

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

<b>Nombre de la oferta:</b>	<b>MÁSTER BIG DATA Y DATA ENGINEERING</b>
<b>Objetivo del curso</b>	Formar a la nueva generación de técnicos imprescindibles en cualquier proceso de digitalización.
<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>- Python para Desarrolladores</li> <li>- Programación en Scala</li> <li>- Arquitecturas de datos</li> <li>- Diseño de Bases de Datos relacionales</li> <li>- Bases de Datos NoSQL</li> <li>- Apache Kafka y procesamiento en tiempo real</li> <li>- Apache Spark</li> <li>- Ingestas y Lagos de datos</li> <li>- Pipelines de datos en cloud</li> <li>- Arquitecturas basadas en contenedores</li> <li>- Machine Learning y Deep Learning</li> <li>- Productivización de modelos</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> <li>iii) Título universitario (no es válido el certificado del título)</li> </ol> </li> </ul>

	<p>iv) Certificado oficial de notas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Alumnos de fuera de Unión Europea (estudiante extra-comunitario):</b> <ul 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> <li>iii) Título universitario con apostilla de la Haya (no es válido el certificado del título)</li> <li>iv) Certificado oficial de notas. *La documentación debe estar traducida al castellano por un traductor jurado homologado.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Proceso de inscripción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Preinscripción en el siguiente enlace:</li> <li>- <a href="https://www.masterdataengineeringucm.com/preinscripcion-master-big-data-ucm/">https://www.masterdataengineeringucm.com/preinscripcion-master-big-data-ucm/</a></li> <li>- Enviar la documentación requerida a fin de evaluar la candidatura.</li> <li>- Entrevista con el solicitante.</li> <li>- Confirmación de selección.</li> <li>- Realización de un pago inicial.</li> </ul>
<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: 5.600€ + 40€ de tasas de secretaría).</p> <p>15% de descuento en el costo anual de matrícula en la modalidad online (Costo anual total: 4.600€ + 40€ de tasas de secretaría).</p>

<b>Fecha de cierre:</b>	<b>Primera convocatoria: 15 de septiembre de 2024. 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>
<b>Plan de Estudio o enlace a la información del programa:</b>	Para más información ingresar a: <a href="https://www.masterdataengineeringucm.com/">https://www.masterdataengineeringucm.com/</a>