlo)
- Revisión y validación de modelos de rating y scoring, RAROC y parámetros de riesgo
- Apoyo matemático al negocio: desarrollo de algoritmos, estadística y probabilidad
- Proyectos de I+D



Requisitos necesarios del alumno:

Recién titulados o estudiantes de último curso de Matemáticas, Físicas, Estadística, Econometría, Ingeniería u otros estudios con fuerte componente cuantitativo.

Valorable conocimiento de técnicas de modelización (logit, GLM, series temporales, árboles de decisión, clustering, etc.), lenguajes de programación estadística (SAS, R, Python, Matlab, etc.) y herramientas y plataformas de big data (Hadoop, MongoDB, Cassandra, Pig, Hive, etc.)

Valorable la realización de estudios específicos de postgrado, en especial Data Science, Finanzas Cuantitativas o similar

Sólida trayectoria académica.

Dinamismo, madurez, responsabilidad y capacidad de trabajo.

Nivel de inglés avanzado.

Manejo avanzado de herramientas informáticas.

Alta capacidad de aprendizaje.

Facilidad de integración en equipos multidisciplinares.

Idiomas: Inglés alto y otros idiomas valorables.

Conocimientos Informáticos:

Habilidades/capacidades/otros:

Indicar e-mail para recepción de C.V. por parte de los alumnos para selección:

E-mail para C.V.: recursos.humanos@managementsolutions.com