

Descuento a la entrega (30 décimas)	Descuentos de la evaluación	0	Niveles -	1	Ponderación
	<p>[REQUISITO PRIMORDIAL] Las N - 1 visualizaciones programadas corresponden al conjunto indicado en el enunciado.</p> <p>El descuento es a la nota final del proyecto. <b>Asegure</b> partir haciendo las visualizaciones del catálogo antes de ir por la libre.</p>	Existen N-1 visualizaciones que están en el catálogo del enunciado. Cumple el requisito para no tener descuento.	-	No cumple con el requisito de las N-1 visualizaciones solicitadas pertenecían al catálogo del enunciado.	30 décimas
Auto-contención (10 pts)	Aspecto a evaluar	0	Niveles 0.5	1	Ponderación
	[Título y descripción del tema] El documento debe presentar (1) un título acorde al tema de la herramienta, (2) contexto de los datos y (3) descripción general de la herramienta	La herramienta tiene 1 elemento realizado correctamente o todos tienen algún error.	La herramienta presenta los 2 elementos realizados correctamente.	La herramienta presenta los 3 elementos realizados correctamente.	2
	[Visualizaciones autocontenidas] Cada visualización incluye elementos mínimos para entenderla correctamente: (1) título descriptivo, (2) leyenda de los canales (tamaño, color, forma, etc) y (3) nombre descriptivo de ejes en caso de utilizar ejes.	No se confeccionan visualizaciones, o bien, faltan 2 o más elementos mínimos en total entre todas las visualizaciones confeccionadas.	Falta un máximo de 2 elementos mínimos en total entre todas las visualizaciones confeccionadas.	Cada visualización programada cumple correctamente con los 3 elementos.	5
	[Referencias] Se incluye las referencias a códigos utilizados en la herramienta que no son creación del estudiante/grupo.	Faltan referencias al código o no se explicita que la creación total de la herramienta es de autoría del estudiante/grupo.	-	Se incluyen todas las referencias o bien se explicita, en dicha sección, que la creación total de la herramienta es de autoría del estudiante/grupo.	1
	[Mención de interacciones] Cada visualización debe explicar brevemente todas sus posibles interacciones que puede realizar el usuario.	No se confeccionan visualizaciones, o bien, faltó explicar 2 o más interacciones entre todas las visualizaciones confeccionadas.	Faltó explicar 1 interacción entre todas las visualizaciones confeccionadas.	Cada visualización detalla cada interacción posible.	2
Requisitos mínimos (30 pts)	Aspecto a evaluar	0	Niveles 0.5	1	Ponderación
	[Navegación] Incluye navegación por medio de d3.zoom o selección de múltiples elementos por medio de d3.brush.	No implementa correctamente este requisito mínimo.	Implementa este requisito con errores menores.	Implementa correctamente este requisito.	4
	[Filtro] Incluye al menos un filtro en la visualización para reducir la información desplegada. Se implementa mediante el uso de <input/> de HTML, o interactuando directamente con la visualización.	No implementa correctamente este requisito mínimo.	Implementa este requisito con errores menores.	Implementa correctamente este requisito.	4
	[Interacción] Incluye al menos una interacción con el mouse para seleccionar un ítem o atributo en la visualización. El efecto de realizar dicho evento queda a tu criterio.	No implementa correctamente este requisito mínimo.	Implementa este requisito con errores menores.	Implementa correctamente este requisito.	4
	[Transiciones] Se utilizan transiciones para (1) crear, (2) actualizar y (3) eliminar elementos de las visualizaciones.	Implementa correctamente este requisito para 1 de los casos descritos.	Implementa correctamente este requisito para 2 casos descritos.	Implementa correctamente este requisito para los 3 casos descritos.	5
	[Coordinación] Implementa vistas coordinadas entre todas las visualizaciones	Solo presenta una o menos visualizaciones, o bien no hay vistas coordinadas entre todas las visualizaciones.	Implementa este requisito con errores menores.	Implementa correctamente este requisito.	5
	[Visualizaciones] Confecciona Las N visualizaciones distintas. Donde N es 3 para entregas en parejas y es 2 para entregas individuales.	Confecciona menos de las N visualización diferentes correctamente.	-	Confecciona las N visualizaciones diferentes correctamente.	8
Requisitos de código (20 pts)	Aspecto a evaluar	0	Niveles 0.5	1	Ponderación
	[Utilizar exclusivamente D3.js] Se utiliza D3 para (1) la carga de datos, (2) selección de elementos del SVG, (3) actualizar elementos del SVG, (4) obtener información de algún elemento, (5) realizar transiciones, (6) vincular eventos y (7) eliminar elementos del SVG.	No confecciona visualizaciones o hay 3 o más casos que fueron desarrollados sin utilizar D3.	Hay máximo 2 casos que fueron desarrollados pero sin utilizar D3	Todos los casos desarrollados en la entrega hacen uso de D3.	4
	[Data join] Utilizar en todo momento y correctamente data join para crear, actualizar y eliminar elementos de la visualización.	No confecciona visualizaciones o se identifica 2 o más casos donde se utiliza incorrectamente data join.	Se identifica solo 1 caso donde se utiliza incorrectamente data join.	Para todas las visualizaciones se cumple, en todo momento, el utilizar correctamente data join.	4
	[Escala de D3] Se utiliza, en todo momento, escala de D3 para transformar información del dataset en algún atributo de los elementos del SVG.	No confecciona visualizaciones o entre todas las visualizaciones, hay 3 o más canales que no utilizan o utilizan incorrectamente escala de D3.	Entre todas las visualizaciones, hay máximo 2 canales que no utilizan o utilizan incorrectamente escala de D3.	En toda visualización se crea y ocupa correctamente las escalas de D3	4
	[Código robusto] El código está programado para funcionar ante modificaciones en los valores de atributos y/o cantidad de datos. <b>Estas modificaciones siempre respetarán el formato del dataset.</b>	No confecciona visualizaciones o entre todas las visualizaciones, se detectan 3 o más casos donde el código no funcionará correctamente si es que el dataset presenta modificaciones en valores de atributos y/o cantidad de datos. Estos cambios siempre respetarán el formato del dataset.	Entre todas las visualizaciones, se detectan 2 casos donde el código no funcionará correctamente si es que el dataset presenta modificaciones en valores de atributos y/o cantidad de datos. Estos cambios siempre respetarán el formato del dataset.	El código de cada visualización funcionará correctamente si es que el dataset presenta modificaciones de valores de atributos y/o cantidad de datos. Estos cambios siempre respetarán el formato del dataset.	4
	[Ausencia de errores] Implementa la herramienta de visualización sin errores de funcionamiento ni de código.	No confecciona visualizaciones o la implementación presenta errores visibles que no permiten su correcta corrección.	La implementación presenta errores menores en la visualización o presenta errores en la consola.	La implementación no presenta errores de código en consola ni errores de funcionamiento visibles.	4
Descuento a la entrega (20 pts máximo)	Descuentos de la evaluación	0	Niveles -	1	Ponderación
	No sigue el formato de entrega.	La entrega respeta todas las reglas indicadas en el enunciado.	-	Se descuenta hasta 10 décimas si la entrega no respeta las reglas indicadas en el enunciado.	10 décimas
	Presentación del informe y visualizaciones.	La herramienta no presentan faltas de ortografía ni de redacción.	-	Se descuenta hasta 5 décimas si la herramienta presenta faltas de ortografía y/o de redacción.	5 décimas
	Dificultad de corrección.	La entrega no presenta dificultades de corrección.	-	Se descuenta hasta 5 décimas si la entrega presenta dificultades para su revisión. Por ejemplo, ausencia de algún archivo, requiere editar el código para poder corregir, uso irregular del espacio de la pantalla, etc.	5 décimas