

<p>Objetivos</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Profundizar las nociones EMF y Ecore ✓ Estudiar la generación XTend 2 ✓ Estudiar la generación Acceleo ✓ Integrar estas nociones en un estudio (opcional +1 día) 	<p>Público</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Arquitecto software ✓ Programador avanzado ✓ Jefe de proyecto 	<p>Prerrequisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Conocer EMF/Ecore 	 <p>Duración 1 o 2 días si estudio</p>
---	---	--	---

Présentación

- Objetivos de la generación
- Estado del arte

Lenguaje Xtend

- Presentación / Caso de uso
- Descripción del lenguaje de programación
- Descripción del lenguaje de templates
- Manipulación del modelo
- Relación al meta modelo
- Gestión del polimorfismo
- Método de inicio de los templates
- Relación con XText
- Ejemplos

Generación a medida M2T/Acceleo

- Presentación Acceleo 3
- Descripción del lenguaje y de las herramientas
- Manipulación del modelo y relación al meta modelo
- Gestión del polimorfismo
- Inicio de los templates acceleo

Industrialización

- Integrar la generación específica
- Comparación de las tecnologías JET/XTend/Acceleo
- La gestión del classpath
- Llamada de los generadores en Java o ant
- Estrategias de sobrecarga de código

Estudio de desarrollo (1d opcional)

- Integrar los generadores de código en un estudio
- Recuerdos sobre la arquitectura RCP
- Recuerdos sobre los comandos (Eclipse 3 y Eclipse 4)
- Integración de generadores sobre los ficheros de modelos
- Configuración de la generación automática