



UCM

UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE

Diplomado

en Data Science y Machine Learning

- MODALIDAD
100% Online.
- DURACIÓN
5 meses.

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA



El Diplomado en Data Science y Machine Learning tiene como propósito complementar la formación profesional mediante la entrega de conocimientos y habilidades, al más alto nivel científico, en el proceso de recolección, organización y modelado de datos para una eficiente toma de decisiones. Como tal, incluye temáticas vinculadas a las nuevas tecnologías, su aplicación integral y el análisis de diversos casos reales. Desde el plano laboral el diplomado entrega aprendizajes introductorios para proponer soluciones analíticas para el modelado de datos con métodos avanzados de data analytics, data mining, machine learning y big data.

PUBLICO OBJETIVO



El Diplomado en Data Science y Machine Learning está diseñado para directivos y profesionales, relacionados con las áreas de: investigación de mercados, analista bioestadístico, investigadores, analistas de inteligencia de negocios, analistas de datos, y programadores.

Éste Diplomado también puede ser cursado por profesionales interesados en obtener conocimiento asociado a las nuevas herramientas de análisis de datos estructurados y no estructurados, así como también, el desarrollo de habilidades analíticas para mejorar el rendimiento de toda la organización. Los participantes pueden desempeñarse en una amplia gama de sectores: Público, Retail, Minería y Energía, Comercio Electrónico, Mercados y Servicios Financieros, Salud, Telecomunicaciones, Consultoría, centros de investigación, universidades en institutos profesionales, entre otras.

METODOLOGÍA



Las actividades curriculares del diplomado se implementan por medio de una metodología e-learning, que contempla la combinación de estrategias de enseñanza y aprendizaje utilizadas en las clases a distancia, como provisión del material, recepción de la información, discusiones grupales y estudios de casos.

www.ucmonline.cl

ANALYTICS DASHBOARD



Diplomado en Data Science

PROPÓSITO DEL PROGRAMA



- Enseñar técnicas y herramientas avanzadas del análisis de datos
- Presentar nuevas e innovadoras maneras de comunicar los resultados, aprovechando al máximo la información contenida en los datos
- Proponer estrategias tecnológicas para productos y servicios

VALORES



Arancel	Matrícula	Titulación
\$1.140.000.-	\$90.000.-	\$50.000

REQUISITOS DE CERTIFICACIÓN



Se entregará un Certificado de Aprobación otorgado por la Universidad Católica del Maule a los estudiantes que cumplan con el programa de evaluación establecido y que cumplan con los siguientes requisitos:

- Aprobar cada actividad curricular con una calificación igual o superior a 4,0 (cuatro comas cero).
- La asistencia sincrónica por actividad curricular debe ser de al menos 75%.
- Tener cancelado la totalidad del arancel.

Para los efectos del cálculo de la calificación final del diplomado, se emplearán el promedio lineal entre las tres actividades curriculares.



CONSULTAS E INSCRIPCIONES

✉ mail: facultaddecienciasbasicas@ucm.cl

📞 whatsapp: **+56 945324636**

www.ucm.cl 

Somos #TuUniversidad



Universidad Católica del Maule
**Institución Acreditada
AVANZADA**

• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• DOCENCIA DE PREGRADO
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
• INVESTIGACIÓN
Enero 2021 - Enero 2026

