

Autoridad del Canal de Panamá
Horizonte de necesidades
Julio 2022-2023-2024
CONVENIO SENACYT-IFARHU-ACP
MAESTRIAS

Área	Nivel de estudio	Requisito previo	Posibles universidades donde se imparten las especialidades	País	Título de la maestría	Web
Calidad de Agua	Maestría en Agua y desarrollo sostenible	Ingeniería Agrícola/ Ingeniería Ambiental/Ingeniería Geológica/ Ciencias de la Tierra/Ciencias Ambientales	Ghent University	Bélgica	Master of Science in Sustainable Land Management (Land and Groundwater Management)	https://studiekiezer.ugent.be/master-of-science-in-aquaculture-en/2022
			University of Wyoming	EEUU	Master of Sciences in Water Resources	http://www.uwyo.edu/ware/curriculum/index.html#
			IHE Delft	Holanda	Water Management and Governance	Water Management and Governance IHE Delft Institute for Water Education (un-ihe.org)
Hidrología	Maestría en Hidrología / Máster Universitario en Hidrología y Gestión de los Recursos Hídricos	Licenciatura en Hidrología, Física, Meteorología, Ingeniería, Geología, Matemáticas o carreras a fines. Eventualmente se podrá admitir a profesionales de otros campos como Matemática, Estadística o Geografía.	Universidad de Alcalá de Henares	España	Máster Universitario en Hidrología y Gestión de los Recursos Hídricos	https://www.uah.es/es/estudios/estudios-oficiales/masteres_universitarios/Hidrologia-y-Gestion-de-los-Recursos-Hidricos_Modalidad-presencial/
			University of Wyoming	EEUU	Master of Sciences in Water Resources	http://www.uwyo.edu/ware/curriculum/index.html#
			Universidad de Arizona	EEUU	Master of Sciences in Hydrology	https://grad.arizona.edu/catalog/#
Economía Ambiental	Maestría en Economía Ambiental/en Gestión Ambiental	Licenciatura en economía/ Finanzas/ derecho y ciencias políticas/ingeniería ambiental	LSE	Inglaterra	Environmental Economics	https://www.lse.ac.uk/study-at-lse/Graduate/degree-programmes-2022/MPhilPhD-Environmental-Economics
			Duke University	EEUU	Environmental Economics & Policy	Environmental Economics & Policy Nicholas School of the Environment (duke.edu)
			Australian National University	Australia	Environmental and resource economic	Master of Environmental and Resource Economics - ANU
			University of York	Inglaterra	Environmental economics and environmental management	Environmental Economics and Environmental Management (Msc) - Postgraduate taught, University of York
			The London School of Economics	Inglaterra	Environmental Economics and Climate Change	MSc Environmental Economics and Climate Change (lse.ac.uk)
			Universidad de Bologna Italia	Italia	Master Inresource Economics And Sustainable Development	Course Structure Diagram - A.Y. 2021/2022 — Resource Economics and Sustainable Development - Laurea Magistrale - Rimini (unibo.it)
Meteorología	Maestría en Meteorología	Licenciatura en Hidrología, Física, Meteorología, Ingeniería, Geología, Matemáticas o carreras a fines. Eventualmente se podrá admitir a profesionales en otros campos como Matemática, Estadística o Geografía.	Colorado State University	EEUU	Master of Science in Atmospheric Science	http://graduateschool.colostate.edu/Programs/atmospheric-science/atsc-ms/#
			Florida State University	EEUU	Master of Science in Meteorology	http://eoas.fsu.edu/programs/meteorology#
			Universidad de Costa Rica	Costa Rica	Maestría Académica en Ciencias de la Atmósfera	https://www.fisica.ucr.ac.cr/?q=es/node/26#

Autoridad del Canal de Panamá
Horizonte de necesidades
Julio 2022-2023-2024
CONVENIO SENACYT-IFARHU-ACP
MAESTRIAS

Área	Nivel de estudio	Requisito previo	Posibles universidades donde se imparten las especialidades	País	Título de la maestría	Web
Ciencia de datos	Maestría en Ciencia de Datos	Licenciatura en Matemática o carreras a fines/ en ciencias computacionales/sistemas computacionales	Johns Hopkins University	EEUU	Master of Science in Data Science	https://e-catalogue.jhu.edu/engineering/full-time-residential-programs/degree-programs/applied-mathematics-statistics/data-science-masters-degree/
Ciberseguridad	Maestría en seguridad informática/ciberseguridad/ riesgo cibernético/Ciencias de seguridad de sistema de información	Licenciatura en ciencias computacionales/ ingeniería en sistemas computacionales	Georgetown University School of Continuing Studies	EEUU	Master's in Cybersecurity Risk Management	https://scs.georgetown.edu/programs/484/master-of-professional-studies-in-cybersecurity-risk-management/#
			Georgia Tech	EEUU	Cybersecurity (MS Cybersecurity)	https://www.gatech.edu/academics/degrees/masters/cybersecurity-ms-cybersecurity
			Johns Hopkins University	EEUU	Cybersecurity, Master of Science	Cybersecurity, Master of Science < Johns Hopkins University (jhu.edu)
			University of the Cumberlands offers an MS in Information Security	EEUU	Master's In Information Systems Security	https://www.ucumberlands.edu/academics/graduate/programs/executive-masters-science-information-systems-security
			Southampton Solent University	Inglaterra	MSc Cyber Security Engineering	https://www.solent.ac.uk/courses/postgraduate/cyber-security-engineering-msc
			TU Delft	Holanda	Master Computer Science 4TU Cyber Security	https://www.tudelft.nl/en/education/information-and-experience/preparing-for-a-master/brochures
Ciencia de la Decisión	Maestría en Ciencia de la Decisión	Licenciatura en Matemática, Ingeniería Industrial, Eléctrica, Administración, Economía y carreras afines.	INSEAD	Francia	Decision Sciences	https://www.insead.edu/faculty-research/academic-areas/decision-sciences
			Illinois Institute of Technology	EEUU	Master of Science in Computational Decision Sciences and Operations Research	http://bulletin.iit.edu/graduate/colleges/computing/applied-mathematics/ms-computational-decision-sciences-operations-research/