

Estudio Propio: **MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN MICROFINANZAS Y DESARROLLO SOCIAL**

Código Plan de Estudios: **FC43**

Año Académico: **2023-2024**

#### ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:

CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	TFM/Memoria/ Proyecto	Créditos Totales
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	50	4				10	60
2º							
3º							
<b>ECTS TOTALES</b>	<b>50</b>	<b>4</b>				<b>10</b>	<b>60</b>

#### PROGRAMA TEMÁTICO:

##### ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
77905	1	FUNDAMENTOS DE LAS MICROFINANZAS	OB	10
700835	1	INTERMEDIACIÓN FINANCIERA Y DESARROLLO ECONÓMICO	OB	20
700837	1	INNOVACIONES Y OPERACIONES EN MICROFINANZAS	OB	10
703403	1	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE IMFS	OB	10

##### TRABAJO FIN DE MÁSTER/MEMORIA /PROYECTO

Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
705864	1	TRABAJO FIN DE MÁSTER	OB	10

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Microfinanzas y Desarrollo Social	
Nombre de la asignatura	FUNDAMENTOS DE LAS MICROFINANZAS	
Carácter (Obligatoria/Optativa/Prácticas/TFM)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	10 ECTS	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
	X	Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/es responsable/s	Laura Cordero Herrera	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

María Teresa Macías Joven  
Manuel Pantoja Ludueña  
Martín Luis Burt Artaza  
Juan Pablo Tovar Del Castillo  
Jenny Alejandra Romero Quiñones  
María del Carmen Pérez Sánchez

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	100
Número de horas de trabajo personal del estudiante	150
Total horas	250

### CONTENIDOS (Temario)

Conceptos básicos de las Microfinanzas. Introducción a contabilidad, finanzas, estadística y matemática financiera. Metodologías microcrediticias. La importancia de la educación e Inclusión Financiera.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Conocer las estrategias, políticas crediticias y técnicas de gestión financiera utilizadas en las microfinanzas.
- Conocer la microempresa y aprender el conjunto de servicios de apoyo a la misma.
- Valorar el impacto que tienen las microfinanzas en las sociedades vulnerables.

### SISTEMA DE EVALUACIÓN

Evaluación continua con actividades prácticas y examen final. Se valora el trabajo en equipo y la participación.

### BIBLIOGRAFÍA

- MUHAMMAD, Yunus. "Hacia un mundo sin pobreza". Editorial Andres Bello. Nº 254. Año 2000.
- Libro de C.K.Prahalad "La fortuna en la base de la pirámide" EYRING Matthew J., JOHNSON Mark W., NAIR Hair, (2011) "Nuevos modelos de negocios en los mercados emergentes".
- Artículos de actualidad del Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo, Fondo Monetario Internacional, Comisión Económica para América Latina, Banco Asiático de desarrollo, Naciones Unidas, Banco Sol y Gramen Bank.
- Commonwealth Lecture
- La Oportunidad de Negocios en la Base de la Pirámide. C.K. Prahalad
- The Next 4 Billion: Market Size and Business Strategy at the Base of the Pyramid.
- International Finance Corporation.
- <http://www.compromisoempresarial.com/management/2010/06/c-k-prahalad-elhombre-que-reino-en-la-cuspide-de-la-base-de-la-piramide/>
- [http://www.growinginclusivemarkets.org/?option=com\\_content&view=article&id=231&Itemid=258](http://www.growinginclusivemarkets.org/?option=com_content&view=article&id=231&Itemid=258)
- <http://www.basedelapiramide.net/>
- Libro de C.K.Prahalad "La fortuna en la base de la pirámide"
- EYRING Matthew J., JOHNSON Mark W., NAIR Hair, (2011) "Nuevos modelos de negocios en los mercados emergentes".

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Microfinanzas y Desarrollo Social	
Nombre de la asignatura	INTERMEDIACIÓN FINANCIERA Y DESARROLLO ECONÓMICO	
Carácter (Obligatoria/Optativa/Prácticas/TFM)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	20 ECTS	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
	X	Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/es responsable/s	José Carlos Villena Pérez	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Paola Patricia Jimenez Gonzales  
Beatriz Morant Zacarés  
Edgar Manuel Mendoza Pérez  
Sergio David Goshima Zamami  
Juan Carlos Sánchez Valda

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	200
Número de horas de trabajo personal del estudiante	300
Total horas	500

### CONTENIDOS (Temario)

Medición y monitoreo del Impacto Social. Sello de Calidad e iniciativas sociales. Rating y auditorias de impacto. Gobierno Corporativo en el sector microfinanciero. Riesgos en Microfinanzas. Gestión del Riesgo en IMFs. Gestión de Activos y Pasivos (ALM). Regulación y Supervisión del sector microfinanciero.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Conocer las distintas iniciativas sociales y los rating de impacto.
- Conocer los riesgos paralelos a la actividad microfinanciera y cómo mitigarlos.
- Conocer el sello de calidad y el monitoreo del impacto social.

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

Evaluación continua con actividades prácticas y examen final. Se valora el trabajo en equipo y la participación.

## BIBLIOGRAFÍA

- Armendariz, Beatriz; Morduch Jonathan 2005. "The economics of microfinance" MIT press Cambridge, Massachusetts; London England.
- Banco Sol 2010, Política de créditos y garantías.
- Freixas, Xavier; Jean Charles Rochet 1997. "Microeconomic of microfinance" Cambridge, MIT press.
- Grameen Bank website. Ver <http://www.grameen-info.org/bank/index.html> and <http://www.grameeninfo.org/bank/nineyearGB.htm>.
- Gorriti Gutiérrez Jorge. "Fundamentos y características de las tecnologías que se sustentan en los grupos de confianza". Lima, CEPES, abril de 1997.
- Guzman V. Tatiana. Foro de Microfinanzas, FUNDA- PRO. "El Desarrollo de las Microfinanzas en Bolivia". La Paz, Bolivia, diciembre de 1997.
- Hulme, David: "Impact Assessment methodologies for microfinance: Theory, experience and better practice". Institute for Development Policy and management University of Manchester.
- Judith Painter and Barbara McKNelly, "Village Banking Dynamics Study: Evidence from Seven Programs," Small Enterprise Education and Promotion (SEEP) Network Research Paper, Washington D.C., 1999;
- Prinz, Mark 2002. "German rural cooperatives, Friedrich-Wilhelm Raiffeisen and the organization of trust: 1850-1914" Typescript, Universitae Bielefeld, Germany.
- Wiig, Arne (1997) "Credit Expansion in Microcredit Programmes: Dilemmas and Feasible Methods for Studying Them".
- Adams y von Stauffenberg (2007), Are Public Development Institutions Crowding Out Private Investment in Microfinance?, Working Paper, Microrate.
- Armendariz y Murdoch (2005), The Economics of Microfinance, MIT Press, Boston.
- Consultative Group to Assist the Poor - CGAP (2006), Good Practice Guidelines for Funders of Microfinance, CGAP Washington DC.
- Consultative Group to Assist the Poor - CGAP (2012) Current Trends in Cross Border Funding of microfinance, Brief, CGAP Washington DC.
- Fitch Ratings (2012), Special Report: The Microfinance Sector
- Hishigsuren (2007), Evaluating Mission Drift in Microfinance: Lessons for Programs with Social Mission, Evaluation Review 2007; 31., SAGE Publications
- Hudon (2006), Management of the Microfinance Institutions, Do subsidies Matter?, Solvay Business School, Université Libre de Bruxelles. 35p.
- Hudon y Traça (2007), On the Efficiency Effects of Subsidies in Microfinance: An Empirical Inquiry, Solvay Business School, Université Libre de Bruxelles. 38p.
- Ledgerwood, Helms, y Moyart (2006), Evaluaciones sobre la efectividad y responsabilidad a nivel nacional (CLEAR): Sri Lanka.
- Microrate (2010), Social Performance of Promujer Bolivia.
- MIX Market (2011), Social Performance Indicators and Companion Resource Guide.
- OCDE, 2010, Quality standars for development evaluation. OCDE Publish
- Reille (2007), MIV Benchmarking Report 2007, CGAP Washington DC, 19p.

- SEEP Network (2010), Pocket guide to the microfinance financial reporting standards measuring financial performance of microfinance institutions Washington DC SEEP
  - Symbiotics (2015), MIV Survey: Market Data & Peer Group analysis
  - United Nations Capital Development Fund - UNCDF (2005), Shaping the Blue Book on Building Inclusive Financial Sectors for Development.
  - World Bank. 2009. —Making Monitoring and Evaluation Systems Work. A Capacity Development Toolkit. Washington, D.C.: World Bank.
  - Microscopio Global de Microfinanzas 2015
  - CGAP 2009. Business planning for microfinance institutions.
  - Graham A.N. Wright, Kasia Pawlak, Walter Tounitsky, Lisa Parrott, David
  - Cracknell and Ramesh S. Arunachalam. “Strategic Business Planning for Marketled
  - Financial Institutions Toolkit” MICROSAVE
  - MICROSAVE. “Market Research for MicroFinance”
  - Ledgerwood Joanna, 2013. “The new microfinance Handbook”. World Bank
  - Michel Porter. “Competitive Strategy: Techniques for Analyzing Industries and Competitors. Competitive Advantage”.
  - Michel Porter. “Creating and Sustaining Superior Performance”
- FORMACIÓN PERMANENTE
- Versión marzo 2022 20
- Michel Porter. “On Competition”
  - Michel Porter. “The Five Competitive Forces That Shape Strategy”
  - Sharon D’Onofrio, Deena Burjorjee, 2011. Guía para la planificación de asociaciones de microfinanzas. SEEP Network
  - Guía de bolsillo de las normas para la elaboración de informes financieros de Microfinanzas (las normas): Como medir el desempeño financiero de las instituciones de Microfinanzas. Octubre 2010. SEEP Power Connections
  - Grupo de Trabajo de Servicios Financieros de la Red SEEP y Alternative Credit
  - Technologies, LLC. “Cómo Medir el Desempeño de las Instituciones de
  - Microfinanzas: Un Marco para la Elaboración de Informes, Análisis y Monitoreo”.
  - SEEP Network 2005. “Measuring Performance of Microfinance Institutions A
  - Framework for Reporting, Analysis, and Monitoring”.
  - Guidance Note, Strategic Planning: Integrating SPM in to microfinance capacity building. Imp-Act Consortium y MICROSAVE.

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Microfinanzas y Desarrollo Social	
Nombre de la asignatura	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE IMFs	
Carácter (Obligatoria/Optativa/Prácticas/TFM)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	10 ECTS	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
	X	Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/es responsable/s	Mauricio Antonio Ortega Hinojosa	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Fernando Javier Crecente Romero  
 Melissa Alejandra Castillo Betancourth  
 Laura Mo  
 José Daniel Rodríguez Meza  
 Gabriel Enrique Mejía Quintana  
 Paola Patricia Rojas Torrico  
 Laura Cordero Herrera

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	100
Número de horas de trabajo personal del estudiante	150
Total horas	250

### CONTENIDOS (Temario)

Planificación estratégica en IMFs. Contabilidad analítica y medidas de performance. Creación de un programa de Microcréditos. Planificación de Marketing y Recursos Humanos. Diseño de productos y servicios microfinancieros. Gestión y control de IMFs. Sistema de información gerencial M.I.S.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Conocer el marketing que se aplica a las microfinanzas, así como los productos específicos del sector.
- Conocer y saber gestionar una IMFs.

- Diseño de estrategias de planificación y gerencia.

### SISTEMA DE EVALUACIÓN

Evaluación continua con actividades prácticas y examen final. Se valora el trabajo en equipo y la participación.

### BIBLIOGRAFÍA

- El mercadeo para la microfinanzas (2007): Women´s World Banking
- Banking on youth (2012), A guide to developing innovative youth saving programs Women´s World Banking
- CGAP 2013, Segmentación de hogares de pequeños agricultores.
- Collins, Daryl, Jonathan Morduch, Stuart Rutherford y Orlanda Ruthven. (2009). Los Portafolios de los Pobres. Princeton, NJ: Princeton University Press
- Faz, Xavier y Paul Breloff. (2012). A Structured Approach to Understanding the Financial Service Needs of the Poor in Mexico. Washington, DC: CGAP. [http://www.cgap.org/gm/document-1.9.57615/Brief\\_MexicoSegmentation.pdf](http://www.cgap.org/gm/document-1.9.57615/Brief_MexicoSegmentation.pdf)
- Graham A.N. Wright and David Cracknell, (2005): Strategic Marketing for Microfinance Institutions Toolkit: MICROSAVE
- Zahid Ali Mubarik (2008). Human Resource development in microfinance institution.
- Ledgerwood, Joanna, comp. (2013). The New Microfinance Handbook: A Financial Market Perspective.
- Lynn Pikhholz, Pamela Champagne, Trevor Mugwang'a, Madhurantika Moulick, Graham A.N. Wright and David Cracknell (2005): Manual para la Gestión de Riesgos Institucional y de Desarrollo de Productos: MICROSAVE y SHOREBANK Advisory Services.
- Hans Dellien y Olivia Leland, (2006): Women´s World Banking: Guía Práctica Introducción de Préstamos individuales
- Kim Pityn and Jennifer Helmuth, (2011): Human Resource Management for MFIs Toolkit (Version 0711). MICROSAVE y Mennonite Economic Development Associates.
- Torero, Máximo. (2011). A Framework for Linking Small Farmers to Markets. Presentado en la Conferencia sobre Nuevas Direcciones para la Pequeña Agricultura, del FIDA, realizada en Roma, el 24 y el 25 de enero. <http://www.ifad.org/events/agriculture/doc/papers/torero.pdf>
- Carmichael, Jeffrey y Michael Pomerleano, The Development and Regulation of NonBank Financial Institutions, Banco Mundial, 2002.
- CGAP, AML/CFT: Strengthening Financial Inclusion and Integrity, 10 de septiembre de 2009, <http://www.cgap.org/p/site/c/template.rc/1.26.11505>.
- CGAP, Financial Access 2009: Measuring Access to Financial Services Around the World, Washington, D.C., 2009.
- CGAP, Regulation and Supervision of Microfinance, Donor Brief No. 12, mayo de 2003.
- Claessens, Stijn, Patrick Hinihan y Liliana Rojas-Suarez, Policy Principles for Expanding Financial Access, Report of the CGD Task Force on Access to Financial Services, Center for Global Development, Washington, D.C., 2009.
- Comité de Supervisión Bancaria de Basilea, Convergencia internacional de medidas y normas de capital: marco revisado, junio de 2004.
- Comité de Supervisión Bancaria de Basilea, Implementación de Basilea II: consideraciones prácticas, julio



de 2004.

-Cull Robert, Asli Demirgüç-Kunt y Jonathan Morduch, Does Regulatory Supervision Curtail Microfinance Profitability and Outreach?, Policy Research Working Paper No. 4748, The World Bank Development Research Group, Finance and Private Sector Team, junio de 2009

-Documento de trabajo de ASBA, Grupo de Trabajo #10. mayo – octubre de 2009

-Ledgerwood, Joanna, Victoria White and Monica Brand, Transforming Microfinance Institutions: Providing Full Financial Services to the Poor, World Bank Publications, Washington, D.C., 2006.

-Peck, Robert., Timothy R. Lyman y Richard Rosenberg, Consenso en el campo de las microfinanzas: principios directores para la regulación y supervisión de las microfinanzas, CGAP, Washington DC, 2003.

-Peck, Robert. y Richard Rosenberg, The Rush to Regulate: Legal Frameworks for Microfinance, CGAP, Washington, D.C., 2000.

-Reyes Maldonado, Nydia Marcela, Contabilidad y Calificación crediticia en la Microempresa, Zaragoza 2012

-Rhyne, Elizabeth, Ira Lieberman, Brian Busch y Stephanie Dolan, Alineando intereses: tratamiento adecuado de los incentivos de la administración y las partes interesadas durante las transformaciones de instituciones de microfinanzas, Fondo Multilateral de Inversiones. Banco Interamericano de Desarrollo, Washington, C.D., 2009.

-Salvador Rayo, Juan Lara Rubio, David Camino Blasco, A credit scoring model for institutions of microfinance under the Basel II Normative. Journal of Economics, Finance and Administrative Science. Juan 2010.

-Superintendencia Financiera de Colombia Normatividad General.

-Dennis I. Dickstein & Roberte H. Flast. "A business process approach to managing operational risk", (2005).

-Comité de Supervisión Bancaria de Basilea, (2001) "Nuevo acuerdo de capital de Basilea".

-José Antonio Martínez Álvarez, (2012) "Banca y Mercados Financieros"-

-Superintendencia del Sistema Financiero, (2012) "Normas para Gestión de Riesgo Operacional en Entidades Financieras".

-CGAP 2010, Andhra Pradesh 2010: Implicaciones mundiales de la crisis en las microfinanzas de la India

-Greg Chen, Stephen Ramussen y Xavier Reille febrero 2010. Crecimiento y vulnerabilidad en microfinanzas. CGAP, Enfoques No. 61 febrero de 2010.

-Timothy W. Guinnane 2011. Las primeras cooperativas de crédito alemanas y las actuales organizaciones de microfinanzas, semejanzas y diferencias. Universidad de Yale.

-Informe "Banana Skins" 2009: Confronting crisis and change. Center for the Study of Financial Innovation. <http://www.citibank.com/citi/microfinance/data/news090703a1.pdf>

-Gobierno de Andhra Pradesh. 2010. Datos del registro de IMF, noviembre de 2010, Departamento de Desarrollo Rural, Gobierno de Andhra Pradesh.

-Kinetz, Erika. 2010. "Indian Microfinance warns of crisis after suicides". Associated Press, 28 de octubre.

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Microfinanzas y Desarrollo Social	
Nombre de la asignatura	INNOVACIONES Y OPERACIONES EN MICROFINANZAS	
Carácter (Obligatoria/Optativa/Prácticas/TFM)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	10 ECTS	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
	X	Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/es responsable/s	Santiago Ramón Torres	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Luis Castejón Martín  
Mauricio Antonio Ortega Hinojosa  
José Carlos Villena Pérez  
Leonardo Liaño Navas  
Edgar Manuel Mendoza Pérez  
Eva María Gutiérrez Romero

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	100
Número de horas de trabajo personal del estudiante	150
Total horas	250

### CONTENIDOS (Temario)

Cooperación Internacional y vehículos de inversión en IMFs. Titulación de Carteras. Fondos de Microcréditos. Valoración de IMFs. Fintech en Microfinanzas. Blockchain para la inclusión financiera.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Analizar un conjunto de habilidades directivas, gerenciales y comerciales propias de las Instituciones Microfinancieras (IMFs) enfocadas al trato con los colectivos menos favorecidos.
- Desarrollar una formación general e integrada en el ámbito de las microfinanzas mediante la adquisición de los fundamentos de las microfinanzas y las mejores prácticas de la industria microfinanciera respecto a

gestión de riesgos, control interno, auditoría y supervisión.

- Conocer experiencias microfinancieras, analizando sus resultados.

### SISTEMA DE EVALUACIÓN

Evaluación continua con actividades prácticas y examen final. Se valora el trabajo en equipo y la participación.

### BIBLIOGRAFÍA

- Basu, S. "Securitization and the challenges faced in microfinance", Working paper series. Centre for Microfinance Research. 2005. Disponible en: <http://ifmr.ac.in/cmfr>
- "Basel II: Revised international capital framework". Disponible en: <http://www.bis.org/publ/bcbsca.htm>
- Callaghan I. et al. "Microfinance: On the Road to Capital Markets". Journal of Applied Corporate Finance. Volumen 19, Número 1, 2007.
- CRAB Ratings – Credit Rating Agency of Bangladesh. <http://www.crab.com.bd>
- Kraussa N. y Walter I. "Can Microfinance Reduce Portfolio Volatility?". New York University. 2008.
- Matthäus-Maier, I. "New Partnerships for Innovation in Microfinance". KfW Bankengruppe.
- Martin Palomas, X. & Westley, G., "Is There a Business Case for Small Savers?" CGAP Occasional Paper #18, September 2010: [http://www.cgap.org/gm/document-1.9.47356/OP\\_18\\_Rev.pdf](http://www.cgap.org/gm/document-1.9.47356/OP_18_Rev.pdf)
- Microfinance Insights. <https://www.microfinanceinsights.com>
- Microrate: the state of microfinance investment 2012. Annual survey and analysis of MIVs
- Swanson, Brad. "The Role of International Capital Markets in Microfinance", pp. 9. Developing World Markets.
- 2012 Symbiotics MIV Survey, Market data & Peer Group Analysis
- Women's World Banking. "Optimización de la estructura óptima de capital", 2013.
- Women's World Banking. "Guía de mercados emergentes selectos para entidades emisoras de microfinanzas e inversores internacionales", 2009.
- Susanne, Chisty y Brberis Janos, The Financial Technology Handbook for Investors, Entrepreneurs and Visionaries, 2016.
- Haycock, James y Richmon Shane, Bye Bye Banks?, 2014.
- Krishnan, Sankar, The Power of Mobile Banking: How to Profit from the Revolution in Retail Financial Services, 2014.
- Brugger, E. "Microfinance investment funds: looking ahead". KfW Financial Sector Development Symposium, November 2004.
- BlueOrchard, Achieving Social Objectives, Social Performance Report 2013
- CGAP. "Microfinance investment vehicles disclosure guidelines". Septiembre 2010.
- Dieckmann, R. "Microfinance: An emerging investment opportunity". Deutsche Bank Research, December 2007.
- Schau Jaime, Ronald Dominice, Kowszyk Yanina, Parashkevova Marina, La inversion de impacto en Latinoamérica. Septiembre 2013
- Goodman, P. "International Investment Funds: mobilizing investors towards Microfinance". ADA - Appui au Développement Autonome, 2003.
- Goodman, P. "Microfinance Investment Funds: Key Features". ADA - Appui au Développement Autonome, 2005.
- Microrate: The State of Microfinance Investment 2013: Survey and Analysis of MIVs – 8th Edition
- O'Donohoe N., Leijonhufvud C. & Saltuk Y. Impact Investments: An emerging asset class, J.P. Morgan Global Research, 2010.
- Oehri, O. y Fausch, J. "Microfinance investment Funds: Analysis of portfolio impact". World microfinance forum Geneva. Geneva paper on inclusiveness, October 2008.

- The Microfinance Information Exchange (MIX). <http://www.themix.org/>
- Symbiotics MIV Survey 2013. Séptima edición.
- Symbiotics, Swiss Microfinance Investments, 2012.
- CGAP 2009 Estudio especial, Ilustración de la valoración del capital social financiero: Pasado y presente.
- CGAP y JP Morgan 2012, Jasmina Glisovio, Yasemin Saltuk, Frederio Rozeira, Volumen Growth and Valuation Contraction.
- De Mariz, Frederic, Xavier Reille, Daniel Rozas. 2011. Discovering Limits: Global Microfinance Valuation Survey 2011. Washington, DC: JPM y CGAP, julio.
- Microsave 2011, Srikanth Geedipalli, Marcelo Lando, Diana Lewin, Christian Novak and Christoph Sielfeld. Capital Structuring and Equity Valuation Toolkit
- Reille, Xavier, Christoph Kneiding, Daniel Rozas, Nick O'Donohoe y Frederic Rozeira de Mariz 2010. Todas las miradas sobre la calidad de los activos: Estudio mundial sobre la valuación de las microfinanzas 2010. Estudio especial n.o 16. Washington, DC: CGAP y JPM, marzo.
- World Women Banking 2010, Equity valuation toolkit.
- Armendáriz de Aghion, Beatriz y Jonathan Morduch. The Economics of Microfinance. Cambridge, Massachusetts: MIT Press.
- Banerjee, Abhijit, Esther Duflo, Rachel Glennerster y Cynthia Kinnan. "The miracle of microfinance? Evidence from a randomized evaluation". Cambridge, Massachusetts: MIT Poverty Action Lab, mayo
- CGAP 2014, El nuevo panorama mundial del microseguro móvil.
- CGAP 2013, Diseño de ofertas de servicios bancarios sin sucursales centrados en los clientes
- Gross, Peter (2012), Delivering Microinsurance through Innovative Channels. Cheltenham, Reino Unido: MicroEnsure.
- Reed, Larry R. 2011. Informe del Estado de la Campaña de la Cumbre de Microcrédito 2011. Washington, DC: Campaña de la Cumbre de Microcrédito.
- Roodman, David y Jonathan Morduch. "The Impact of Microcredit on the Poor in Bangladesh: Revisiting the Evidence". Documento de trabajo n.o 174. Washington, DC: Center for Global Development.
- Alex Preukschat y otros. Blockchain: la revolución industrial de internet. Editorial Planeta. Madrid. Marzo 2017.
- Satoshi Nakamoto. Bitcoin: un sistema de dinero en efectivo electrónico peer-to-peer. Bitcoin.org. Octubre 2008.
- Andreas Antonopoulos. Mastering Bitcoin. GitHub 2014-2016-2017.
- Vitalik Buterin. Un contrato inteligente de próxima generación y una plataforma de aplicación descentralizada. GitHub 2013.
- ETHLend Blog. Medium.com 2017-2018.
- BLOOM Blog. Medium.com 2017-2018.
- WESEND Blog. Medium.com 2018.
- Banco Interamericano de Desarrollo. Blockchain Públicas y Blockchain Privadas <https://blogs.iadb.org/abierto-al-publico/2018/06/28/tipos-de-blockchain/>

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Microfinanzas y Desarrollo Social	
Nombre de la asignatura	TRABAJO FIN DE MÁSTER	
Carácter (Obligatoria/Optativa/Prácticas/TFM)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	10 ECTS	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
	X	Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/es responsable/s	Santiago Ramón Torres	
Idioma en el que se imparte	Español	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Juan Francisco Banegas Arias  
Mauricio Antonio Ortega Hinojosa  
Julia Rabadán Garde  
Laura Cordero Herrera  
Juan Merino Espuelas

### DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	100
Número de horas de trabajo personal del estudiante	150
Total horas	250

### CONTENIDOS (Temario)

Recomendación de financiación orientado al TFM. Tipo de financiación (deuda, capital y garantías). Visión y la misión de la institución, sus las fortalezas y debilidades. Los factores macroeconómicos políticos y otros factores externos. Gobierno corporativo y la estructura organizativa. La regulación y supervisión. Relaciones exteriores, recursos humanos y sus productos. Impacto social. Valoración del impacto de la IMF respecto a sus objetivos sociales. Desempeño financiero y gestión de riesgos aplicados al TFM. Plan de negocios del proyecto.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- Saber desarrollar aspectos de investigación sobre un tema específico dentro del sector microfinanciero.

Tener las herramientas adecuadas para la redacción y presentación de trabajos.

- Ser capaz de desarrollar de forma práctica todas las competencias y aptitudes adquiridas durante el Máster.

#### **SISTEMA DE EVALUACIÓN**

- Desarrollo del TFM y su presentación ante el comité académico durante la fase presencial del Máster.  
Talleres teóricos presenciales.

#### **BIBLIOGRAFÍA**

-Aplicación de la teoría recibida en el resto de las materias del máster para el desarrollo del Trabajo Final de Máster.