

FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Créditos ECTS	2 ects. Optativa. (T3)
TÍTULACIÓN	Master in Finance / Master Universitario en Finanzas por la Universidad Pontificia de Comillas
Responsable	Santiago Daniel
Nombre	Seminario en Banca y Fintech / Banking & Fintech Seminar
Correo	s.daniel@advantere.org ;

OBJETIVOS Y CONTENIDOS

OBJETIVOS

Competencias Generales

CG01: Aprendizaje por proyectos: Capacidad para desarrollar y ejecutar en sus distintas fases proyectos financieros colectivos basados situaciones reales, proponiendo soluciones reales y haciendo eficientes todas las interacciones con el equipo, clientes y cualquier otro participante.

RA1: Capacidad para comprometerse en el desarrollo de proyectos colectivos experimentales basados en el mundo real, gestionando y alineando las necesidades del cliente con los recursos disponibles, distribuyendo de manera óptima el trabajo, comunicando y proyectando sus distintas fases, proponiendo soluciones reales y haciendo eficientes todas las interacciones con el equipo, clientes y otros stakeholders.

CG03: Trabajo en equipo: Aplicar técnicas y metodologías que promuevan el trabajo en equipo y la colaboración mutua en proyectos de gestión de talento a realizar con empresas y organizaciones.

RA1. Estar comprometidos y cooperar en los roles definidos para la consecución de las metas relacionadas con las tareas, actividades, proyectos y responsabilidades definidos y asignados.

CG10: Capacidad Técnica: Capacidad de análisis, síntesis, y proyección, aplicadas a situaciones, problemas y modelos, en el ámbito financiero.

RA1: Es capaz de enfrentarse con el estudio analítico de casos y escenarios, así como de llevar a efecto síntesis de información y de datos.

Competencias Específicas

CE08: Conocer en profundidad el funcionamiento y los sistemas de gestión de las entidades de crédito dentro del paradigma financiero actual, así como otras fuentes financiación alternativa, los distintos productos de crédito bancario y no bancario y soluciones que ofrecen los mercados de financiación a distintos proyectos de financiación.

RA2. Comprende el concepto de Project Finance, sus ventajas e inconvenientes como vía de financiación de Proyectos Financieros, la estructura contractual de un Project Finance, los ámbitos de aplicación de este tipo de financiación, cómo se financia un Project Finance, los riesgos inherentes a un Project Finance y los ratios básicos del proyecto.

CEOPT 1 Conocer el modelo y funcionamiento del negocio de banca digital y las aportaciones de las nuevas tecnologías asociadas a dicho modelo, así como las ventajas y desventajas frente al modelo tradicional.

RA01: Sabe reconocer y gestionar los principales parámetros, ratios y elementos que determinan la gestión de entidades financieras, así como el entorno competitivo y económico en el que se desenvuelven.

RA02: Sabe aplicar los conceptos y procesos de blockchain y de la banca digital para mejorar la gestión y eficiencia de las entidades financieras.

RA03: Conoce y sabe aplicar las nuevas tendencias y paradigmas que impactan directa e indirectamente al sector bancario y a las Fintech.

CONTENIDOS

Gestión de los riesgos de crédito

- La gestión de los riesgos por un banco. Análisis y gestión individualizada de empresas
- Análisis y gestión individualizada de empresas (2). Gestión de los riesgos minoristas (planificación)
- Gestión de los riesgos minoristas (Scoring)
- Gestión de los riesgos minoristas (Implementación y seguimiento).

Gestión del capital económico y regulatorio. Solvencia y rentabilidad bancaria

- Gestión de la solvencia de un banco
- Capital regulatorio dentro de un banco
- Rentabilidad y capital económico en un banco
- Métricas de capital

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividades formativas	Carga trabajo	Presencialidad %
Exposición del profesor	3,2	100
Exposición de los alumnos. Debates y dinámicas de grupo	6	100
Ejercicios y resolución de problemas. Elaboración de trabajos aplicados	33	25
Estudio y documentación	13	0
Sesiones tutoriales	3	50
Desarrollo de proyectos reales para organizaciones	1	25

METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

Metodología Presencial: Actividades

- Lecciones de carácter expositivo y participativo.
- Presentación en clase, por equipos, del resultado de los ejercicios y casos trabajados por los alumnos entre sesiones presenciales. Discusión pública y resolución de los ejercicios y casos, bajo la dirección del profesor. Las presentaciones deben ser evaluadas y criticadas por el resto de compañeros o por el profesor con el fin de profundizar más en el tema.
- El método del caso estimula el aprendizaje inductivo. Del análisis de ejemplos concretos se construyen las distintas herramientas de análisis y se inducen normas generales de

- aplicación a todo tipo de empresas y sectores. Por ello, es imprescindible el estudio previo de los casos y la participación activa en las discusiones de las sesiones generales.
- Las presentaciones deben ser evaluadas y criticadas por el resto de compañeros o por el profesor con el fin de profundizar más en el tema.

Metodología no Presencial: Actividades

- Estudio individual.
- Lectura individual de textos de diferente tipo (casos, libros, revistas, artículos, prensa, publicaciones en Internet, informes sobre experiencias prácticas, etc.) relacionados con las materias de estudio.
- Trabajo cooperativo de los alumnos que, en parejas o pequeños grupos, reciben una tarea que requiere compartir la información y los recursos entre los miembros con vistas a alcanzar el objetivo común.

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Actividades de evaluación	Peso (%)
Prueba de conocimientos: Oral, escrita de desarrollo, escrita tipo test (incluidos cuestionarios de respuesta corta o larga)	30
Trabajos aplicados individuales o colectivos que pueden o no ser presentados públicamente	50
Participación activa del alumno en el aula	20

Calificaciones

Los criterios de evaluación de la asignatura se rigen por la siguiente normativa:

- Todos los alumnos deben de cumplir con el 100% de asistencia en los días fijados para esta asignatura. Cualquier ausencia deberá ser justificada.
- La nota final se corresponde a la suma de las actividades de evaluación, criterios de evaluación y peso descritos en el apartado Evaluación y Criterios de Calificación.
- Se tienen que entregar los trabajos, individuales y en grupo, en el tiempo y la forma prevista por el profesor de la asignatura.
- Una nota final por debajo de 5 implica la realización de una prueba extraordinaria. La nota final en este examen no podrá ser superior a la mediana de los aprobados en convocatoria ordinaria.

Criterios de evaluación para aplicar a la segunda matrícula

El alumno matriculado en la asignatura por segundo año deberá de cumplir con las tareas individuales y de grupo fijadas por el profesor de la asignatura. Se mantendrán los mismos criterios de evaluación expresados en el apartado Evaluación y Criterios de Calificación.

Para aquellas circunstancias no previstas en esta Guía Docente, se aplicará el Reglamento de Advantere School of Management y el Reglamento general de Comillas.

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

Bibliografía Básica

Advanced Credit Risk Analysis and Management. Ciby Joseph (Wiley, 2013)

The Handbook of Credit Risk Management: Originating, Assessing, and Managing Credit Exposures (Wiley Finance, 2012). English edition Sylvain Bouteille (Author)

Recent developments in consumer credit risk assessment (N.Crooka, David B.Edelman and Lyn C.Thomas). European Journal of Operational Research, volume 183, Issue 3, 16 December 2007, Pages 1447-1465

Building and implementing better Credit Risk Scorecards (Naeem Siddiqi) – Wiley Finance. Second Edition (2017)

Working Capital Management and Controls. Principles and practice. Satish B. Mathur (New age international publishers). 2002.

Basel's Bank for International Management (BIS) Accords, guidelines and proposed regulation (<https://www.bis.org/>)

European Banking Authority guidelines, regulations and disclosures (<https://www.eba.europa.eu/>)

Santander Group's Pillar III disclosures reports (<https://www.santander.com/en/shareholders-and-investors/financial-and-economic-information/pillar-iii-disclosures-report>)