

# Service Bus

IN79Ñ-1 Ejecución de Modelos BPMN con BPEL

EDWIN VARGAS – [edwin.vargas@i2b.cl](mailto:edwin.vargas@i2b.cl)

CARLOS REVECO – [creveco@dcc.uchile.cl](mailto:creveco@dcc.uchile.cl)

# Objetivos Clases Auxiliares

---

- ▶ Entender la Arquitectura **SOA** con un ejemplo práctico.
- ▶ Modelar un **proceso** de negocio de crédito en **BPMN** y Ejecutarlo Mediante **BPEL** utilizando servicios de terceros mediante **Web Services**, con una **Suite (BPMS)** como Oracle BPM



# Objetivo - Solicitud de Crédito

---

- ▶ Un proceso de solicitud de crédito comienza cuando el cliente pide un crédito. El cliente debe llenar datos como, RUT, nombre, fecha de nacimiento entre otros y monto del crédito. Si el monto es mayor a 3 millones de pesos el crédito se rechaza automáticamente por que no se presta por tales cantidades. Luego esto a consulta a DICOM donde se obtiene una respuesta de su puntaje financiero. Si este puntaje es menor a 500 el crédito es rechazado automáticamente, si es mayor o igual a 500 pero menor de 800, pasa a un ejecutivo de cuentas quien mira factores de riesgo como edad, estado civil, etc y este decide si se aprueba o no el crédito. Si el Cliente posee un puntaje en DICOM mayor o igual a 800 entonces el crédito es aprobado automáticamente.
- 



# Objetivo - Solicitud de Crédito

**Banefe**  Servicio al Cliente BEL 600 600 1000

**Personas** | Microempresarios



**Hasta \$800.000 líquidos,  
así de fácil**

Sólo completa estos datos para solicitar tu Crédito:

Nombres: \*

Apellido Paterno: \*

Apellido Materno: \*

RUT: \*

Teléfono Horario de Oficina:

Celular:

Región: \*

Comuna: \*

Dirección E-mail: \*

Tramo de tu renta mensual: \*

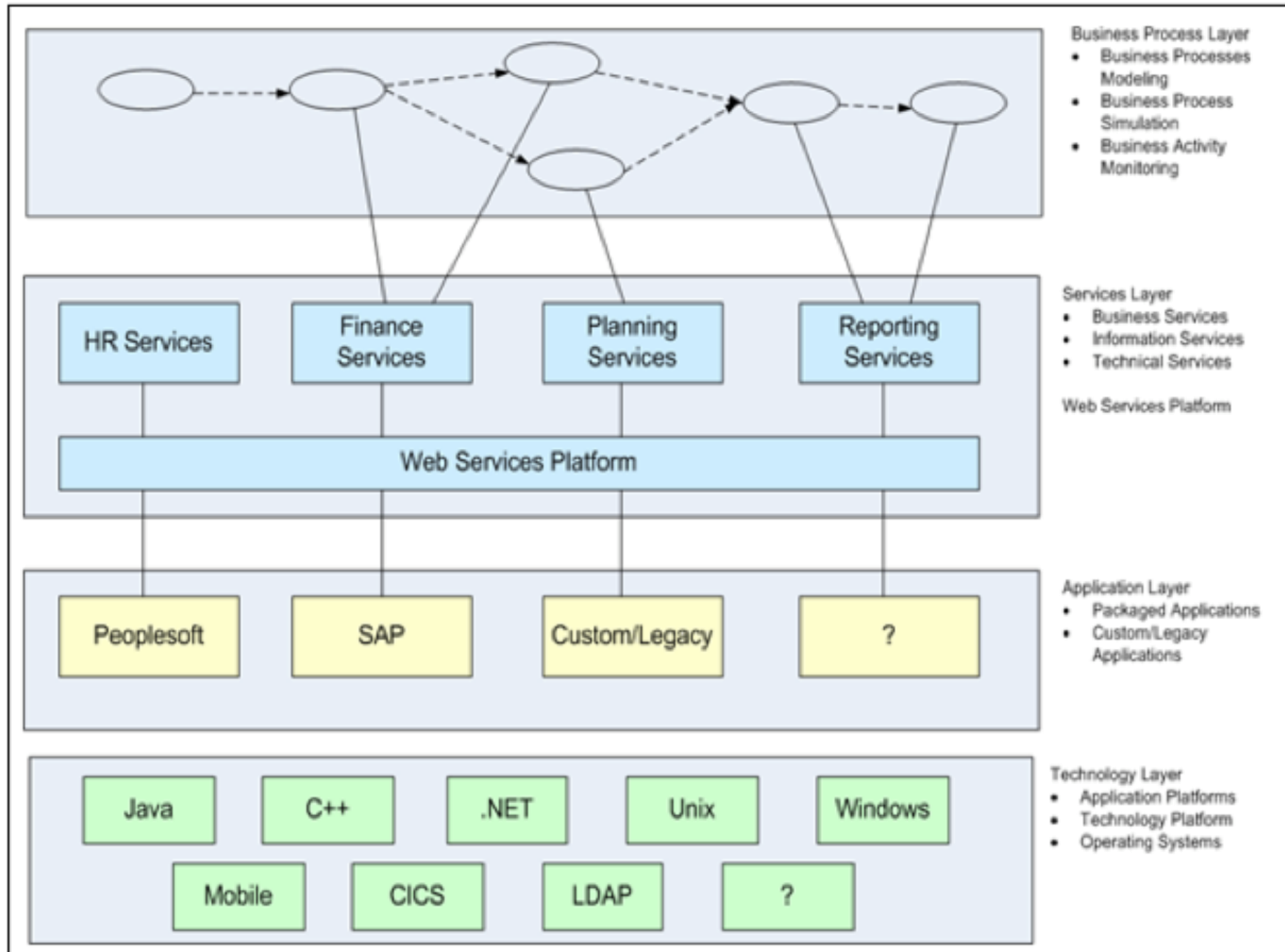
Monto: \*

Plazo: (Meses) \*

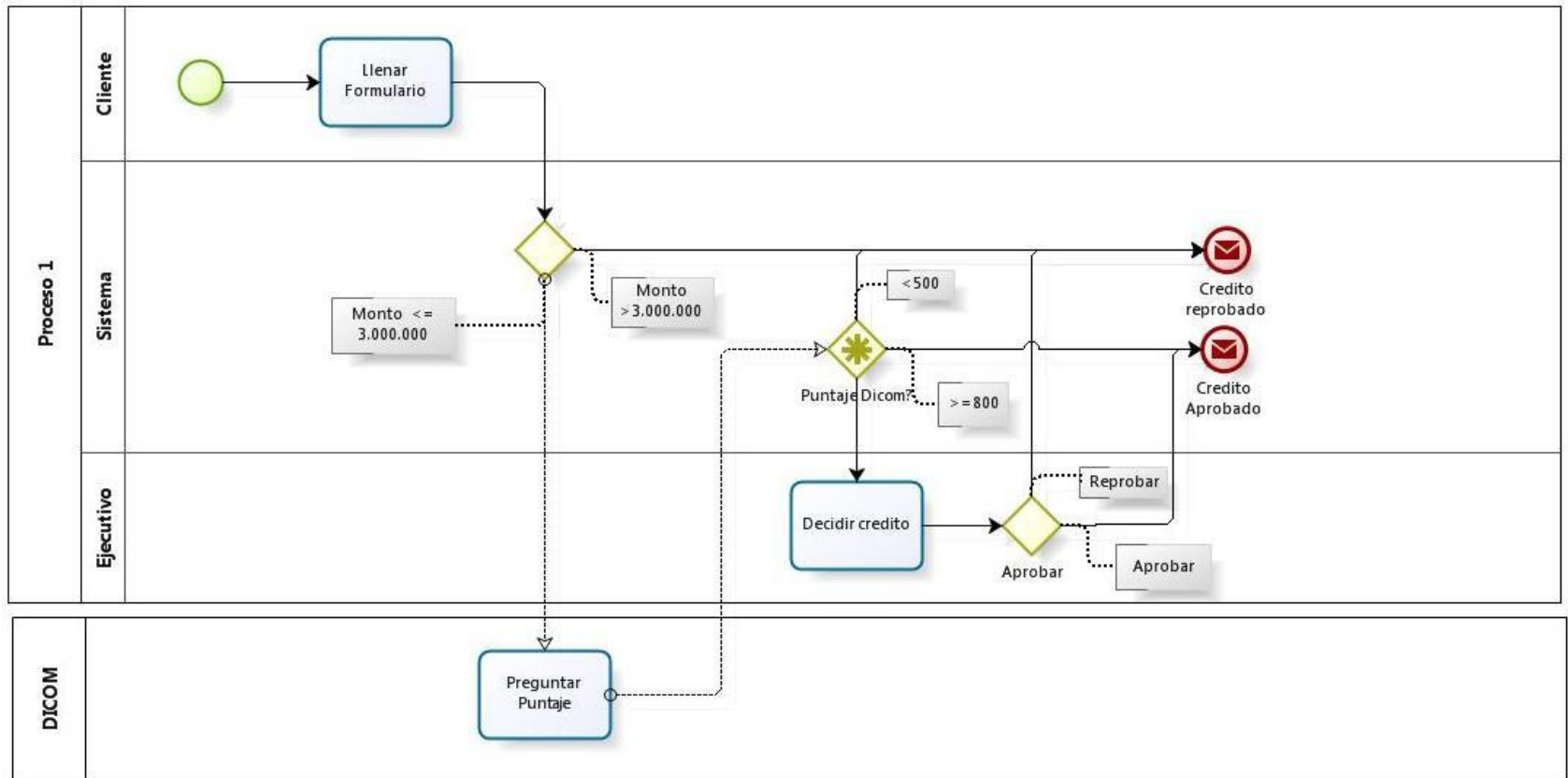
**Solicitar**

El otorgamiento del crédito quedará sujeto a evaluación y aprobación comercial y de riesgo, para lo cual se solicitará suscripción de la documentación necesaria para dichos efectos. Válido para personas naturales que contraten el producto Crédito Fácil por un monto hasta \$800.000 líquidos pagaderos entre 12 y 18 meses. Válido hasta el 31 de diciembre de 2008. Banco Santander Chile

# Arquitectura SOA

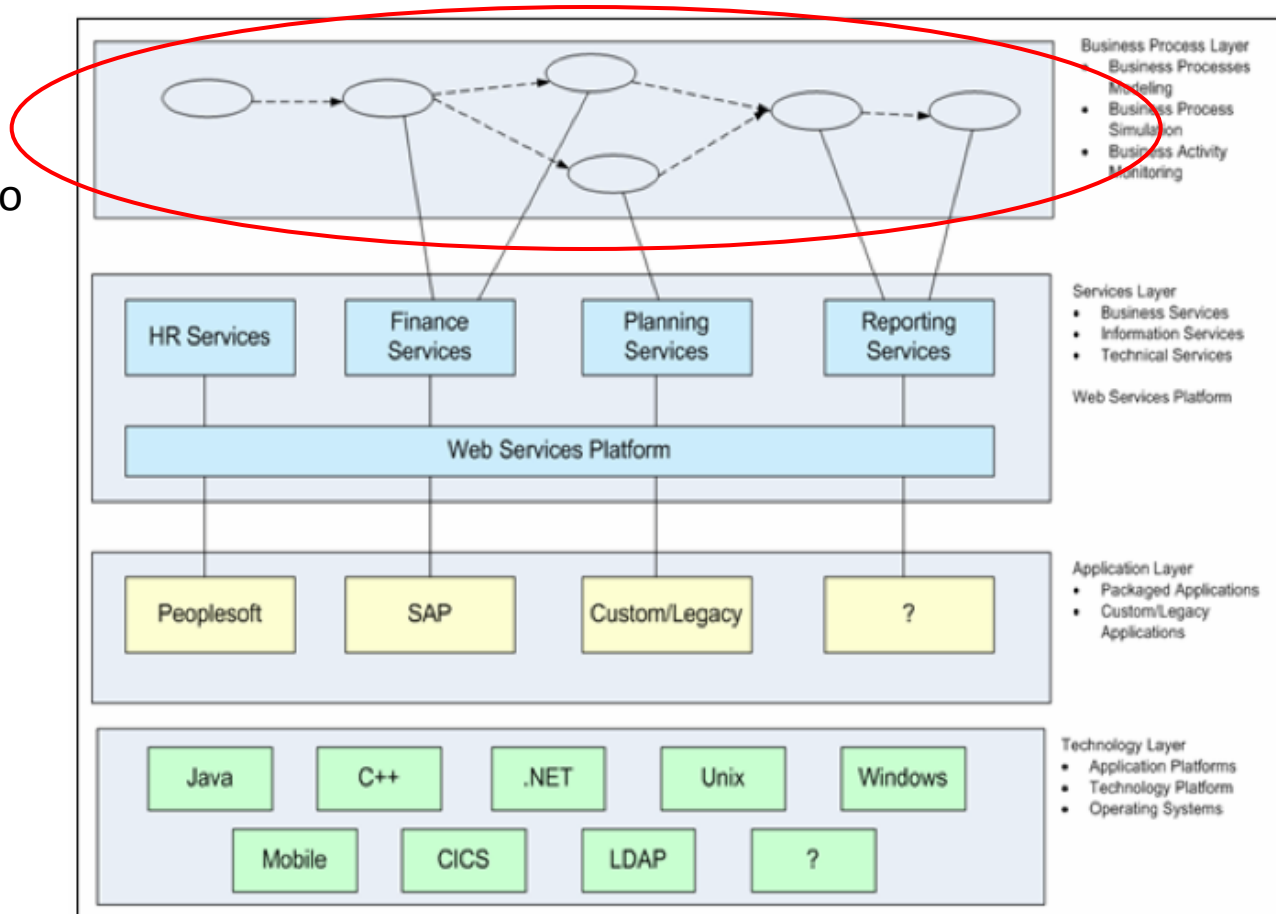


# Clase 1 - Modelamiento

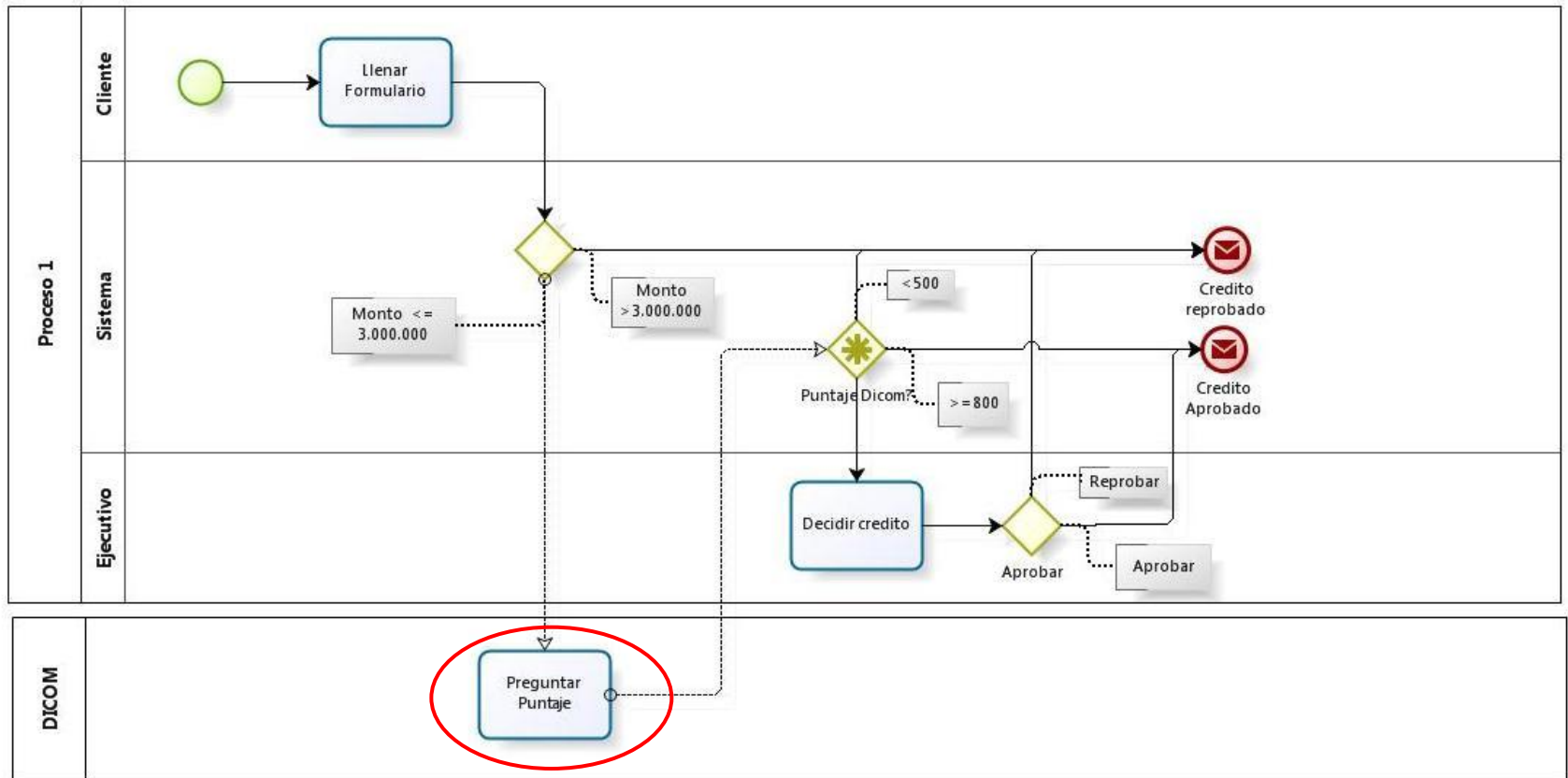


# Clase 1 - Modelamiento

Clase 1  
Modelamiento  
BPMN

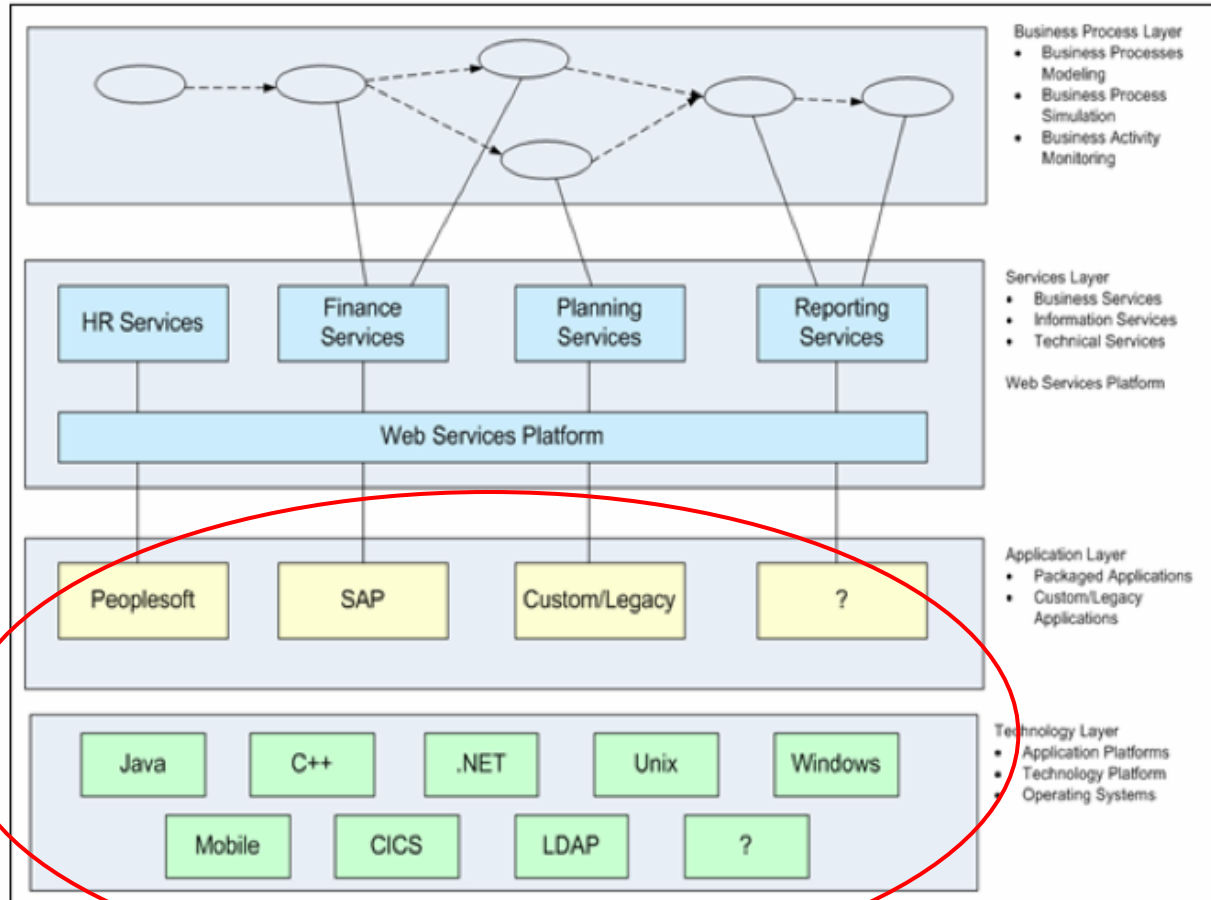


# Clase 2 - Web Service





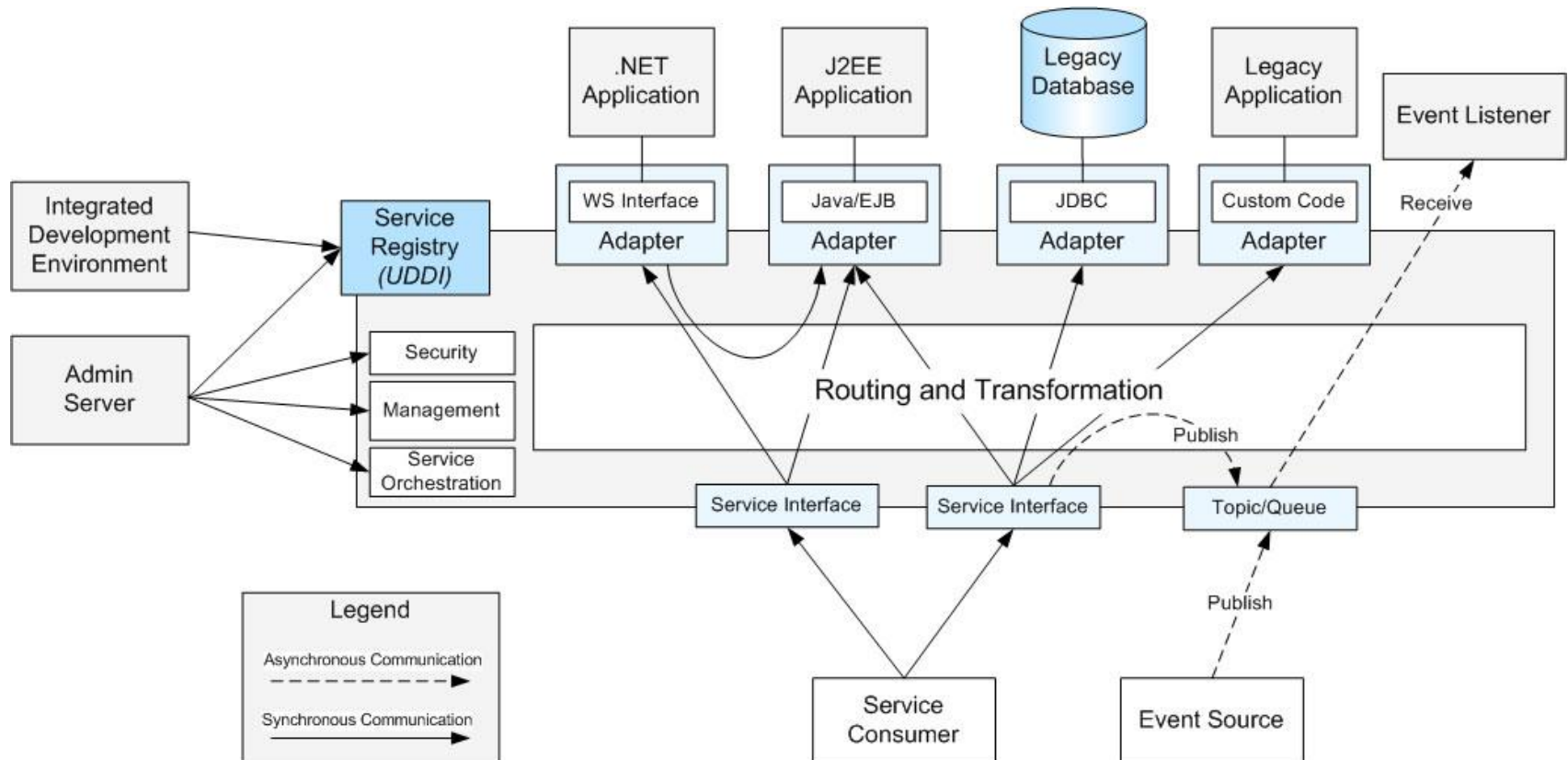
# Clase 2 - Web Service



Clase 2  
Web Service

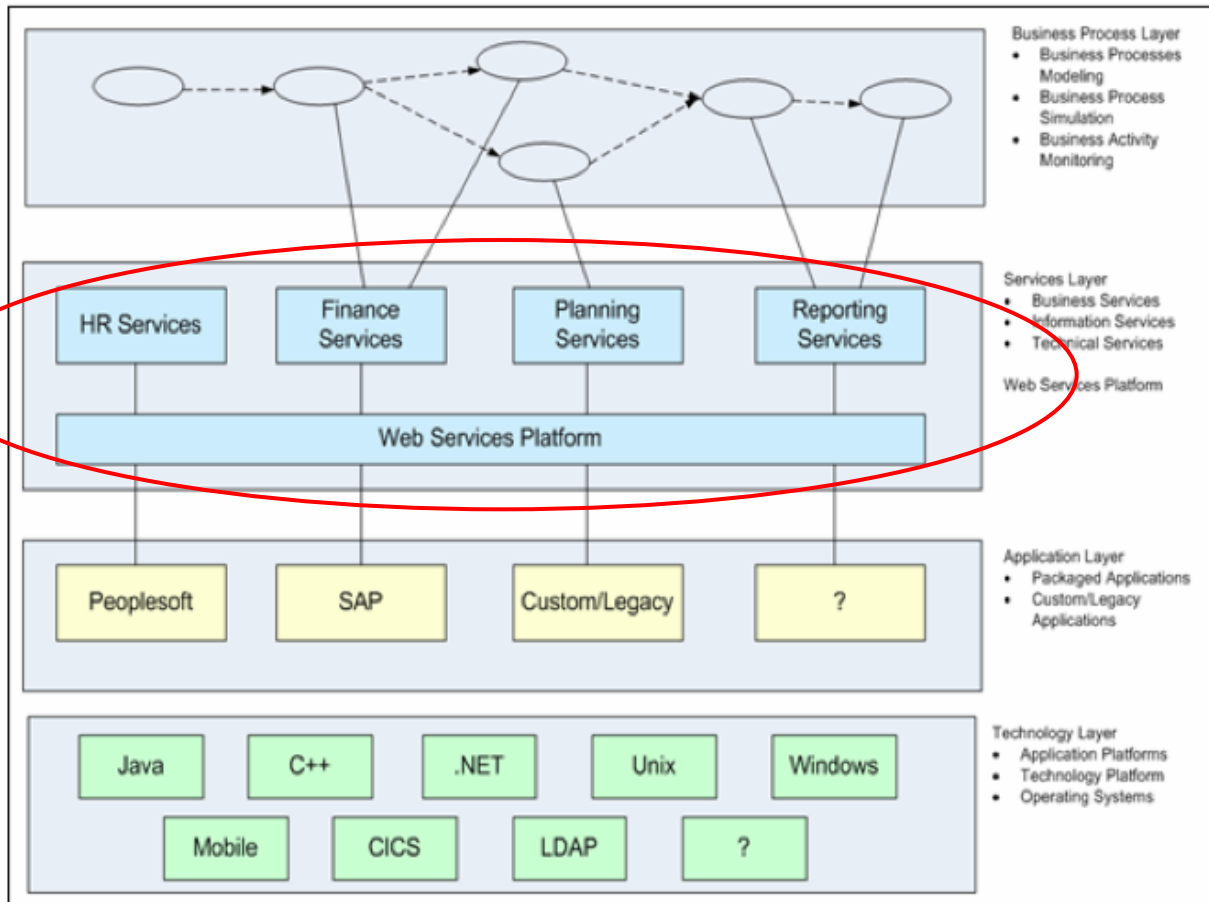


# Class 3 - Enterprise Service Bus

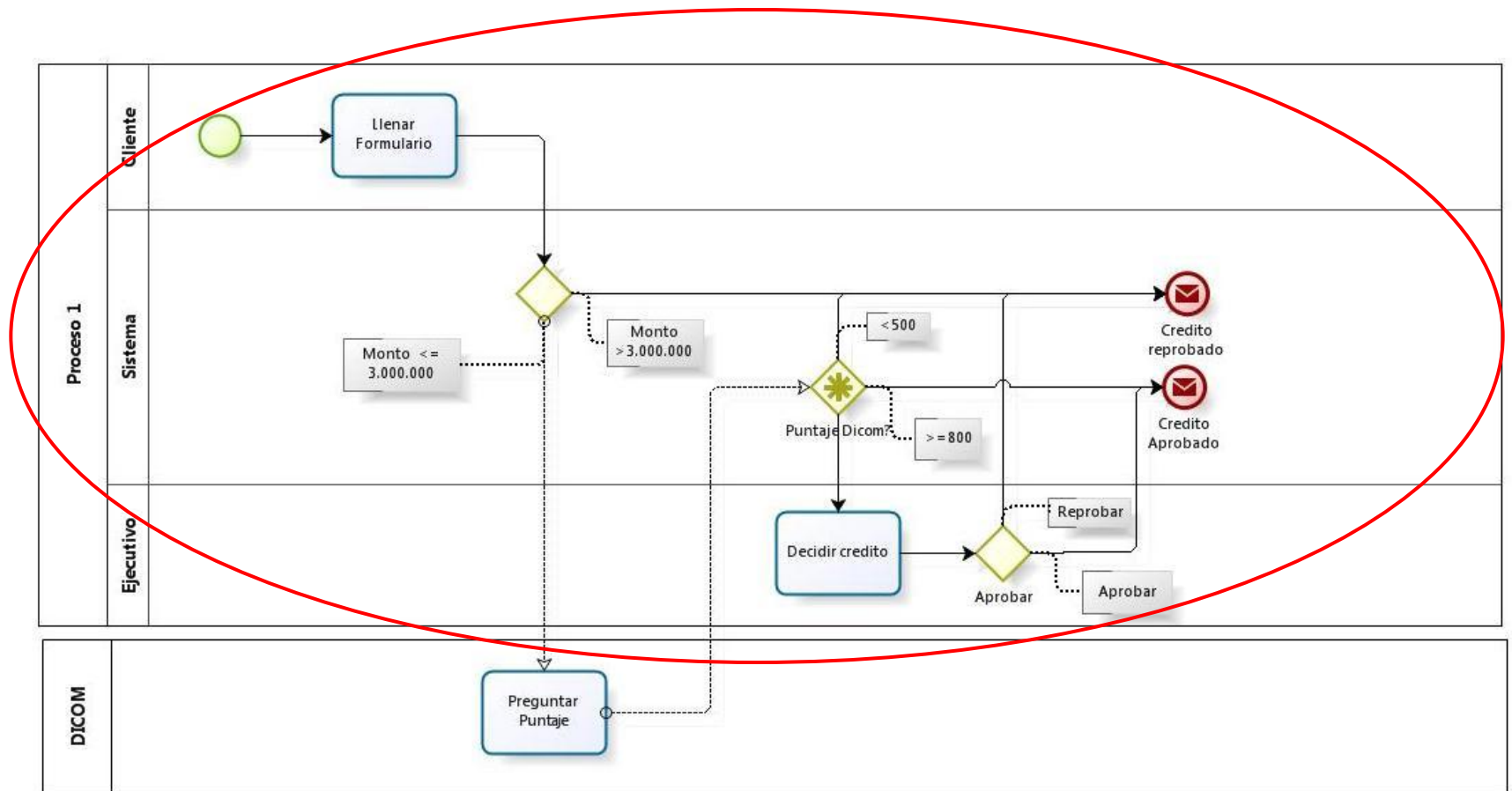


# Clase 3 - Enterprise Service Bus

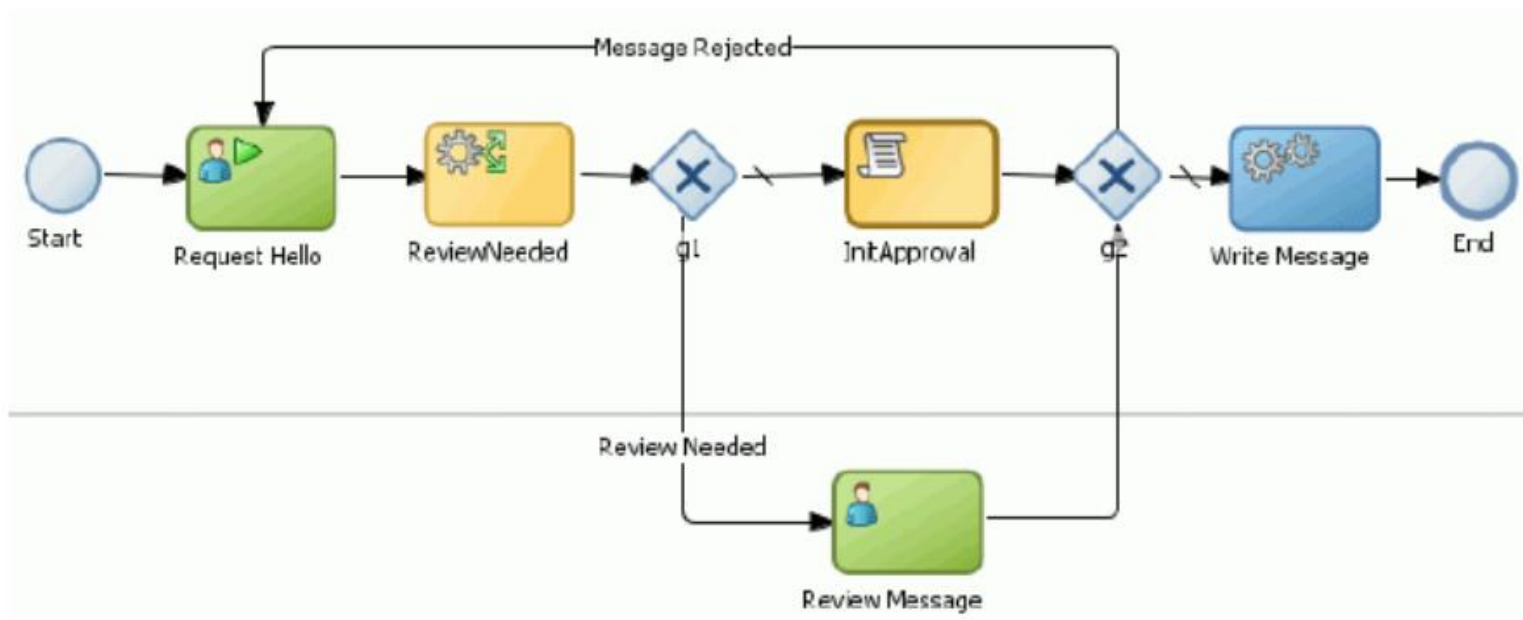
Clase 3  
Service Bus



# Clase 4 - modelamiento Oracle BPMN

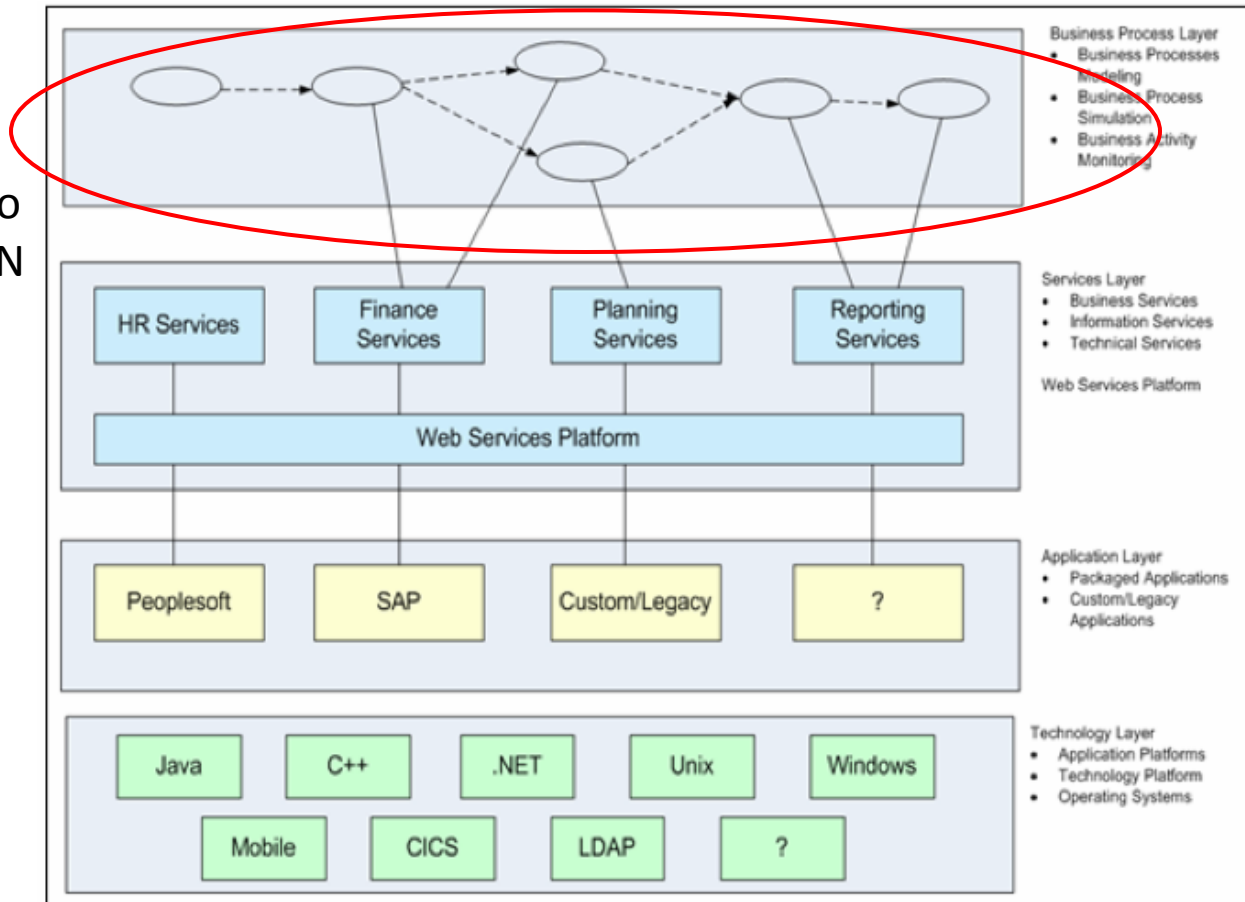


# Clase 4 - Modelamiento final en Oracle



# Clase 4 - modelamiento Oracle BPMN

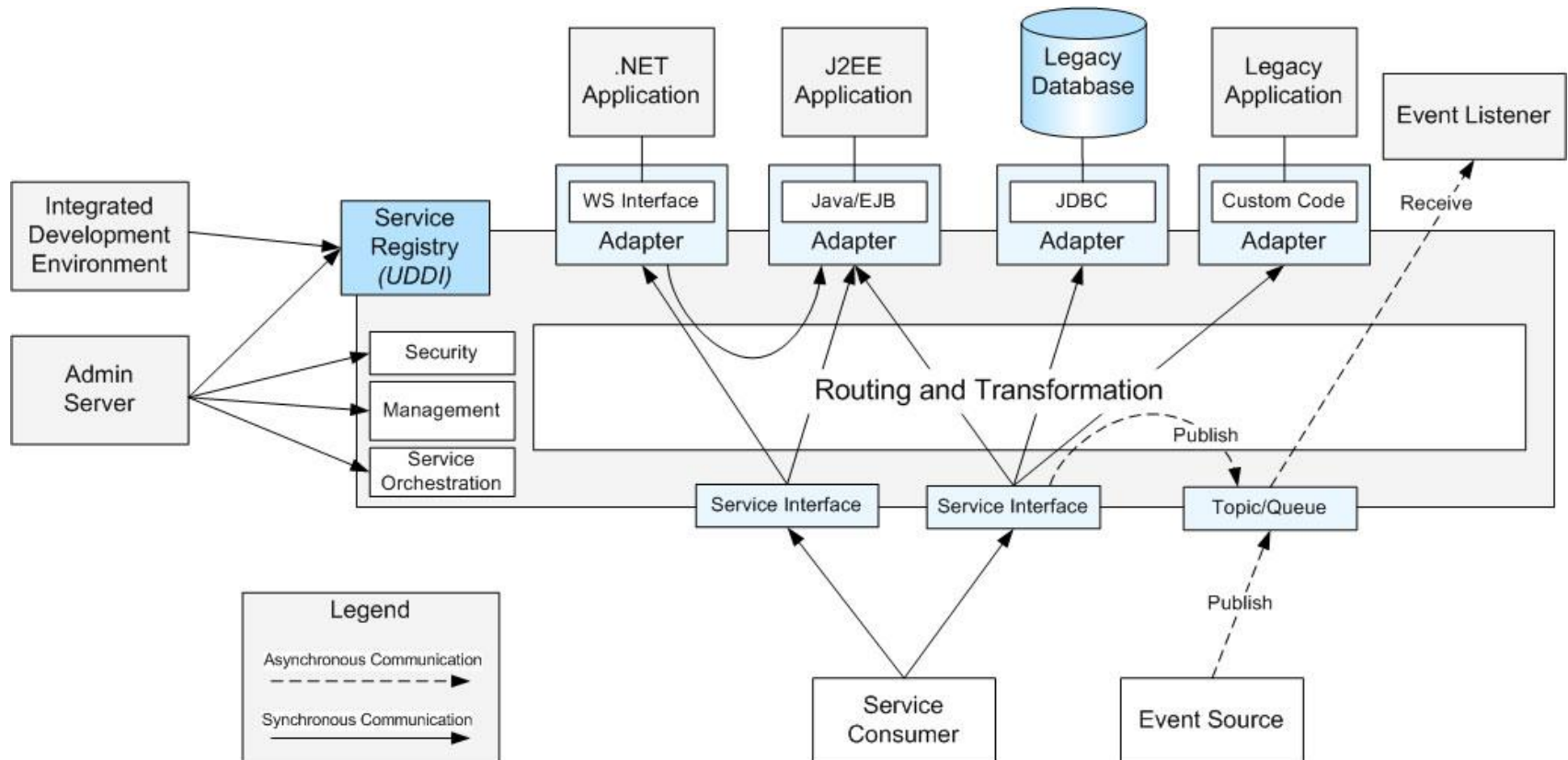
Clase 4  
Modelamiento  
en Suite BPMN  
Oracle



# Laboratorio Clase 3

Enterprise Service Bus (ESB)

# Class 3 - Enterprise Service Bus





# Service Bus

IN79Ñ-1 Ejecución de Modelos BPMN con BPEL

EDWIN VARGAS – [edwin.vargas@i2b.cl](mailto:edwin.vargas@i2b.cl)

CARLOS REVECO – [creveco@dcc.uchile.cl](mailto:creveco@dcc.uchile.cl)