

4. Planificación de las enseñanzas

Código del plan de estudios: 1352

4.1 Estructura básica de las enseñanzas

Tipos de materia		Nº créditos ECTS
Ob	Obligatorias	45
Op	Optativas	0
PE	Prácticas Externas	0
TFM	Trabajo Fin de Máster (obligatorio en Máster)	15
	Créditos totales	60

4.2 Organización temporal de las asignaturas

PRIMER CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208672	Bases del compliance financiero	Obligatoria(OB)	3	Primero
208673	El mercado financiero sostenible	Obligatoria(OB)	3	Primero
208674	Financiación de la sostenibilidad	Obligatoria(OB)	3	Primero
208675	Finanzas y sostenibilidad. Tendencias y contexto actual	Obligatoria(OB)	3	Primero
208676	Gobernanza y sostenibilidad financiera en la empresa	Obligatoria(OB)	3	Primero
208677	Herramientas de compliance	Obligatoria(OB)	3	Primero
208678	Instrumentos financieros sostenibles	Obligatoria(OB)	3	Primero
208679	Marco regulatorio y políticas internacionales	Obligatoria(OB)	3	Primero
208680	Una nueva etapa de inversiones empresariales responsables (CSR)	Obligatoria(OB)	3	Primero

208681	Valoración de inversiones sostenibles	Obligatoria(OB)	3	Primero
Total ECTS			30	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208682	Adaptabilidad financiera al cambio climático	Obligatoria(OB)	3	Primero
208683	Digitalización, big data e inteligencia artificial en la toma de decisiones ESG	Obligatoria(OB)	3	Primero
208684	Evaluación y gestión de riesgos	Obligatoria(OB)	3	Primero
208685	Finanzas circulares y economía regenerativa	Obligatoria(OB)	3	Primero
208686	Innovación y tecnología en finanzas sostenibles	Obligatoria(OB)	3	Primero
208687	Trabajo fin de máster	Trabajo Fin de Título (TFT)	15	Primero
Total ECTS			30	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

SEGUNDO CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso

Total ECTS	0	
------------	---	--

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

TERCER CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

4.3 Estructura en base a itinerarios formativos (si los hubiese)

No procede.

4.4 Descripción detallada de las asignaturas

ASIGNATURAS PRIMER CURSO

Asignatura: Bases del compliance financiero				Código: 208672	
Carácter: Obligatoria(OB)		ECTS: 3	Curso: Primero	Cuatrimestre: Primero	
Idiomas de impartición: Español					
Porcentajes de modalidad de impartición					
<ul style="list-style-type: none">• Presencial: 0 %• Virtual: 100 %• Híbrido: 0 %					
Profesores					
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos	
DIEGO	SEBASTIÁN LUCIANI	20-22991249-7	Externo	3	
DIEGO	SEBASTIÁN LUCIANI	20-22991249-7	Externo	3	
Resultados de aprendizaje previstos					
Tipo de resultado	Descripción			Código	
Conocimientos o contenidos (C)	C1: Conocer las principales normas y estándares relativos a la sostenibilidad ambiental que rigen las empresas y las organizaciones, incluyendo regulaciones internacionales como el Acuerdo de París y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), así como las leyes específicas de América Latina y el Caribe. C4: Desarrollar una comprensión profunda de la gestión de riesgos ESG, incluyendo la identificación, evaluación y mitigación de riesgos relacionados con factores ambientales, sociales y de gobernanza.				
Competencias (COM)	CB7, CB8, CB9, CG1, CG2, CE1, CE2, CE4				
Habilidades o Destrezas (HD)	Entender los principios fundamentales y la relevancia del compliance en el sector financiero, reconocer los hitos históricos que han definido la necesidad de regulaciones de cumplimiento y asimilar las funciones críticas del oficial de cumplimiento en la prevención de riesgos legales y financieros. H3				
Tabla de evaluación					
Prueba	Tipo		% Ponderado		
Escrita	Final		75		
Asistencia virtual a seminarios y participación -clases y foros-	Continua		25		
Descripción de contenidos					

Definición, importancia y objetivos del _compliance_ en el ámbito financiero. Orígenes y necesidad del _compliance_ en el sector financiero. Evolución histórica y eventos clave. Responsabilidades y roles del oficial de cumplimiento. Normativa y regulaciones principales. Relación con otras áreas de la organización. Beneficios y retos del _compliance_ financiero. Importancia de la ética en el sector financiero.

Asignatura: El mercado financiero sostenible				Código: 208673	
Carácter: Obligatoria(OB)		ECTS: 3	Curso: Primero	Cuatrimestre: Primero	
Idiomas de impartición: Español					
Porcentajes de modalidad de impartición					
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 0 % • Virtual: 100 % • Híbrido: 0 % 					
Profesores					
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos	
VITOR MANUEL	DE SOUSA GABRIEL	9592518	Externo	3	
VITOR MANUEL	DE SOUSA GABRIEL	9592518	Externo	3	
Resultados de aprendizaje previstos					
Tipo de resultado	Descripción			Código	
Conocimientos o contenidos (C)	C2: Comprender los principios fundamentales de las finanzas sostenibles, incluida la importancia de integrar los criterios ESG en las decisiones de inversión y el impacto de estos en el rendimiento financiero a largo plazo.				
Competencias (COM)	CB7, CB8, CB9, CG2, CE1, CE2, CE3				
Habilidades o Destrezas (HD)	Identificar y describir los roles de los principales actores financieros, incluyendo bancos, fondos y aseguradoras, en la promoción de inversiones sostenibles. Analizar las dinámicas de oferta y demanda en el mercado de inversiones temáticas, con un enfoque particular en los mercados de carbono y en los proyectos de impacto. Evaluar los principales índices y referencias para la medición del desempeño financiero sostenible. H2				
Tabla de evaluación					
Prueba	Tipo		% Ponderado		
Escrita	Final		75		
Asistencia virtual a seminarios y participación -clases y foros-	Continua		25		
Descripción de contenidos					
Historia y evolución de la sostenibilidad en los mercados financieros. Principales actores y su rol: bancos, fondos, aseguradoras. Mercado de inversiones temáticas: mercados de carbono, inversiones en proyectos de impacto. Análisis de la demanda y la oferta en este mercado. Principales índices y _benchmarks_. Tendencias y previsiones de crecimiento en el mercado financiero sostenible.					

Asignatura: Financiación de la sostenibilidad

Código: 208674

Carácter: Obligatoria(OB) **ECTS:** 3 **Curso:** Primero **Cuatrimestre:** Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 0 %
- **Virtual:** 100 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
MARIA ELISABETE	DUARTE NEVES	204739411	Externo	3
MARIA ELISABETE	DUARTE NEVES	204739411	Externo	3

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Conocimientos o contenidos (C)	C2: Comprender los principios fundamentales de las finanzas sostenibles, incluida la importancia de integrar los criterios ESG en las decisiones de inversión y el impacto de estos en el rendimiento financiero a largo plazo. C3: Adquirir conocimientos avanzados en métodos de valoración de inversiones sostenibles, aprendiendo a aplicar modelos como el descuento de flujos de efectivo (DCF) con enfoque ESG y el análisis de múltiplos y comparables considerando criterios de sostenibilidad.	
Habilidades o Destrezas (HD)	Aplicar modelos de valoración y técnicas avanzadas a la distintas herramientas de financiación de empresas e inversiones sostenibles, incluyendo la integración de factores ESG en el análisis de descuento de flujos de efectivo Utilizar softwares y herramientas especializadas para que quede reflejada el impacto ESG y el cumplimiento de los ODS en la financiación sostenible. Interpretar y aplicar la taxonomía sostenible de la UE en contextos específicos de América Latina y el Caribe, aprovechando la tecnología y la inteligencia artificial para optimizar los vehículos de financiación sostenible. H2	
Competencias (COM)	CB7, CB8, CB9, CG1, CG3, CE1, CE4	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Asistencia virtual a seminarios y participación -clases y foros-	Continua	25
Escrita	Final	75

Descripción de contenidos

Relación entre desarrollo sostenible y financiación. Herramientas y mecanismos de financiación sostenible: Créditos sostenibles, ampliaciones de capital e inversores. Instituciones y vehículos de inversión: Fondos de inversión sostenible, fondos de pensiones y productos y servicios bancarios con enfoque sostenible.

Asignatura: Finanzas y sostenibilidad. Tendencias y contexto actual

Código: 208675

Carácter: Obligatoria(OB) **ECTS:** 3 **Curso:** Primero **Cuatrimestre:** Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 0 %
- **Virtual:** 100 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
María Belén	Lozano García	11952274W	Interno	1.5
María Belén	Lozano García	11952274W	Interno	1.5
Marcelle	Colares Oliveira	FT713696	Externo	1.5
Marcelle	Colares Oliveira	FT713696	Externo	1.5

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Competencias (COM)	CB7, CB8, CB9, CG2, CG3, CE1	
Conocimientos o contenidos (C)	C2: Comprender los principios fundamentales de las finanzas sostenibles, incluida la importancia de integrar los criterios ESG en las decisiones de inversión y el impacto de estos en el rendimiento financiero a largo plazo.	
Habilidades o Destrezas (HD)	Entender la relevancia de la sostenibilidad en el contexto empresarial actual y sus beneficios. Analizar la importancia de la integración de criterios ESG en la estrategia corporativa. Examinar la interrelación entre el compliance y las finanzas sostenibles, comprendiendo cómo se complementan y se refuerzan mutuamente. H1, H4	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Asistencia virtual a seminarios y participación -clases y foros-	Continua	25
Escrito	Final	75

Descripción de contenidos

Importancia de la sostenibilidad. Empresa y sostenibilidad. Contexto actual y acuerdos internacionales. Compromisos actuales. El Acuerdo de París, ODS, próximos acuerdos y retos. Inversiones temáticas: cambio climático, diversidad, derechos humanos. Importancia y promoción de la educación financiera con enfoque sostenible. FinTech y su papel en la promoción de las finanzas sostenibles. Principales KPIs.

Asignatura: Gobernanza y sostenibilidad financiera en la empresa

Código: 208676

Carácter: Obligatoria(OB) **ECTS:** 3 **Curso:** Primero **Cuatrimestre:** Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 0 %
- **Virtual:** 100 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Marcelle	Colares Oliveira	FT713696	Externo	1.5
Marcelle	Colares Oliveira	FT713696	Externo	1.5
María Belén	Lozano García	11952274W	Interno	1.5
María Belén	Lozano García	11952274W	Interno	1.5

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Competencias (COM)	CB7, CB8, CB9, CG2, CG3, CE1, CE2, CE4	
Conocimientos o contenidos (C)	C4: Desarrollar una comprensión profunda de la gestión de riesgos ESG, incluyendo la identificación, evaluación y mitigación de riesgos relacionados con factores ambientales, sociales y de gobernanza.	
Habilidades o Destrezas (HD)	Analizar críticamente los lineamientos para inversiones que promuevan el bien común y la ética en las finanzas sostenibles. Identificar y aplicar los mecanismos de gobierno interno de la empresa para asegurar las prácticas sostenibles dentro de las organizaciones. Establecer mecanismos efectivos de diálogo y comunicación con los stakeholders para fomentar la transparencia y la rendición de cuentas. H3, H4	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Asistencia virtual a seminarios y participación -clases y foros-	Continua	25
Escrita	Final	75

Descripción de contenidos

Lineamientos para invertir por el bien común, la ética y la sostenibilidad. Rol del *_compliance officer_* en el ámbito de la sostenibilidad. Buenas prácticas en el gobierno corporativo. Establecimiento de valores, códigos y principios éticos. Mecanismos de diálogo y comunicación con *_stakeholders_*. Mecanismos internos y Organos de gobierno.

Asignatura: Herramientas de compliance

Código: 208677

Carácter: Obligatoria(OB) **ECTS:** 3 **Curso:** Primero **Cuatrimestre:** Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 0 %
- **Virtual:** 100 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
DIEGO	SEBASTIÁN LUCIANI	20-22991249-7	Externo	3
DIEGO	SEBASTIÁN LUCIANI	20-22991249-7	Externo	3

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Competencias (COM)	CB7, CB8, CB9, CG3, CE1, CE2, CE3, CE4	
Habilidades o Destrezas (HD)	Comprender los fundamentos de la RSC y su aplicación en el ámbito financiero. Implementar estrategias efectivas de detección y prevención en el marco de las leyes ALD y CFT. Evaluar la función crítica de las auditorías y revisiones de cumplimiento en la mejora continua de los procesos financieros. H3.H5	
Conocimientos o contenidos (C)	C4: Desarrollar una comprensión profunda de la gestión de riesgos ESG, incluyendo la identificación, evaluación y mitigación de riesgos relacionados con factores ambientales, sociales y de gobernanza.	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Asistencia virtual a seminarios y participación -clases y foros-	Continua	25
Escrita	Final	75

Descripción de contenidos

Principios de responsabilidad social corporativa (RSC) aplicados al sector financiero. Leyes antilavado de dinero (ALD) y contra el financiamiento al terrorismo (CFT). Herramientas y técnicas de detección y prevención. Diseño e implementación de políticas y procedimientos de cumplimiento. Herramientas tecnológicas para la gestión de riesgos y cumplimiento normativo. _Softwares_ y plataformas específicas. Función y objetivos de las auditorías y revisiones de cumplimiento.

Asignatura: Instrumentos financieros sostenibles

Código: 208678

Carácter: Obligatoria(OB) **ECTS:** 3 **Curso:** Primero **Cuatrimestre:** Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 0 %
- **Virtual:** 100 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
VITOR MANUEL	DE SOUSA GABRIEL	9592518	Externo	3
VITOR MANUEL	DE SOUSA GABRIEL	9592518	Externo	3

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Competencias (COM)	CB7, CB8, CB9, CG2, CG3, CE1, CE3	
Conocimientos o contenidos (C)	C3: Adquirir conocimientos avanzados en métodos de valoración de inversiones sostenibles, aprendiendo a aplicar modelos como el descuento de flujos de efectivo (DCF) con enfoque ESG y el análisis de múltiplos y comparables considerando criterios de sostenibilidad.	
Habilidades o Destrezas (HD)	Analizar las características y el impacto de los bonos verdes y otros instrumentos de inversión sostenible. Evaluar estrategias de gestión de carteras de inversión que integren criterios ESG. Identificar oportunidades de inversión temática y de impacto que alineen los retornos financieros con los beneficios ambientales y sociales. H2	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Escrita	Final	75
Asistencia virtual a seminarios y participación -clases y foros	Continua	25

Descripción de contenidos

Detalle y características de los bonos verdes, sociales y de sostenibilidad. Créditos sostenibles, ampliaciones de capital e inversores. Instituciones y vehículos de inversión: fondos de inversión sostenible, fondos de pensiones y productos y servicios bancarios con enfoque sostenible. ETF. Inversiones temáticas y de impacto. Características. Innovaciones, construcción y gestión de carteras de inversión bajo criterios ESG.

Asignatura: Marco regulatorio y políticas internacionales

Código: 208679

Carácter: Obligatoria(OB) ECTS: 3 Curso: Primero Cuatrimestre: Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- Presencial: 0 %
- Virtual: 100 %
- Híbrido: 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Javier	Sierra Pierna	47691148G	Interno	3
Javier	Sierra Pierna	47691148G	Interno	3

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Competencias (COM)	CB7, CB8, CB9, CG1, CG2, CG3, CE2, CE4	
Conocimientos o contenidos (C)	C1: Conocer las principales normas y estándares relativos a la sostenibilidad ambiental que rigen las empresas y las organizaciones, incluyendo regulaciones internacionales como el Acuerdo de París y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), así como las leyes específicas de América Latina y el Caribe.	
Habilidades o Destrezas (HD)	Comprender el alcance y las implicaciones del Acuerdo de París, los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y otros marcos regulatorios internacionales para la sostenibilidad financiera. Asegurar el cumplimiento de la normativa nacional e internacional vigente en materia de divulgación de información relacionada con la sostenibilidad y los factores ESG. H3	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Asistencia virtual a seminarios y participación -clases y foros-	Continua	25
Escrita	Final	75

Descripción de contenidos

Normativa y regulaciones clave a nivel internacional y de América Latina y el Caribe. Impacto de políticas fiscales y monetarias en la sostenibilidad. Cumplimiento de normativa nacional e internacional sobre divulgación de riesgos ESG. Herramientas y estándares para el reporting ESG.

Asignatura: Una nueva etapa de inversiones empresariales responsables (CSR)

Código: 208680

Carácter: Obligatoria(OB)

ECTS: 3

Curso: Primero

Cuatrimestre: Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- Presencial: 0 %
- Virtual: 100 %
- Híbrido: 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Jennifer	Martínez Ferrero	71526073Y	Interno	3
Jennifer	Martínez Ferrero	71526073Y	Interno	3

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Competencias (COM)	CB7, CB8, CB9, CG1, CG3, CE1, CE4	
Conocimientos o contenidos (C)	C2: Comprender los principios fundamentales de las finanzas sostenibles, incluida la importancia de integrar los criterios ESG en las decisiones de inversión y el impacto de estos en el rendimiento financiero a largo plazo.	
Habilidades o Destrezas (HD)	Evaluar y seleccionar oportunidades de inversión sostenible que alineen los objetivos corporativos con la responsabilidad social y las expectativas de los stakeholders. Aplicar metodologías para integrar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en la planificación y gestión financiera. Utilizar herramientas y estándares avanzados para el reporte de aspectos ambientales, sociales y de gobernanza (ASG). H2, H4	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Escrita	Final	75
Asistencia virtual a seminarios y participación -clases y foros-	Continua	25

Descripción de contenidos

Inversión sostenible en las empresas. CSR y el papel de los _stakeholders_. Metodologías para vincular inversiones a los ODS. Dirección financiera sostenible. Inversiones y préstamos sostenibles y de impacto. Factores determinantes de la creación de valor y de la CSR.

Asignatura: Valoración de inversiones sostenibles

Código: 208681

Carácter: Obligatoria(OB) **ECTS:** 3 **Curso:** Primero **Cuatrimestre:** Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 0 %
- **Virtual:** 100 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
María Teresa	Tascón Fernández	00819575Q	Externo	3
María Teresa	Tascón Fernández	00819575Q	Externo	3

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Habilidades o Destrezas (HD)	Aplicar técnicas avanzadas y modelos de valoración sostenible, incluyendo la integración de factores ESG en el análisis de descuento de flujos de efectivo. Utilizar softwares y herramientas especializadas para realizar valoraciones financieras que reflejen la sostenibilidad y el impacto social. Interpretar y aplicar la taxonomía sostenible de la UE en contextos específicos de América Latina y el Caribe, aprovechando la tecnología y la inteligencia artificial para optimizar las valoraciones de sostenibilidad. H2	
Conocimientos o contenidos (C)	C3: Adquirir conocimientos avanzados en métodos de valoración de inversiones sostenibles, aprendiendo a aplicar modelos como el descuento de flujos de efectivo (DCF) con enfoque ESG y el análisis de múltiplos y comparables considerando criterios de sostenibilidad.	
Competencias (COM)	CB7, CB8, CB9, CG1, CG2, CE1, CE3	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Escrita	Final	75
Asistencia virtual a seminarios y participación -clases y foros-	Continua	25

Descripción de contenidos

Diferencias y similitudes entre valoración tradicional y sostenible. Técnicas y modelos de valoración sostenible. Modelos de descuento de flujos de efectivo (DCF) con enfoque ESG. Análisis de múltiplos y comparables considerando criterios ESG. _Softwares_ y herramientas especializadas para la valoración sostenible. Valoración de activos intangibles vinculados a la sostenibilidad. Taxonomía sostenible de la UE y su aplicación en América Latina y el Caribe. Rol de la tecnología y la inteligencia artificial en la optimización de valoraciones.

Asignatura: Adaptabilidad financiera al cambio climático			Código: 208682	
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 3	Curso: Primero	Cuatrimestre: Segundo	
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 0 % • Virtual: 100 % • Híbrido: 0 % 				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
ALBERTO	GONZALEZ NIÑO	G11381505	Externo	3
ALBERTO	GONZALEZ NIÑO	G11381505	Externo	3
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Conocimientos o contenidos (C)	C1: Conocer las principales normas y estándares relativos a la sostenibilidad ambiental que rigen las empresas y las organizaciones, incluyendo regulaciones internacionales como el Acuerdo de París y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), así como las leyes específicas de América Latina y el Caribe. C4: Desarrollar una comprensión profunda de la gestión de riesgos ESG, incluyendo la identificación, evaluación y mitigación de riesgos relacionados con factores ambientales, sociales y de gobernanza.			
Habilidades o Destrezas (HD)	Entender y valorar el impacto económico y financiero del cambio climático, identificando riesgos y oportunidades asociados. Aplicar herramientas para evaluar la adaptabilidad de las inversiones frente a los eventos climáticos extremos. Implementar estrategias financieras que contribuyan a aumentar la resiliencia de empresas y comunidades ante los desafíos ambientales. H1			
Competencias (COM)	CB7, CB8, CB9, CG2, CG3, CE1, CE2, CE3			
Tabla de evaluación				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Asistencia virtual a seminarios y participación -clases y foros-	Continua	25		
Escrita	Final	75		
Descripción de contenidos				
Impacto económico y financiero del cambio climático: riesgos y oportunidades. Financiamiento de proyectos de adaptación al cambio climático. Herramientas para evaluar la resiliencia de las inversiones frente a los eventos				

climáticos extremos. El papel de los seguros y productos derivados en la gestión de riesgos climáticos. Estrategias financieras para aumentar la adaptabilidad empresarial y comunitaria.

Asignatura: Digitalización, big data e inteligencia artificial en la toma de decisiones ESG

Código: 208683

Carácter: Obligatoria(OB)

ECTS: 3

Curso: Primero

Cuatrimestre: Segundo

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- Presencial: 0 %
- Virtual: 100 %
- Híbrido: 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Rafael	Vaz Palmeira	71072044C	Interno	3
Rafael	Vaz Palmeira	71072044C	Interno	3

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Habilidades o Destrezas (HD)	Comprender la influencia y el impacto de la transformación digital en las finanzas sostenibles. Aplicar big data y herramientas analíticas avanzadas para monitorear y evaluar criterios ESG de manera efectiva. Utilizar la inteligencia artificial y el aprendizaje automático para mejorar la toma de decisiones en finanzas sostenibles. H1, H5	
Competencias (COM)	CB7, CB8, CB9, CG1, CE1, CE3	
Conocimientos o contenidos (C)	C5: Familiarizarse con el uso de tecnologías emergentes en el campo de las finanzas sostenibles, como la inteligencia artificial, el big data y las plataformas digitales, para mejorar la toma de decisiones y la eficiencia en la gestión de la sostenibilidad.	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Escrita	Final	75
Asistencia virtual a seminarios y participación -clases y foros-	Continua	25

Descripción de contenidos

La transformación digital en el mundo de las finanzas sostenibles. Uso de *_big data_* para la monitorización y evaluación de criterios ESG. Inteligencia artificial y *_machine learning_* para la toma de decisiones financieras sostenibles. Plataformas y herramientas digitales emergentes para la gestión y el análisis de datos ESG.

Asignatura: Evaluación y gestión de riesgos

Código: 208684

Carácter: Obligatoria(OB)

ECTS: 3

Curso: Primero

Cuatrimestre: Segundo

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- Presencial: 0 %
- Virtual: 100 %
- Híbrido: 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Juan Ignacio	Leo Castela	76028575M	Interno	3
Juan Ignacio	Leo Castela	76028575M	Interno	3

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Habilidades o Destrezas (HD)	Aplicar herramientas y técnicas avanzadas para la identificación y cuantificación de estos riesgos. Incorporar estrategias de diversificación, cobertura y seguro en la gestión de riesgos ESG. Integrar los riesgos ESG en los modelos de valoración financiera y realizar simulaciones para una gestión de riesgos eficiente. H1	
Competencias (COM)	CB7, CB8, CB9, CG1, CG2, CE1, CE2, CE3	
Conocimientos o contenidos (C)	C4: Desarrollar una comprensión profunda de la gestión de riesgos ESG, incluyendo la identificación, evaluación y mitigación de riesgos relacionados con factores ambientales, sociales y de gobernanza.	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Asistencia virtual a seminarios y participación -clases y foros-	Continua	25
Escrita	Final	75

Descripción de contenidos

Tipos de riesgos ESG. Herramientas y técnicas para la identificación y cuantificación de riesgos. La diversificación, la cobertura y el seguro como herramientas de gestión de riesgos. Integración de riesgos ESG en modelos tradicionales de valoración. Casos prácticos y simulaciones de gestión de riesgos. Evaluación y auditoría de la gestión de riesgos.

Asignatura: Finanzas circulares y economía regenerativa			Código: 208685	
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 3	Curso: Primero	Cuatrimestre: Segundo	
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 0 % • Virtual: 100 % • Híbrido: 0 % 				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
José María	Fernández Alcalá	22734185L	Externo	3
José María	Fernández Alcalá	22734185L	Externo	3
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Habilidades o Destrezas (HD)	Evaluar y aplicar instrumentos financieros específicos para promover la transición hacia prácticas económicas circulares y regenerativas. Valorar proyectos desde una perspectiva circular, asegurando su viabilidad económica y su contribución a la sostenibilidad. Entender y aplicar herramientas y metodologías para el diagnóstico de prácticas ESG internas y para la evaluación de riesgos y oportunidades ESG en la cadena de suministro. H4			
Conocimientos o contenidos (C)	C2: Comprender los principios fundamentales de las finanzas sostenibles, incluida la importancia de integrar los criterios ESG en las decisiones de inversión y el impacto de estos en el rendimiento financiero a largo plazo.			
Competencias (COM)	CB7, CB8, CB9, CG1, CG2, CE2			
Tabla de evaluación				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Escrita	Final	75		
Asistencia virtual a seminarios y participación -clases y foros-	Continua	25		
Descripción de contenidos				
Economía circular: principios y beneficios. El rol de las finanzas en la transición hacia un modelo circular. Instrumentos financieros para el fomento de la economía circular. Financiamiento y valoración de proyectos circulares y regenerativos. Integración de criterios ESG en operaciones y cadena de valor. Identificación y análisis de riesgos ESG en la cadena de suministro. Establecimiento de métricas para proveedores.				

Asignatura: Innovación y tecnología en finanzas sostenibles

Código: 208686

Carácter: Obligatoria(OB)

ECTS: 3

Curso: Primero

Cuatrimestre: Segundo

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- Presencial: 0 %
- Virtual: 100 %
- Híbrido: 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Daniel	Hernández de la Iglesia	70900083F	Interno	3
Daniel	Hernández de la Iglesia	70900083F	Interno	3

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Habilidades o Destrezas (HD)	Aplicar herramientas de crowdfunding y crowdlending para el fomento de proyectos con impacto positivo. Utilizar aplicaciones móviles y monederos electrónicos para la inversión sostenible. Integrar soluciones de blockchain para fortalecer la transparencia y la eficiencia en las finanzas sostenibles. H1	
Conocimientos o contenidos (C)	C5: Familiarizarse con el uso de tecnologías emergentes en el campo de las finanzas sostenibles, como la inteligencia artificial, el big data y las plataformas digitales, para mejorar la toma de decisiones y la eficiencia en la gestión de la sostenibilidad.	
Competencias (COM)	CB7, CB8, CB9, CG1, CG2, CE1, CE2, CE3	

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Asistencia virtual a seminarios y participación -clases y foros-	Continua	25
Escrita	Final	75

Descripción de contenidos

Rol de las _fintech_ en la promoción de la sostenibilidad. Plataformas de _crowdfunding_ y _crowdlending_ enfocadas en proyectos sostenibles. Monederos y aplicaciones móviles con capacidades de inversión sostenible. Aplicaciones de _blockchain_ a las finanzas sostenibles. Usos y beneficios de la IA. Análisis de plataformas digitales de inversión sostenible.

Asignatura: Trabajo fin de máster			Código: 208687	
Carácter: Trabajo Fin de Título (TFT) Segundo	ECTS: 15	Curso: Primero	Cuatrimestre:	
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 0 % • Virtual: 100 % • Híbrido: 0 % 				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Competencias (COM)	CB7, CB8, CB9, CG1, CG2, CG3, CE1, CE2, CE3, CE4			
Habilidades o Destrezas (HD)	Resolución de un caso de inversión sostenible o compliance de acuerdo a los contenidos adquiridos en los módulos anteriores. Desde H1 a H5			
Conocimientos o contenidos (C)	Desarrollo de un caso/modelo financiero que integre los factores ESG. Análisis de un caso de finanzas sostenibles. Desafíos éticos y soluciones innovadoras. Práctica en inversión y financiamiento sostenible para una organización o empresa. Abarca todos los C.			
Tabla de evaluacion				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Escrita	Final	100		
Descripción de contenidos				
Desarrollo de un caso/modelo financiero que integre los factores ESG. Análisis de un caso de finanzas sostenibles. Desafíos éticos y soluciones innovadoras. Práctica en inversión y financiamiento sostenible para una organización o empresa. El Máster tendrá criterios de asignación para cada TFT de 15 ECTS que se concretarán cuando la matrícula esté cerrada. En los criterios de asignación se va a respetar la ratio máxima de 10 trabajos por profesor.				