



Un currículo para los conocimientos básicos de la ciencia de los datos de investigación para la población investigadora que inicia su carrera

Reto:

Brindar a la población investigadora que inicia su carrera las habilidades básicas en Ciencia de Datos para trabajar con datos de investigación.



Producido por: RDA/CODATA Summer Schools in Data Science and Cloud Computing in the Developing World WG

<https://www.rd-alliance.org/groups/rdacodata-summer-schools-data-science-and-cloud-computing-developing-world.html>

¿Cuál es la solución?

Esta recomendación describe el plan de estudios y los materiales de ejemplo para brindar a la población investigadora que inicia su carrera las habilidades básicas en la ciencia de datos para trabajar con sus datos. Este plan de estudios combina habilidades técnicas, como la carpintería de software, con prácticas de investigación responsables, como la investigación abierta y responsable y la gestión de datos de investigación. Este plan de estudios incluye un conjunto de especificaciones para los módulos que se ejecutan en este currículo, un ejemplo de calendario para un evento de formación intensiva de 10 días, un diagrama para mostrar cómo estos módulos están conectados, y una hoja de cálculo de los enlaces a los materiales de ejemplo que implementa este.

¿Cuál es el impacto?

A finales de 2019, aproximadamente 400 estudiantes habían recibido clases en cuatro continentes utilizando este currículo.

**Para ser parte de este grupo o
tener información de este:
RDA/CODATA Summer Schools in
Data Science and Cloud Computing
in the Developing World WG**



Septiembre 2020