

Rúbrica para la evaluación de prototipos o modelos demostrativos

ASPECTO	CRITERIOS			
	10 excelente	8 muy bien	6 regular	4 malo
Materiales de construcción	Materiales apropiados fueron seleccionados y creativamente modificados.	Materiales apropiados fueron seleccionados y había una tentativa en la modificación creativa.	Fueron utilizados materiales apropiados	Fueron utilizados materiales inapropiados y da como resultado un modelo poco demostrativo del tema
Conocimiento científico	Las explicaciones por todos los miembros de grupo indican un entendimiento claro y exacto de principios científicos que son la base de la construcción y modificaciones.	Las explicaciones por todos los miembros de grupo indican un entendimiento relativamente exacto de principios científicos que son la base de la construcción y modificaciones.	Las explicaciones por la mayor parte de miembros de grupo indican el entendimiento relativamente exacto de principios científicos que son la base de la construcción y modificaciones.	Las explicaciones por varios miembros del grupo no ilustran mucho entendimiento de principios científicos que son la base de la construcción y modificaciones.
Cuidado tomado en la construcción	El gran cuidado tomado en la construcción trata de modo que la estructura sea aseada, atractiva y siga proyectos con exactitud.	Construcción cuidadosa, pero 1-2 detalles podrían haber sido refinados para un producto más atractivo.	Buena Construcción pero 3-4 detalles podrían haber sido refinados para un producto más atractivo.	La construcción aparece descuidada o casual. Muchos detalles necesitan el refinamiento para un producto fuerte o atractivo.
Recolección de datos	Datos tomados varias veces en una manera cuidadosa, confiable.	Datos tomados dos veces en una manera cuidadosa, confiable.	Datos tomados una vez en una manera cuidadosa, confiable.	Datos no tomados con cuidado o no tomado en una manera confiable.
Función	La estructura funciona extraordinariamente bien, manteniéndose firme.	La estructura funciona bien, manteniéndose firme.	La estructura funciona bastante bien, pero se deteriora.	Defectos fatales en función con fracaso completo.
Modificación/Pruebas	Pruebas claras de solución, pruebas, y refinamientos basados en datos o principios científicos	Pruebas claras de solución, pruebas y refinamientos.	Algunas pruebas de solución, pruebas y refinamientos.	Pequeñas pruebas de solución, pruebas o refinamiento.

Plan	El plan es aseado con medidas claras y etiquetando para todos los componentes.	El plan es aseado con medidas claras y etiquetando para la mayor parte de componentes.	El plan proporciona medidas claras y etiquetando para la mayor parte de componentes.	El plan no muestra medidas claramente o de otra manera adecuadamente etiqueta.
Reunión de Información	Información exacta tomada de varias fuentes en una manera sistemática.	Información exacta tomada de un par de fuentes en una manera sistemática.	Información exacta tomada de un par de fuentes pero no sistemáticamente.	. Información tomada de sólo una fuente y/o información no exacta