



**JURADO NACIONAL DE ELECCIONES**  
**INFORME TÉCNICO N° 017-2010-DRET-DGPID/JNE**  
**INFORME TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE DISEÑO PARA**  
**DIAGRAMAS UML**

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Dirección de Registros, Estadística y Desarrollo Tecnológico

**2. RESPONSABLES DE LA EVALUACION:**

Gustavo Romero Alvarez

**3. CARGO(S):**

Auditor PC's

**4. FECHA**

15/06/2010

**5. JUSTIFICACIÓN**

Establecer los atributos o características del software para Diseño para Diagramas UML requerido en el cuadro de necesidades para el presente año.

**6. ALTERNATIVAS**

Mediante Resolución N° 056-2010-P/JNE, del 22 de abril de 2010 se aprobó la estandarización de software para los aplicativos del JNE con la finalidad de garantizar la funcionalidad y operatividad de la infraestructura pre-existente, dentro del cual esta estandarizado como software de diseño para diagramas UML el Rational Rose en sus diferentes versiones.

En tal sentido para cumplir las funcionalidades indicadas el JNE utiliza como estándar el software Rational Rose para diseño para diagramas UML, en sus distintas versiones, por lo tanto, el producto requerido es:

- IBM Rational Software Modeler

**7. ANALISIS COMPARATIVO TÉCNICO**

No aplica el análisis comparativo técnico al devenir de un proceso de estandarización, no se tiene otro software que cumpla con los requerimientos solicitados.

**8. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO - BENEFICIO**

No aplica, debido a que la única alternativa es el software IBM Rational Software Modeler.

**9. CONCLUSIONES**

- Se recomienda la adquisición de la licencia de diseño para diagramas UML, IBM Rational Software Modeler.