

I Encuentro Iberoamericano sobre Variabilidad,
Sistemas Configurables y Líneas de Producto
Octubre 2020

Trayectoria y posibles colaboraciones desde Sevilla

David Benavides, José A. Galindo, Universidad de
Sevilla

benavides@us.es

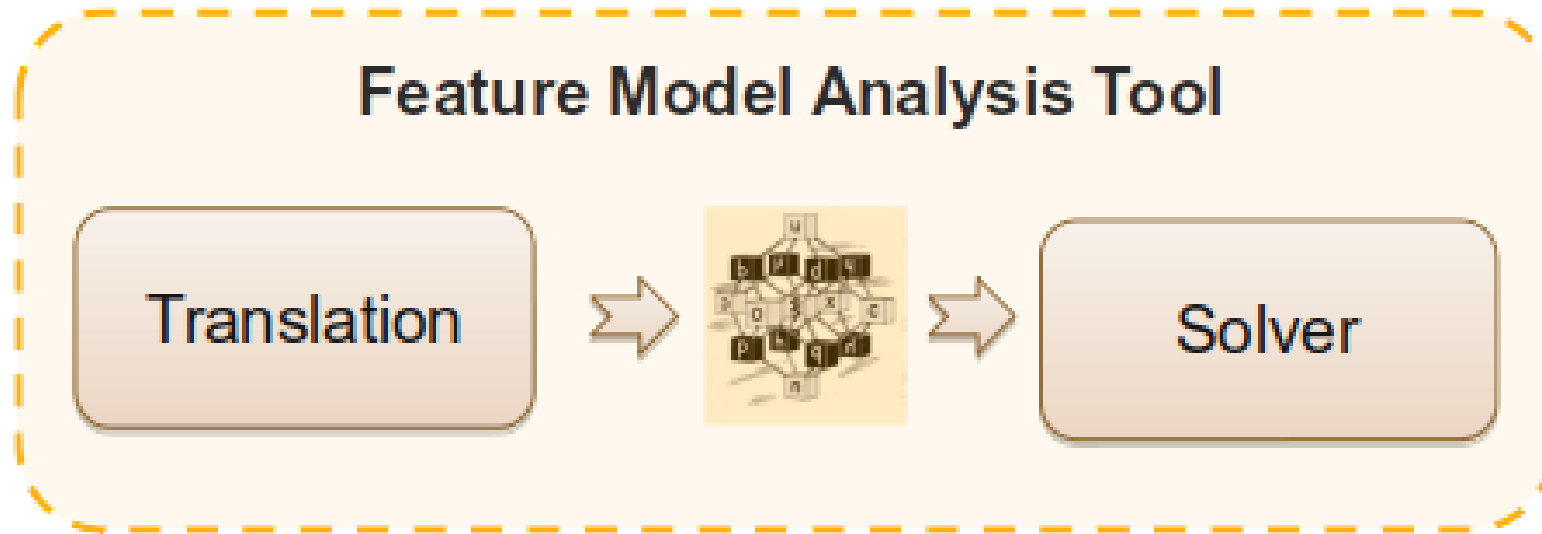
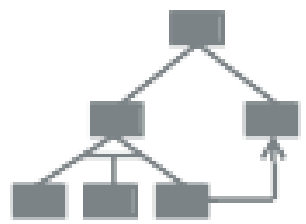


AGENDA

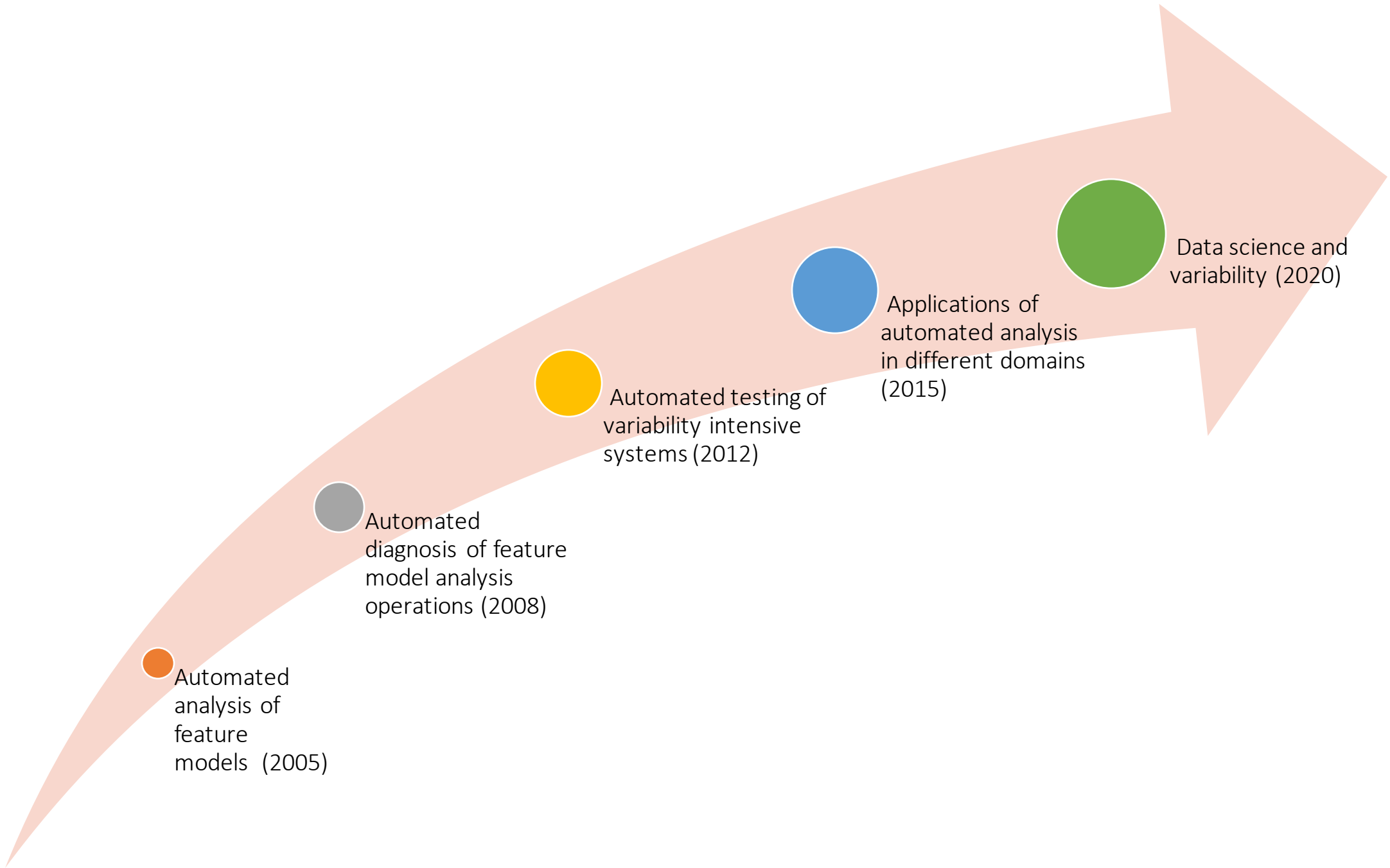
Trayectoria científica

Relación con Iberoamérica

Proyectos abiertos



- SAT, SMT, RS, CSP, DL, OWL...



Automated analysis of feature models (2005)

Automated diagnosis of feature model analysis operations (2008)

Automated testing of variability intensive systems (2012)

Applications of automated analysis in different domains (2015)

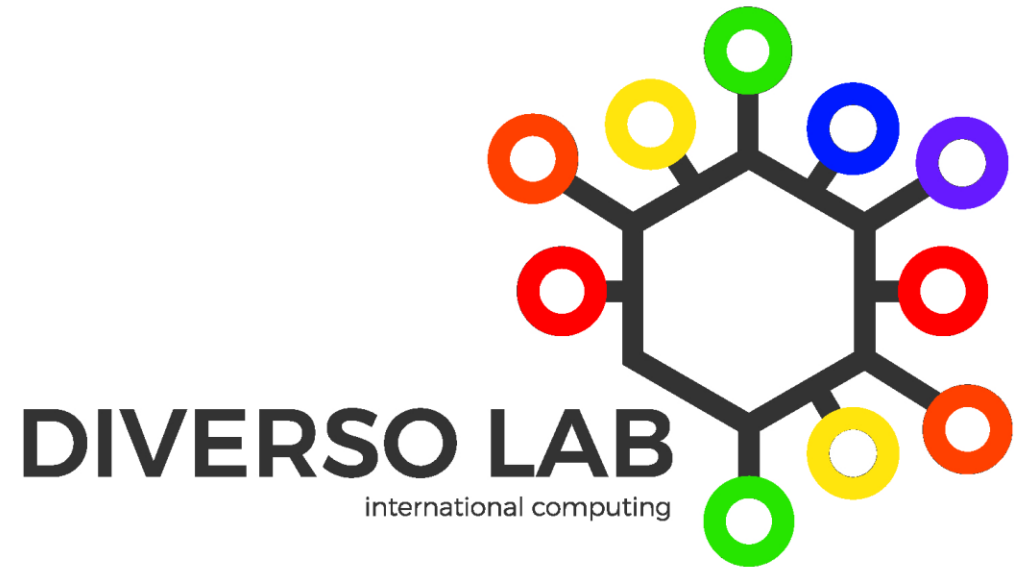
Data science and variability (2020)

PRINCIPALES RESULTADOS

- 6 tesis doctoral acabadas (2 premios extraordinarios, 1 premio nacional) - 1 tesis doctoral en curso
- Cada tesis doctoral con sus herramientas liberadas
- Más de 10 proyectos en distintos ámbitos (europea, nacional, regional)
- Más de 50 publicaciones en foros internacionales
- Más de 6 mil citas a trabajos relacionados
- Más de 100 colaboraciones externas

Otros ámbitos de investigación

- FLOSS
- Pensamiento computacional
- Ciencia/Ingeniería de datos
- Procesos de negocio (BPM)
- Ciberseguridad
- Calidad de datos
- Computación cuántica
- Integración de información
- ...



AGENDA

Trayectoria científica

Relación con Iberoamérica

Proyectos abiertos

Relación con Iberoamérica

- 2 tesis doctorales concluidas
- 3 tesis doctorales en curso
- Una estancia larga (4 meses) en Ecuador y varias cortas
- Estancias en Colombia (Cali, Popayán, Bogotá,...)
- Convenios con varias universidades
- Pensamiento estratégico de colaboración con Iberoamérica

AGENDA

Trayectoria científica

Relación con Iberoamérica

Proyectos abiertos

POSIBLES COLABORACIONES

FaMa-Py

Pensamiento
computacional

CVL – UVL –
MODEVAR

Proyecto del
plan nacional
(2021)

Proyectos
europeos

I Encuentro Iberoamericano sobre Variabilidad,
Sistemas Configurables y Líneas de Producto
Octubre 2020

Trayectoria y posibles colaboraciones desde Sevilla

David Benavides, José A. Galindo, Universidad de
Sevilla

benavides@us.es

