

Autoridad del Canal de Panamá

Horizonte de necesidades

Agosto de AF-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
1	Tecnología de Dragado	Maestría en ingeniería de dragado fuera de costas	Mechanical EngiMechanical Engineering Marine Technology Civil Engineering Aerospace Engineering Applied Physics	Delft University of Technology	Holanda (Países Bajos)	Master, Offshore and Dredging Engineering	https://www.tudelft.nl/en/education/programmes/masters/offshore-dredging-engineering/msc-offshore-dredging-engineering
		Maestría en ingeniería oceánica	Mínimo de 30 horas de crédito por semestre en cursos aprobados. Debe desarrollar el plan del grado en función de tecnología de dragado.	Texas A&M University	Estados Unidos	Master of Engineering in Ocean Engineering	https://catalog.tamu.edu/graduate/colleges-schools-interdisciplinary/engineering/ocean/ocean-ms/
2	Logística	Maestría en cadena de suministros	Licenciatura en ingeniería, administración, economía, IT	University of SouthHampton	Inglaterra	Logistics and Supply Chain Analytics MSc	Logistics and Supply Chain Analytics MSc at University of Southampton on FindAMasters.com presencial, internacional
				Purdue University	Estados Unidos	MS Global Supply Chain Management	https://www.purdue.edu/gradschool/prospective/gradrequirements/westlafayette/gscm.html
3	Sostenibilidad	Master	Bachelor in Mechanical, Electrical, Chemical, and Aerospace Engineering, and (Applied) Physics.	Delft University of Technology	Holanda (Países Bajos)	MSc Sustainable Energy Technology	https://www.tudelft.nl/en/education/programmes/masters/sustainable-energy-technology/msc-sustainable-energy-technology/admission-and-application
		Master	BSc in Economics or a BSS in Business or Life Sciences with a substantial economics component	WAGENINGEN University and Research	Holanda (Países Bajos)	Master's Economics of Sustainability	https://www.wur.nl/en/education-programmes/master/msc-programmes/economics-of-sustainability.htm
4	Ciencia de la Decisión	Maestría en Ciencia de la Decisión	Licenciatura en Matemática, Ingeniería Industrial, Eléctrica, Administración, Economía y carreras afines.	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/
5	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://catalog.gatech.edu/programs/cybersecurity-ms/#overviewtext
				Southampton Solent University	Inglaterra	MSc Cyber Security Engineering	https://www.solent.ac.uk/courses/postgraduate/cyber-security-engineering-msc#about-course
6	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/engineering-professionals/data-science/data-science-master/#admissiontext
7	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	https://graduateschool.colostate.edu/programs/atmospheric-science-ms/
				Florida State University	EEUU	Master of Science in Meteorology	https://www.eoas.fsu.edu/grad-degrees/meteorology/
				Universidad de Costa Rica	Costa Rica	Maestría Académica en Ciencias de la Atmósfera	https://www.sep.ucr.ac.cr/posgrados/ciencias-de-la-atmosfera/folletos/ppcat-atmosfera.pdf

Autoridad del Canal de Panamá

Horizonte de necesidades

Agosto de AF-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
8	Economía Ambiental	Maestría en Economía Ambiental/en Gestión Ambiental	Licenciatura en economía/ Finanzas/ derecho y ciencias políticas/Ingeniería ambiental	Australian National University	Australia	Environmental and resource economic	Master of Environmental and Resource Economics - ANU
				University of York	Inglaterra	Environmental economics and environmental managment	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 In resource Economics And Sustainable Development	Course Structure Diagram - A.Y. 2021/2022 — Resource Economics and Sustainable Development - Laurea Magistrale - Rimini (unibo.it)
9	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-sustainable-land-management-land-and-groundwater-management-en/2023
				IHE Delft	Holanda	MSc Programme in Water and Sustainable Development	https://www.un-ihe.org/education/master-programmes