

# Programa del Curso

## LADM / INTERLIS 14.6.2016

09:00 Repetition

09:30 Herramientas INTERLIS (Introduction)

- Compiler
- Checker
- UML Editor

10:30 Herramientas INTERLIS (Ejercicios)

**12:00 Almuerzo**

14:00 Configuración de Herramientas

- Introducción
- Ejemplo con INTERLIS Tools / GeoShop

15:00 INTERLIS Services

- Introducción
- Check Service

15:45 Observaciones finales

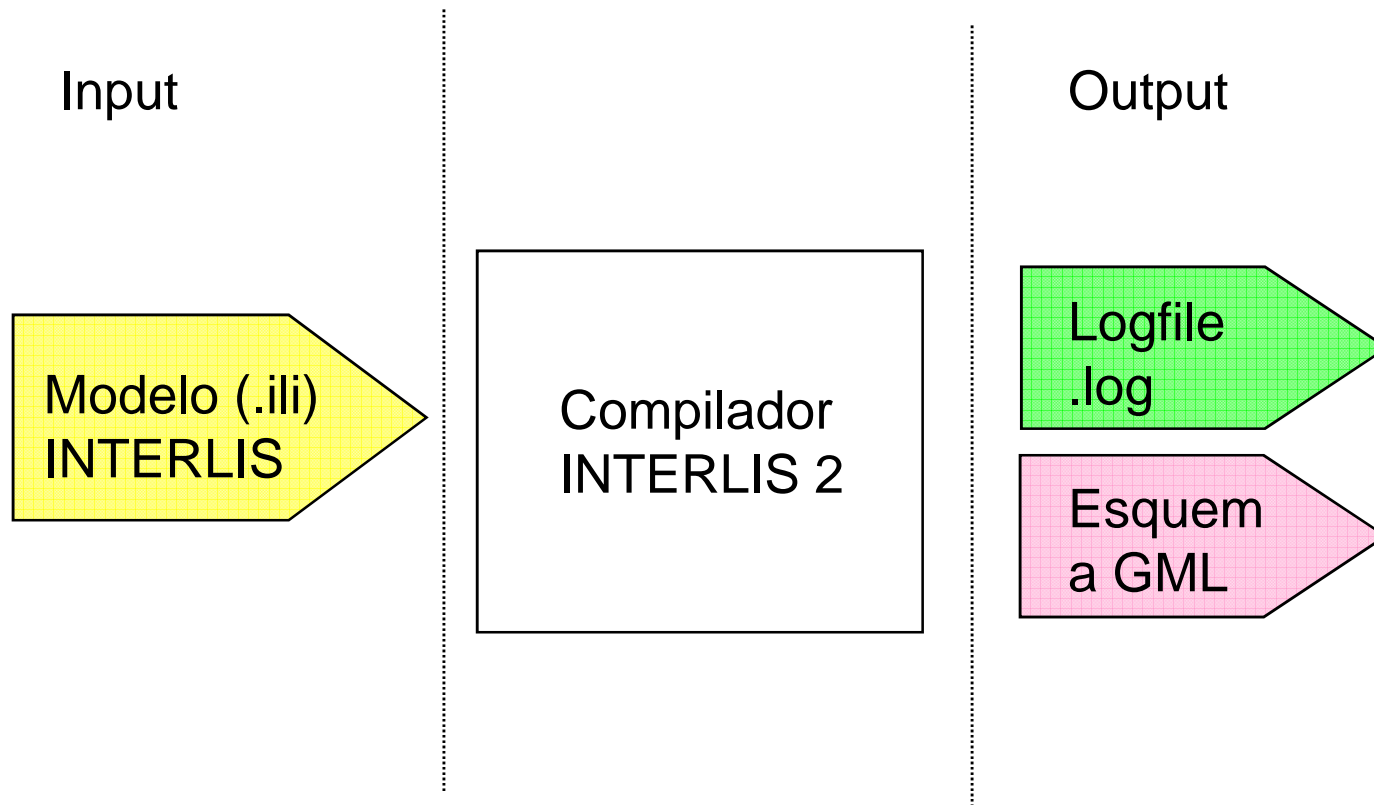
16:00 Fin del día

# Herramientas INTERLIS

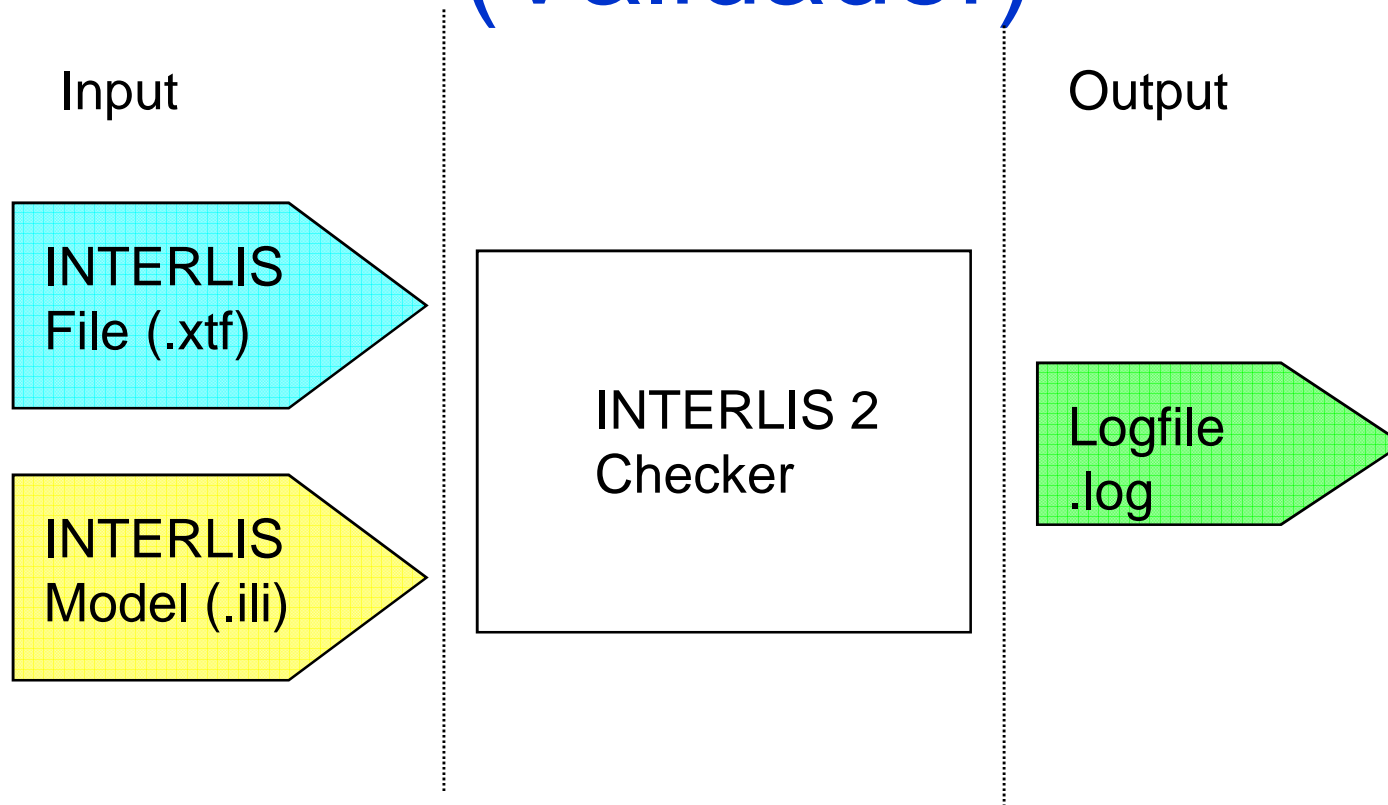
Michael Germann  
infoGrips GmbH



# Compilador para INTERLIS 2



# INTERLIS Checker (Validador)



# INTERLIS-Checker Output

```
area check is on
unique check is on
cardinality check is on
mandatory constraint check is on
tag order check is off
empty attrtags check is off
external ref check is off
charset check is off
arc radius check is off
xgeom check is on

=====
checking basket RoadsExdm2ien.RoadsExtended bid=REFHANDB00000001 ...
=====
*** ERROR *** CHECK(errid=15) the value of Street is out of range, no object found with tid=25
      LINE=554, TOPIC=Roads, CLASS=StreetNamePosition, TID=5

Object Statistics
=====

  12 objects in class Roads.LandCover
   4 objects in class Roads.Street
   7 objects in class RoadsExtended.StreetAxis
   4 objects in class Roads.StreetNamePosition
   4 objects in class RoadsExtended.RoadSign

completed with 1 errors
completed with no warnings
completed with no infos
elapsed time: 3 seconds
```

# Configuración de las herramientas

Michael Germann  
infoGrips GmbH

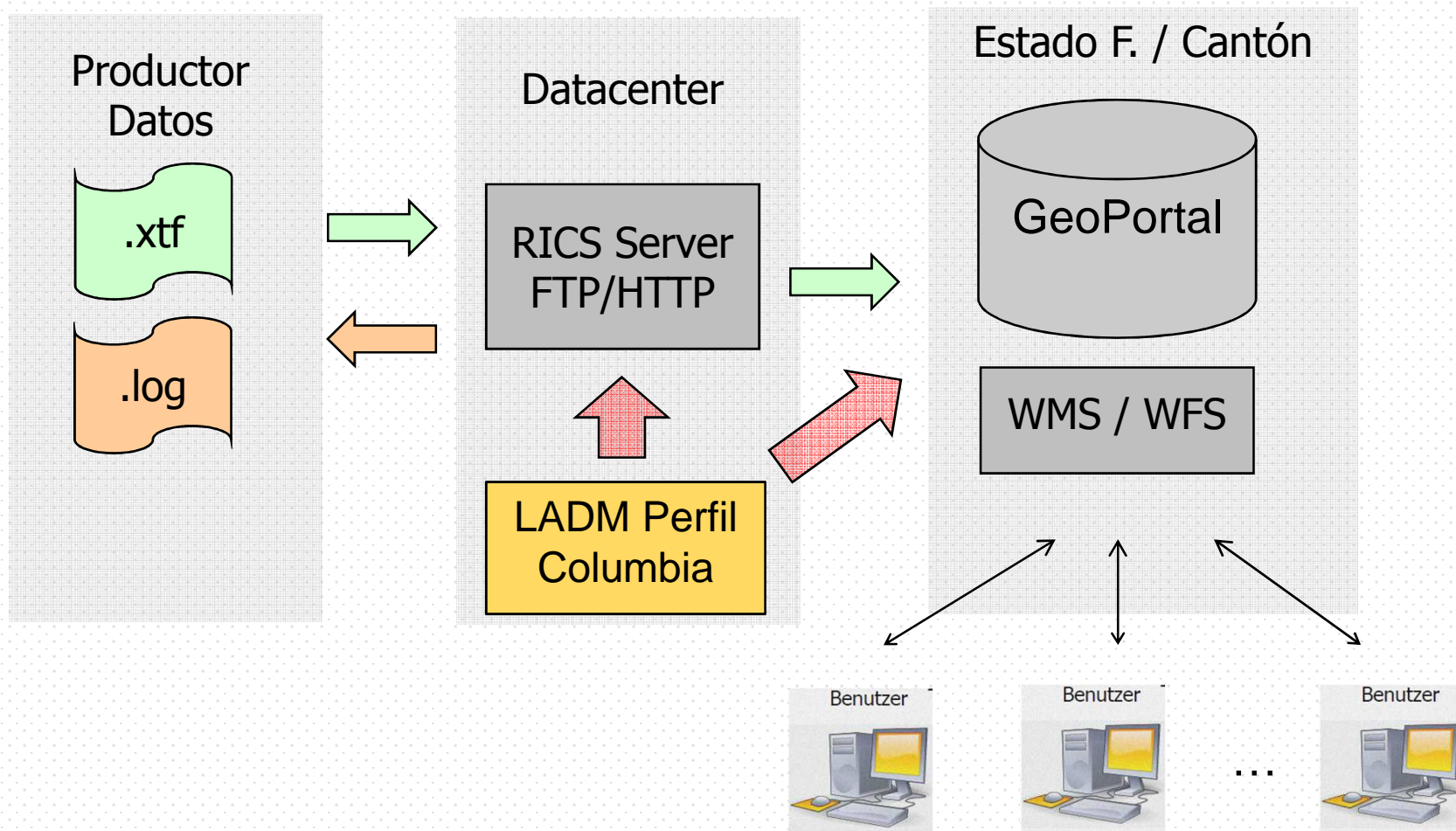


# Servicios INTERLIS

Michael Germann  
infoGrips GmbH



# Workflow tipico





# Comentarios finales

Michael Germann  
infoGrips GmbH



## Lecciones aprendidas (luego a 20 años de modelización)

- **Modelización de Datos es importante!**
  - Sin “Buenos” modelos de datos los proyectos fallan, se retrasan o se vuelven demasiado costosos
- **Use los estandares correctos!**
  - INTERLIS permite la descripción precisa de un modelo
  - INTERLIS es fácil en su implementación
  - INTERLIS puede ser comprendido tanto por expertos en TI como por expertos temáticos
- **Modelización de Datos es divertido!**
  - Modelizar significa comunicar con otras personas
  - Modelizar significa aprender cosas nuevas sobre un dominio/area tematica
  - Modelizar significa luchar por sus propias ideas

Happy Modeling!