

# Regulación y Metodología de Cálculo de Riesgos Climáticos

## Contexto

El cambio climático está transformando el entorno empresarial y financiero, generando riesgos físicos que impactan en las infraestructuras, las cadenas de valor y suministro y la continuidad de los negocios. Este curso se ha diseñado para brindar las herramientas necesarias para que empresas e instituciones financieras:

- Comprendan el marco regulatorio europeo en materia de riesgo climático (Taxonomía de la UE, CSRD, Pilar III, etc.).
- Conozcan metodologías prácticas de evaluación y gestión, incluyendo la derivación de Risk Scores y la estimación de impacto económico.
- Analicen casos de uso reales (sector bancario y SOCIMI) que ejemplifiquen soluciones efectivas en diferentes contextos.
- Intercambien experiencias en una mesa redonda, fomentando el diálogo entre los agentes implicados en el sector para compartir mejores prácticas.

Con un enfoque integral y práctico, el curso facilita la adaptación a los desafíos climáticos, transformando el riesgo en una oportunidad para la innovación y la resiliencia.



Arfima Financial Services



## Objetivos

- Profundizar en la normativa europea: mapa integral de las directrices y obligaciones actuales (Taxonomía de la UE, CSRD, requisitos ESG/Pilar III).
- Aprender metodologías robustas: herramientas y procesos para evaluar y gestionar los riesgos climáticos de forma efectiva.
- Analizar casos de uso reales: evaluación de riesgo físico para cumplir con la normativa actual, incluyendo estrategias de mitigación y adaptación basadas en ejemplos prácticos (banca y SOCIMI).

## Dirigido a

- Responsables de riesgos.
- Equipos de sostenibilidad y compliance.
- Empresas que busquen innovar y adaptarse a un entorno de creciente incertidumbre climática.

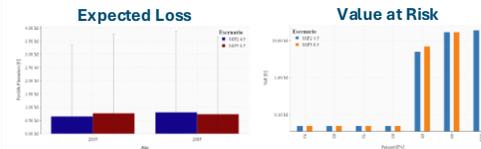
## Sesión 1: Contexto Regulatorio y Metodología

- Comprender las normativas europeas: Taxonomía de la UE, CSRD y requisitos ESG/Pilar III.
- Revisar las fuentes y la calidad de los datos climáticos esenciales para el análisis de riesgos.
- Explorar modelos de vulnerabilidad, funciones de daño y derivación de Risk Scores.
- Evaluar el impacto económico mediante métricas financieras.

### Timeline

2017	NFRD
2018	Action Plan on Sustainable Finance
2019	IFR & SFDR
2020	EU Taxonomy Regulation
2022	Draft ITS on Pillar 3 disclosures on ESG risks
2023	CSRD
2025	Final Guidelines on Management of ESG Risks

## Sesión 2: Casos de Uso



- Analizar un caso en el sector bancario: identificación de contrapartes críticas y elaboración de reportes regulatorios.
- Estudiar el impacto de los riesgos climáticos en SOCIMIs, aplicando valoración financiera sobre activos y potenciales estrategias de adaptación.
- Aplicar las metodologías y herramientas aprendidas a situaciones reales, facilitando ejercicios colaborativos y debate.

## Roundtable

- Participantes:** Gabriela Eguidazu (Directora de la Fundación Microfinanzas BBVA), Julio Bello (Director de Riesgos de Aresbank), Marta Esquivias (Directora de Sostenibilidad de Valfondo), Daniel Maniega (Gerente de Medio Ambiente y Cambio Climático de Telefónica), Mercedes Vázquez (Coordinadora de Cambio Climático de Redeia) y David Llamas (Director de Sostenibilidad en WSP).
- Formato:** Debate abierto con participación de los asistentes.
- Temas:** Integración práctica de la normativa europea y metodologías de riesgo; desafíos, oportunidades y lecciones de casos reales.



Lugar: Salón de Grados (0.B.06) Campus Puerta de Toledo, UC3M  
Fecha: 26/03/2025 de 16:00 a 19:00

Inscripción

Contacto: [contacto@alpha-klima.com](mailto:contacto@alpha-klima.com)

Hazard



Exposure



Vulnerability



Financial

