

Curso de aprendizaje a distancia

"Intercambio de Datos Interoperables en materia de Hidrología"

Trabajo Final

1. ¿Qué es un modelo de datos hidrológicos/meteorológicos? (Tenga en cuenta que no estamos preguntando sobre *modelos hidrológicos*. Estamos preguntando sobre *modelos de datos hidrológicos*). ¿Qué conjuntos de datos hidrológicos o meteorológicos están disponibles en su institución? ¿Cuál es la estructura de estos conjuntos de datos? ¿Cómo se codifican estos conjuntos de datos? Por favor dé un ejemplo, si es posible. ¿Qué mejoras sugeriría para estos conjuntos de datos y cómo se codifican?
2. ¿Qué es un modelo de metadatos? ¿Qué metadatos están disponibles para describir los conjuntos de datos de la pregunta 1? ¿Cómo se estructuran y codifican estos metadatos en su institución? Por favor dé un ejemplo, si es posible. ¿Qué mejoras sugeriría para la estructura y codificación de los metadatos?
3. ¿Sus datos se publican en línea de forma legible por humanos o máquinas? En caso afirmativo, describa los servicios web utilizados y cómo se pueden mejorar. En caso negativo, describa qué se necesita para que sus datos sean reconocibles y accesibles.
4. ¿Cómo puede participar una organización proveedora de datos en WHOS? ¿Cuáles son los posibles beneficios? ¿Prevé algún inconveniente/dificultad?