

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES  
VICEMINISTERIO DE ASUNTOS MULTILATERALES Y COOPERACIÓN  
DIRECCION DE COOPERACION INTERNACIONAL  
Departamento de Becas y Movilidad Académica - Ficha Técnica

**Programa 30-2024**

<b>Nombre de la oferta:</b>	<b>MÁSTER EN DATA SCIENCE, BIG DATA Y BUSINESS ANALYTICS</b>
<b>Objetivo del curso</b>	Obtener las capacidades necesarias para el análisis y manejo de los datos con el objetivo de extraer información valiosa utilizada en los procesos de toma de decisiones y optimización de procesos empresariales.
<b>Fechas del programa:</b>	Primera convocatoria: de octubre 2024 a octubre 2025. Segunda convocatoria: de febrero 2025 a febrero 2026.
<b>País:</b>	Reino de España
<b>Institución Oferente:</b>	Universidad Complutense de Madrid
<b>Requisitos generales:</b>	<p><b>Dirigido a:</b> Todo Público</p> <p><b>Temática:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bases de Datos SQL</li> <li>- Programación Python</li> <li>- Bases de Datos NoSQL</li> <li>- Business Intelligence con Tableau</li> <li>- Estadística •Tecnologías del Big Data</li> <li>- Hadoop/Spark •Minería de Datos y Modelización Predictiva</li> <li>- Machine Learning Inteligencia Artificial con Deep Learning</li> <li>- Text Mining</li> <li>- Redes Sociales y Big Data</li> <li>- Scala</li> <li>- Visualización Avanzada</li> <li>- Open Data</li> </ul> <p><b>Requisitos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Currículum Vitae.</li> <li>- DNI/pasaporte.</li> <li>- Título universitario o resguardo de solicitud de título.</li> <li>- Certificado oficial de notas.</li> <li>- <b>Alumnos con titulación fuera de España Alumnos de la Unión Europea (estudiante comunitario):</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>i) Currículum Vitae.</li> <li>ii) Pasaporte/NIE (no válidas las cédulas de identificación de fuera de España)</li> </ol> </li> </ul>

	<p>iii) Título universitario (no es válido el certificado del título) iv) Certificado oficial de notas.</p> <p>- <b>Alumnos de fuera de Unión Europea (estudiante extra-comunitario):</b></p> <p>i) Currículum Vitae. ii) Pasaporte/NIE (no válidas las cédulas de identificación de fuera de España) iii) Título universitario con apostilla de la Haya (no es válido el certificado del título) iv) Certificado oficial de notas. *La documentación debe estar traducida al castellano por un traductor jurado homologado.</p> <p><b>Proceso de inscripción:</b></p> <p>- Preinscripción en el siguiente enlace: <a href="https://www.masterdatascienceucm.com/preinscripcion-master-data-science-ucm/">https://www.masterdatascienceucm.com/preinscripcion-master-data-science-ucm/</a> - Enviar la documentación requerida a fin de evaluar la candidatura. - Entrevista con el solicitante. - Confirmación de selección. - Realización de un pago inicial.</p>
<b>Duración de estudios:</b>	(1) Un año académico
<b>Modalidad de estudio:</b>	Semipresencial y online
<b>Idioma:</b>	Español
<b>Tipo de beca:</b>	Parcial
<b>Costos cubiertos por la Institución oferente:</b>	<p>La beca incluye:</p> <p>20% de descuento en el costo anual de matrícula en la modalidad semipresencial (Costo anual total: 5.550€ + 40€ de tasas de secretaría).</p> <p>15% de descuento en el costo anual de matrícula en la modalidad online (Costo anual total: 4.550€ + 40€ de tasas de secretaría).</p>
<b>Fecha de cierre:</b>	<p><b>Primera convocatoria: 15 de septiembre de 2024.</b> <b>Segunda convocatoria: 20 de enero de 2025., la aplicación para este programa es directamente en el enlace colocado en el programa, los estudiantes no deben enviar documentación al IFARHU.</b></p>

**Plan de  
Estudio o  
enlace a la  
información  
del  
programa:**

Para más información ingresar a:

<https://www.masterdatascienceucm.com/data-science-master-online/>

