

Aspecto	Requerimiento	Prueba prevista	Criterio o métrica de evaluación y rangos deseados
Impacto en negocio (Validez y utilidad)			
R1	Visualizar datos históricos y resúmenes descriptivos por cliente de las variables energéticas	Apertura y navegación de aplicativo con detección de	Cumple
R2	Identificar anomalías en consumo eléctrico de energía activa por cliente	Apertura y navegación de aplicativo con criticidad de	Cumple
R3	Visualizar la criticidad de las anomalías de energía activa encontradas en cada cliente	Apertura y navegación de aplicativo con detección de	Cumple
Desempeño del modelo			
R4	Desarrollar al menos un modelo no supervisado de detección de anomalías de consumo de energía activa para diferentes clientes	Evaluar la capacidad del modelo para detectar anomalías	Cumple
R5	Desplegar un modelo que segmenta los clientes en diferentes grupos dada la criticidad de las anomalías en el consumo de energía activa	Informe visual	Cumple
Funcionallidad e usabilidad			
R6	Interfaz interactiva e intuitiva - Modular	Pruebas de navegación	Cumple
R7	Accesibilidad de la información	Tiempo de respuesta y facilidad de acceso a la información	Tiempo de respuesta estándar
R8	Permite seleccionar sector económico	Pruebas de navegación	Cumple
R9	Permite seleccionar cliente	Pruebas de navegación	Cumple
R10	Permite filtrar por rango de fechas	Pruebas de navegación	Cumple
R11	Permite visualizar datos históricos de variables energéticas por cliente y sector económico	Pruebas de navegación	Cumple
R12	Permite visualizar informe descriptivo de variables energéticas por cliente y sector económico	Pruebas de navegación	Cumple