# CODATA-RDA Escuelas de Ciencia de Datos para la Investigación

Marcela Alfaro Córdoba, Louise Bezuidenhout, Raphael Cóbe, Sara El jadid, Bianca Peterson, Rob Quick, Hugh Shanahan, Shanmugasundaram Venkataraman

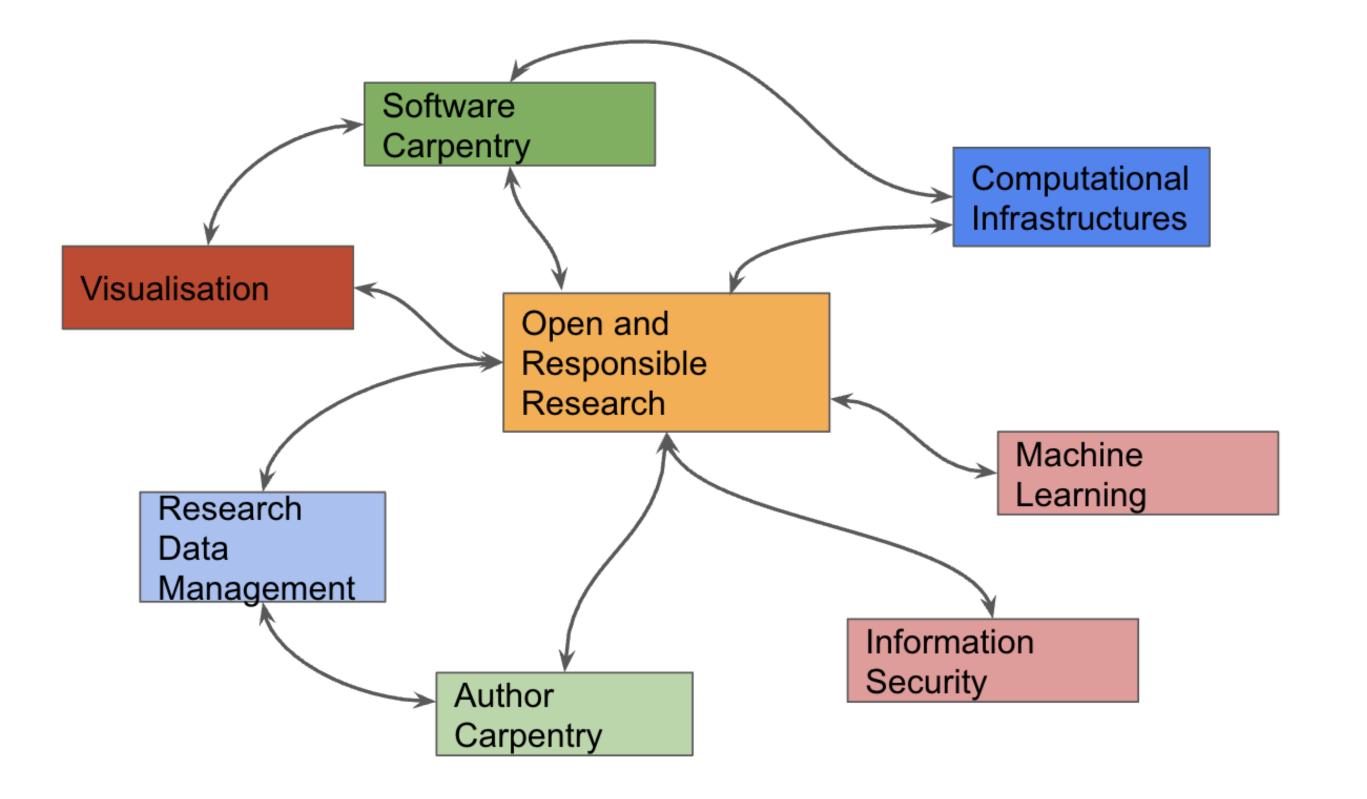
# Objetivos y Alcance

- Crear una cultura dentro de las instituciones de investigación de los países de ingresos bajos y medios, que se comprometa plenamente con la era de los Datos Digitales.
- Escuelas regionales para enseñar habilidades fundamentales de Ciencia de Datos, diseñadas para crear comunidades de personas investigadoras que inician su carrera en países de ingresos bajos y medios, que tienen interés en practicar la Ciencia Abierta.
- Plan de estudios distribuido en dos semanas de clases.
- Egresados incluyen más de 500 estudiantes de más 45 países.
- Planes para futuras sesiones de formación de formadores. Convocatoria abierta a ayudantes e instructores para futuras escuelas regionales.

# Incorporación de la Ciencia Abierta

- Evitamos dar recetas.
- Preparamos para la realidad en casa.
- Promovemos el debate reflexivo.
- Proveemos ejercicios éticos integrados en cada sesión.
- Mezclamos teoría con ejercicios prácticos.

### Currículo





# Incorporamos la práctica de la Ciencia Abierta en la formación en

Ciencia de Datos.



Tome una fotografía para visitar nuestra página web

# Línea de Tiempo

Julio 2016	dataTrieste16
	ICTP Trieste, <b>Italy</b>
Julio 2017	dataTrieste17
	ICTP Trieste, <b>Italy</b>
Diciembre 2017	dataSaoPaulo17
	ICTP-SAIFR Sao
	Paulo, <b>Brazil</b>
Julio 2018	dataTrieste18
	ICTP Trieste, <b>Italy</b>
Octubre 2018	dataKigali18
	ICTP-EAIFR Kigali,
	Rwanda
Diciembre 2018	dataSaoPaulo18
	ICTP-SAIFR Sao
	Paulo, <b>Brazil</b>
Junio 2019	dataAddis19
	Addis Ababa
	University, <b>Ethiopia</b>
Julio 2019	dataTrieste19 and
	Data Stewards
	ICTP Trieste, <b>Italy</b>
Diciembre 2019	dataSanJose19
	CeNAT San José,
	Costa Rica
Enero 2020	dataPretoria20
	University of
	Pretoria <b>South</b>
	Africa
Julio 2020	dataTrieste20
	alumni meeting
	Online
Enero 2021	dataPretoria21
	University of
	Pretoria <b>Online</b>
Septiembre 2021	
	ICTP, Trieste <b>Online</b>
Mayo 2022	dataPretoriaSaoPaulo22
	Pretoria and Sao
T. 1' 0000	Paulo <b>Online</b>
Julio 2022	dataTrieste22 ICTP Trieste. <b>Italy</b>
	III, IP IIIPSIP IIXIV

ICTP Trieste, **Italy**