ESTEFANÍA GUZMÁN DISINTONIO

e-mail: estefania kgjr@hotmail.com

Telef.: 651149992

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Grado en Ingeniería Matemática. Facultad de Matemáticas. Universidad Complutense de Madrid (UCM). Graduada en 2015.
- Máster en **Big Data & Business Analytics.** Universidad Camilo José Cela y IMF Business School. Cursando actualmente.

FORMACIÓN ESPECIALIZADA

- Minería de Datos. Departamento de Estadística e Investigación Operativa. UCM. 2014. Conocimiento de técnicas de clasificación, asociación y dependencia de los datos para su interpretación. Clasificadores lineales y cuadráticos, Redes neuronales, etc.
- ♣ Cálculo Estocástico. Departamento de Estadística e Investigación Operativa. UCM. 2013.

 Iniciación en varios procedimientos de tratamiento de datos: Diseño Experimental,

 Modelos de Regresión, Análisis Multivariante, Control de Calidad y Series Temporales.
- Matemáticas en el límite. Curso de Verano Complutense 2013.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Analista y programador junior. Avanade Spain S.L. Abril 2015 Actualmente. Funciones: Proyecto en Airbus Group. QA Tester. Realizando Testing Unitario de la aplicación MPRS del avión A400M.
- ➡ Técnico en I+D .ALMA CONSULTING GROUP ESPAÑA S.L. Departamento de Nuevas Tecnologías. Noviembre 2013- Febrero 2014.

Funciones: Redactar informes sobre proyectos justificando su contenido I+D.

↓ Valoración de Instrumentos Financieros que dependen de uno o más activos correlacionados. Departamento de Matemática Aplicada. 2014-2015.

Desarrollo: Estudio y extensión del modelo para la valoración de instrumentos derivados para su posterior simulación mediante el Método Monte Carlo. Estudio de la base teórica del tratamiento de variables aleatorias y generación de variables correlacionadas mediante el método de Cholesky, necesarias para el modelo de valoración.

INFORMÁTICA

- Lenguajes de Programación: Python, Fortran 95, C#.
- Software Estadístico: R, SAS, SPSS.
- ♣ Plataformas: Matlab, Sage, Visual Studio, Microsoft Test Manager.
- Manejo de bases de datos: SQL Server.
- Desorrollo BI: Power BI Designer, aplicación ATA (Avanade Touch Analytic).
- Microsoft Excell Complementos para desarrollo de técnicas BI: Power Query, Power Pivot, View y Maps

IDIOMAS

♣ Inglés nivel medio.

OTROS DATOS.

- Carné de Conducir B.
- Disponibilidad para viajar.