

## Descripción de los ejemplos

Carpeta	Proyectos	Descripción
RestJEE		
	FraseWsMaven	Servicio REST en el estilo de Java, empleando lectores y escritores de mensajes
	FraseWsClientMaven	Cliente síncrono del ejemplo FraseWsMaven
	FraseWsAsyncMaven	Ejemplo del uso de <code>@Suspended</code> para implementar asincronía en el lado servidor
	ClienteFraseAsyncMaven	Cliente síncrono del ejemplo FraseWsAsyncMaven
	ClienteFraseAsyncJSE8	Cliente asíncrono del ejemplo FraseWsAsyncMaven
	EjemploRestSoap	Integración con un servicio Web Soap
	EjemploRestSoapClient	Cliente Java del ejemplo EjemploRestSoap
	EjemploRestServletMaven	REST creado empleando sólo una servlet
	ClienteJavaScriptRestServletMaven	Cliente Js del ejemplo EjemploRestServletMaven
	EjemploRestXml	REST empleando XML como mecanismo de intercambio de datos

	EjemploRestXmlClient	Cliente del ejemplo EjemploRestXml
	EjemploCrud	REST usando peticiones GET, PUT, POST y DELETE con JSON y XML
	ClienteEjemploCrud	Cliente Java para EjemploCrud. Llamadas síncronas y asíncronas
	EjemploExcepciones	Gestión de errores estándar y personalizada. Ejemplo de creación de un test
	EjemploSubResources	Ejemplo de recursos anidados
	EjemploAutBasica	REST con autenticación básica implementada mediante filtros. Cifrado de mensajes y firma digital implementada con interceptors
	ClienteEjemploAutBasica	Cliente Java para EjemploAutBasica. Decodificación de la información implementada con interceptors
	Ejemplo3DESNoRest	Posible forma de encriptar y desencriptar un mensaje. Usado como biblioteca por EjemploAutBasica y ClienteEjemploAutBasi ca
	EjemploMacX919NoREST	Posible forma de crear

		y verificar una firma digital. Usado como biblioteca por EjemploAutBasica y ClienteEjemploAutBasica
RestSpring		Servicios Web creados con Spring Framework
	EjemploRestJson	Acceso a un servicio web desde JavaScript empleando JSON para el intercambio de datos
	EjemploRestXml	Acceso a un servicio web desde JavaScript empleando XML para el intercambio de datos
	EjemploMicroServicio	Servicio Web REST creado con Spring Boot. Ejemplo básico
	EjemploRequestBody	Servicio Web REST creado con Spring Boot y JPA
	MicroServicios0001	Servicio Web REST creado bajo Spring Boot y JPA empleando las anotaciones específicas de JAX-RS
	ejemploCrudJpa	Servicio Web REST creado bajo Spring Boot y JPA, con peticiones GET, POST, PUT, PATCH y DELETE