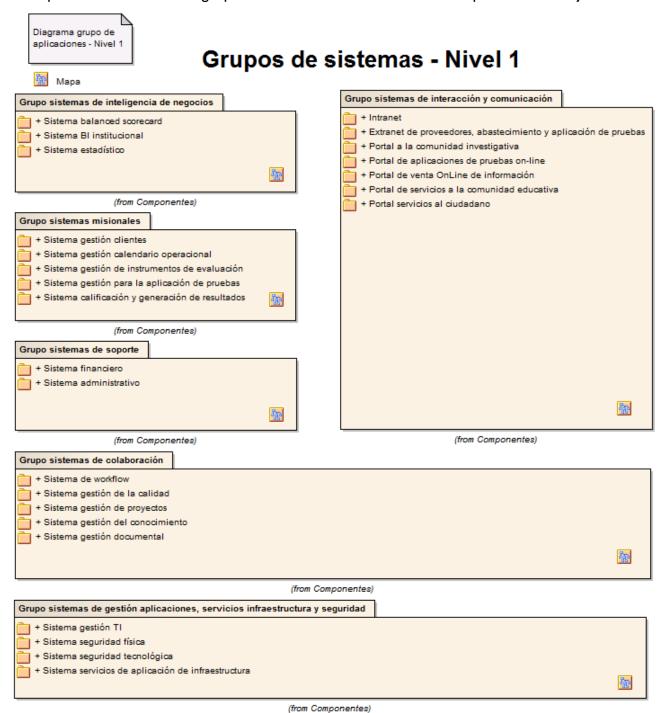
## **ANEXO TÉCNICO 1A**

# ARQUITECTURA DE EMPRESARIAL: Diagramas Arquitectura De Aplicación

A continuación se muestra el diagrama de primer nivel de la Arquitectura de Aplicación, correspondiente a los grupos de sistemas de la Arquitectura Objetivo del ICFES:



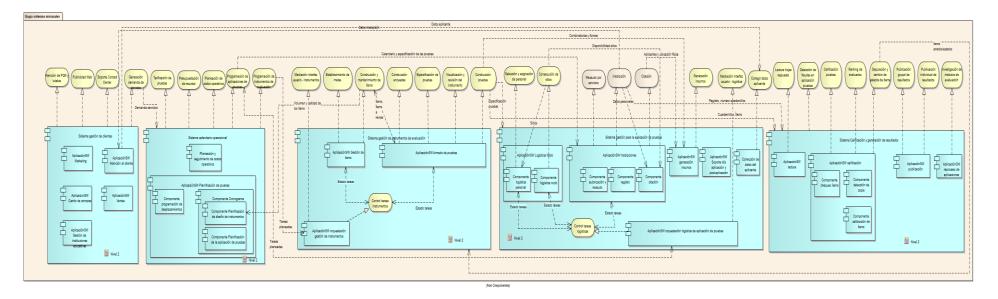
### 1 Sistemas Misionales

A continuación se muestran el diagrama de segundo nivel de la Arquitectura de Aplicación correspondiente al grupo de Sistemas Misionales. En este diagrama se destacan los siguientes grupos de sistemas:

- Sistemas de Gestión de Instrumentos de Evaluación (Banco de ítems, y armado y banco de pruebas).
- Sistemas de Gestión para la Aplicación de Pruebas (Recaudo, Registro, Citación, Logística de aplicación (módulo administrativo, sitios, discapacitados, biblias, nóminas, delegados)).
- Sistemas de Calificación y Generación de Resultados (Análisis de ítems, publicación de resultados individuales e institucionales).
- NOTA: El alcance del proyecto excluyo de esta fase el Sistema de Gestión de Calendario Operacional y el Sistema de Gestión de Clientes, aunque se pueden tener en cuenta interfaces con estos sistemas a construir en el futuro.



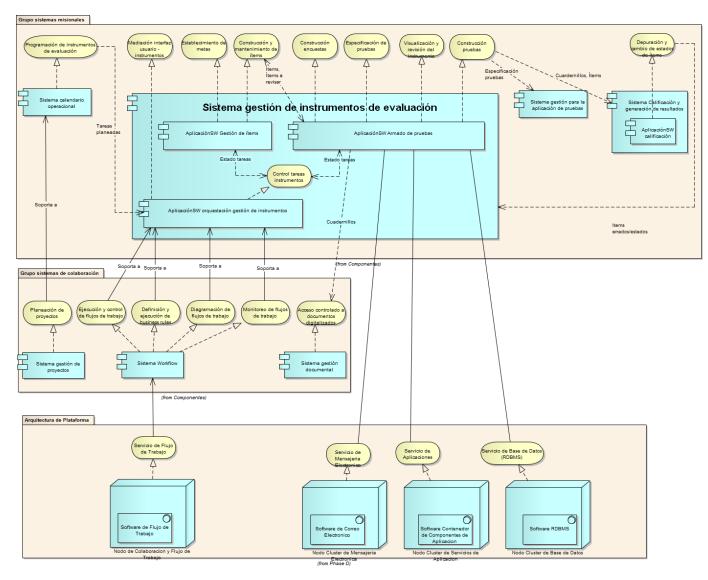
Grupo sistemas misionales - Nivel 2



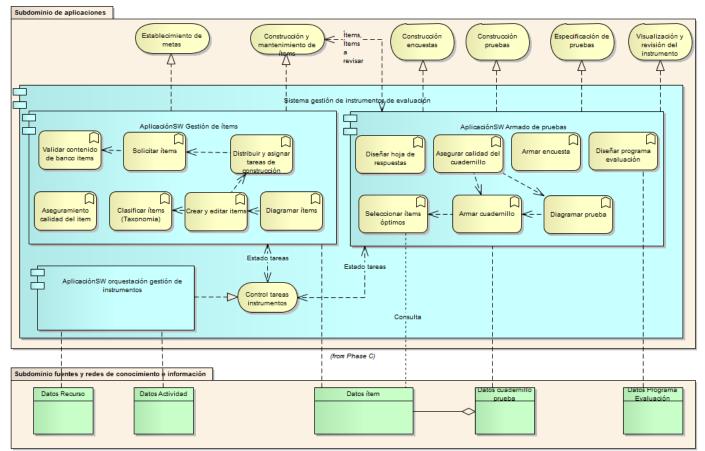
### 1.1 Sistemas de Gestión de Instrumentos de Evaluación

A continuación se muestran los diagramas de segundo y tercer nivel correspondientes al grupo de Sistemas de Gestión de Instrumentos de Evaluación:





# Sistema gestión de instrumentos de evaluación - Nivel 3

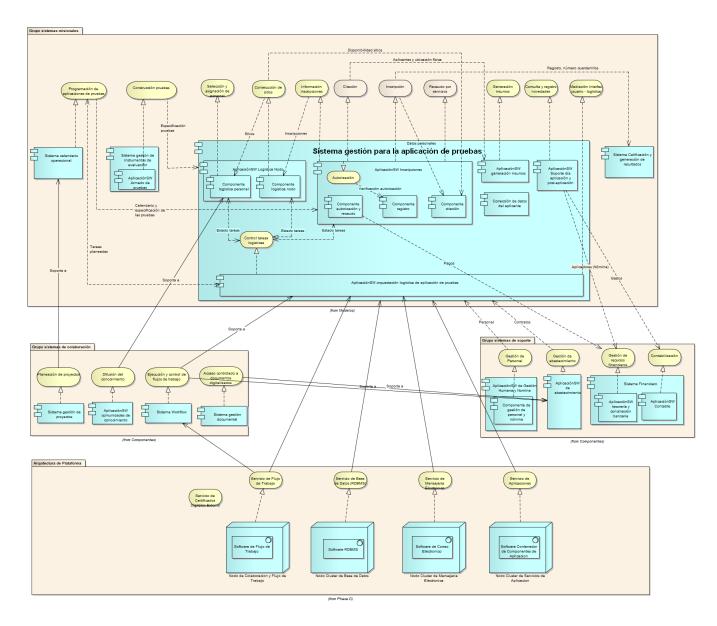


# 1.2 Sistemas de Gestión para la Aplicación de Pruebas

A continuación se muestran los diagramas de segundo y tercer nivel correspondientes al grupo de Sistemas de Gestión para la Aplicación de Pruebas:



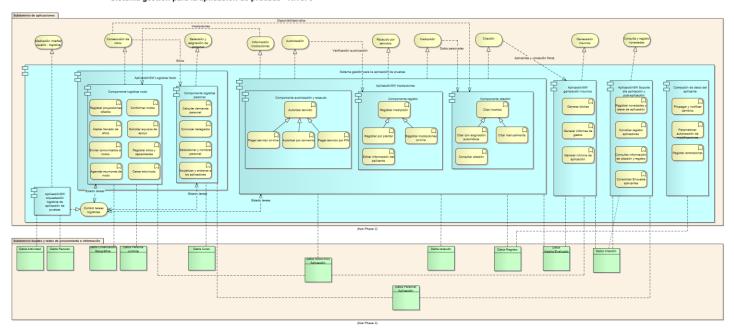
Sistema gestión para la aplicación de pruebas - Nivel 2





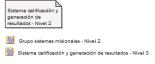
Sistema gestión para la aplicación de pruebas - Nivel

#### Sistema gestión para la aplicación de pruebas - Nivel 3

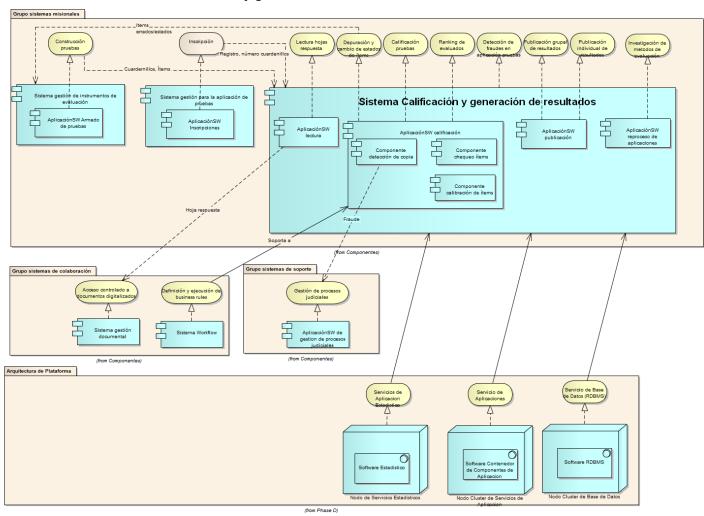


## 1.3 Sistemas de Calificación y Generación de Resultados

A continuación se muestran los diagramas de segundo y tercer nivel correspondientes al grupo de Sistemas de Calificación y Generación de Resultados:



### Sistema calificación y generación de resultados - Nivel 2



#### Sistema calificación y generación de resultados - Nivel 2

## Sistema calificación y generación de resultados - Nivel 3

