

¡Hola 🙌! Espera mientras comienza la sesión.

Antes que todo, ¿cómo están?



How are you feeling on the Cat-Scale?

Visualización de Información

IIC2026 2021-2

Resultados de Encuesta Medio Semestre

Visualización de Información

IIC2026 2021-2

Resultados de Encuesta Medio Semestre

- ¡Nos llegaron muy buenos comentarios de apreciación! ¡Gracias! Nos gusta y ayuda eso.

Resultados de Encuesta Medio Semestre

- ¡Nos llegaron muy buenos comentarios de apreciación! ¡Gracias! Nos gusta y ayuda eso.
- Reportaron, en promedio, uso de 5 horas semanales en el curso.

Resultados de Encuesta Medio Semestre

- ¡Nos llegaron muy buenos comentarios de apreciación! ¡Gracias! Nos gusta y ayuda eso.
- Reportaron, en promedio, **uso de 5 horas semanales en el curso**.
- También expresaron distintas personas cómo las distintas partes del curso les ayuda en su aprendizaje.

Resultados de Encuesta Medio Semestre

Hicieron también varias observaciones y/o sugerencias a mejoras:

Resultados de Encuesta Medio Semestre

Hicieron también varias observaciones y/o sugerencias a mejoras:

- Alguien expresó duda sobre qué cosas podríamos decirle/informarle a la ayudante de bienestar.

Resultados de Encuesta Medio Semestre

Hicieron también varias observaciones y/o sugerencias a mejoras:

- Alguien expresó duda sobre qué cosas podríamos decirle/informarle a la ayudante de bienestar.
- Algunas personas expresaron: "Explicitar el tipo de cuestionario antes de empezarlo" y "Algunas visualizaciones mostradas en clases se ven muy chicas en las diapositivas" .

Resultados de Encuesta Medio Semestre

Hicieron también varias observaciones y/o sugerencias a mejoras:

- Alguien expresó duda sobre qué cosas podríamos decirle/informarle a la ayudante de bienestar.
- Algunas personas expresaron: "Explicitar el tipo de cuestionario antes de empezarlo" y "Algunas visualizaciones mostradas en clases se ven muy chicas en las diapositivas" .
- Algunas personas expresaron: "Dar más apoyo con guías de html o css".

Resultados de Encuesta Medio Semestre

Hicieron también varias observaciones y/o sugerencias a mejoras:

- Alguien expresó duda sobre qué cosas podríamos decirle/informarle a la ayudante de bienestar.
- Algunas personas expresaron: "Explicitar el tipo de cuestionario antes de empezarlo" y "Algunas visualizaciones mostradas en clases se ven muy chicas en las diapositivas" .
- Algunas personas expresaron: "Dar más apoyo con guías de html o css".
- Algunas personas expresaron querer vivir actividades presenciales a final de semestre.

Resultados de Encuesta Medio Semestre

Hicieron también varias observaciones y/o sugerencias a mejoras:

- "Hacer más imprescindible la clase, esta muchas veces es vista por los alumnos como una instancia opcional que no es necesario ir para pasar el curso."

Resultados de Encuesta Medio Semestre

Hicieron también varias observaciones y/o sugerencias a mejoras:

- "Hacer más imprescindible la clase, esta muchas veces es vista por los alumnos como una instancia opcional que no es necesario ir para pasar el curso."
- "[...] no me agrada y no me siento cómodo con el uso del "lenguaje inclusivo", me genera ruido e incomodidad cada vez que es utilizado."

Resultados de Encuesta Medio Semestre

Recuerden que nos pueden seguir enviando retroalimentación del curso mediante el formulario permanente de Canvas.



Personas

Programa del curso

Bibliografía

Sesiones sincrónicas (clases) mediante Zoom

Horario: Martes y jueves, 10:00-11:20

Meeting ID: 933 6175 4694

Passcode: 244266

[Enlace Zoom](#) ↗

Ayudantía mediante Zoom

Horario: Miércoles, 15:30-16:50

Meeting ID: 953 6922 0116

Passcode: 452795

[Enlace Zoom](#) ↗

Generales

Material del curso: [Enlace](#).

Programa del curso: [Enlace](#).

Visualización del día: [Enlace](#).

Planilla de notas y estado de cuestionarios: [Enlace](#) ↗. (Para el caso de los cuestionarios, la planilla no se actualiza automáticamente)

Formulario de retroalimentación al curso: [Enlace](#) ↗

Formulario de sentimientos y para descargarse: [Enlace](#) ↗

Formulario de correcciones y/o errores de evaluaciones: [Enlace](#) ↗

Facet

Visualización de Información

IIC2026 2021-2

Contenido

1. *Facet*
2. Yuxtaposición y coordinación de vistas
3. Partición en vistas
4. Superposición de capas

Codificación visual y de interacción

- Definir el cómo.
- *Idiom*: enfoque distintivo de codificar información o manipularla.
- Hay decisiones visuales y decisiones de interacción.

Caracterización de dominio

Abstracción de datos y tareas

Codificación visual y de interacción

Implementación algorítmica

Estrategias de manejar complejidad de un *dataset*

Derivación de datos

Manipulación de vista

Facet de vistas

Reducción de datos

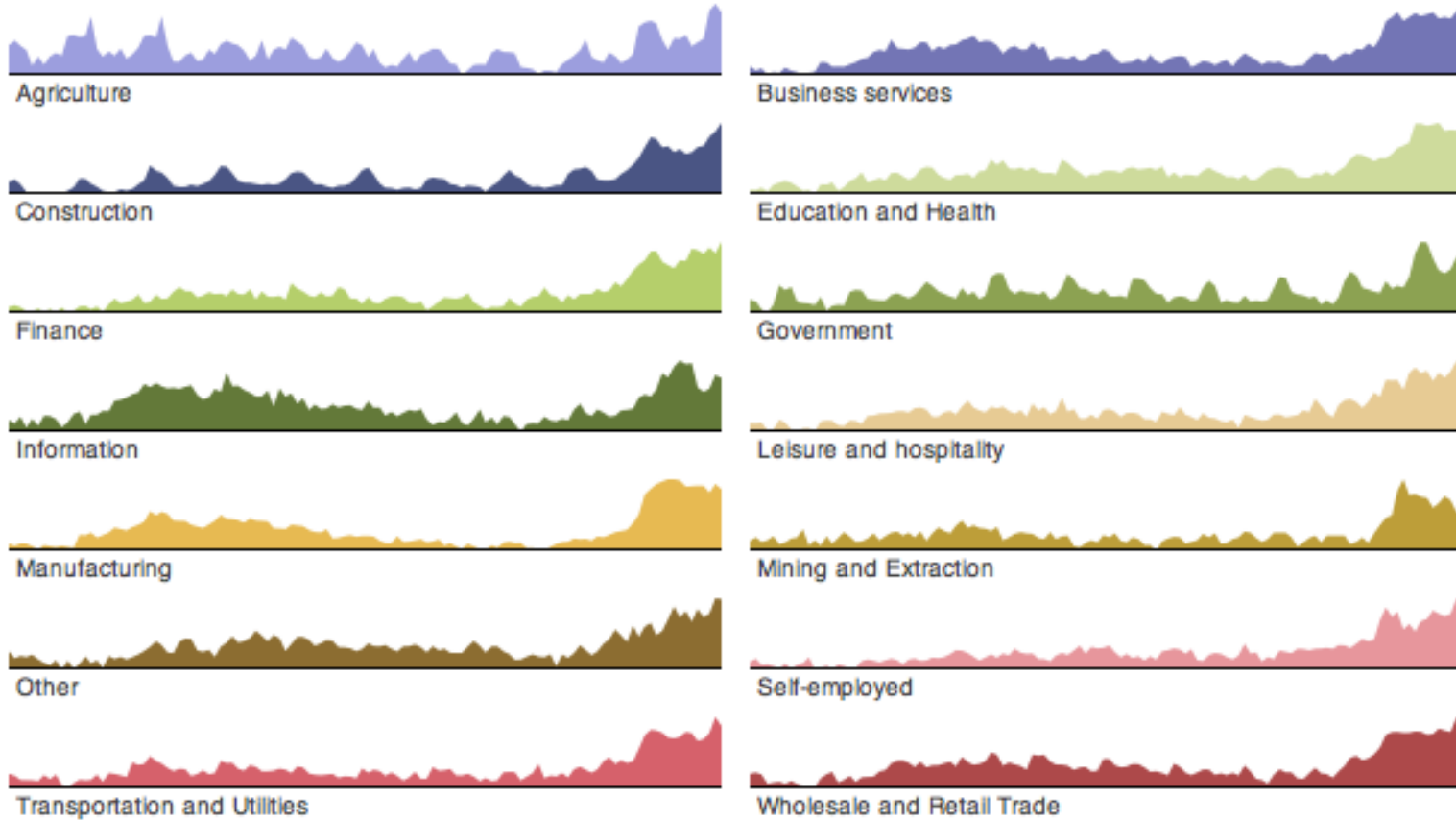
Facet

Yuxtaposición y coordinación de vistas

Partición en vistas

Superposición de capas

Yuxtaposición de vistas



(Fuente: [A Tour Through the Visualization Zoo](#))

Combinaciones en yuxtaposición de vistas

Si la **codificación NO se comparte** entre vistas:

- Si se comparten los datos: **Vistas multiforma**
- Si se comparte un subconjunto de datos: **Vistas panorámica/detalle y multiforma**
- Si no se comparten datos: 🤔

Combinaciones en yuxtaposición de vistas

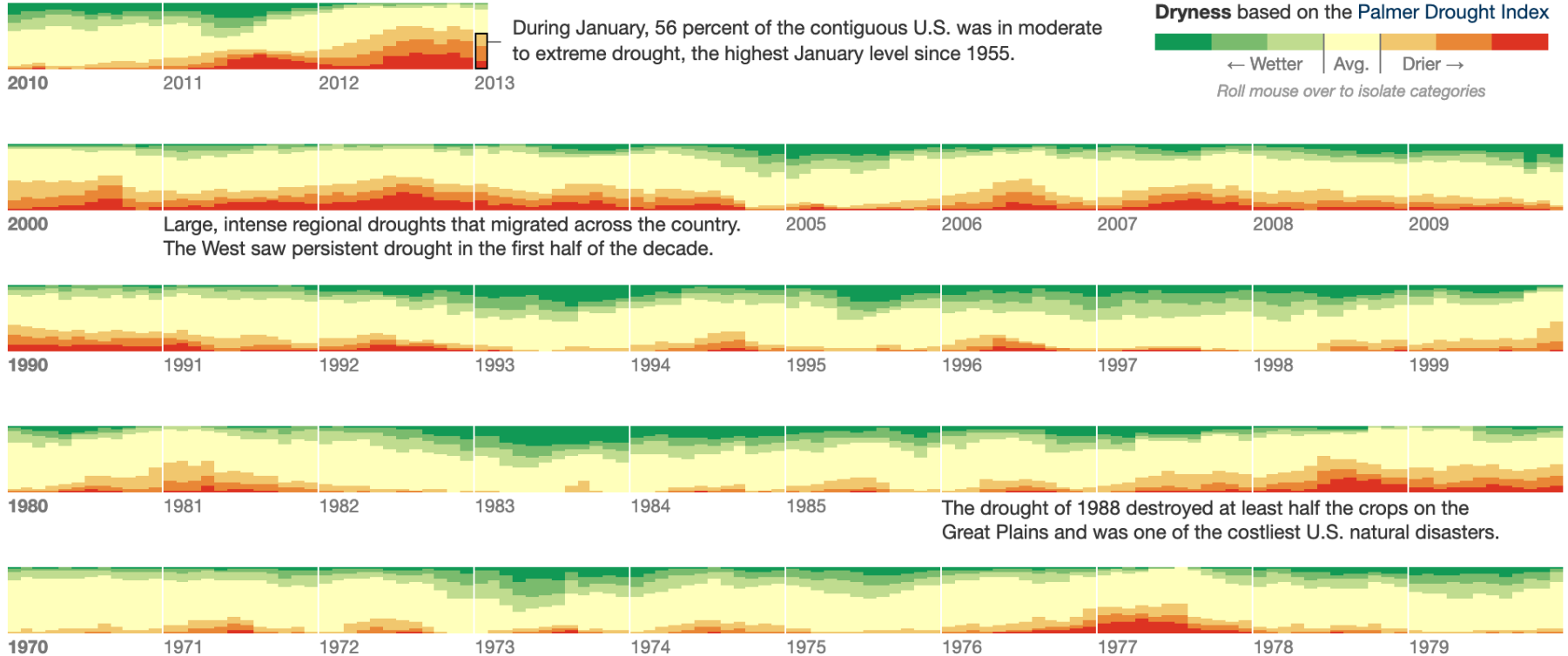
Si la **codificación NO se comparte** entre vistas:

- Si se comparten los datos: **Vistas multiforma**
- Si se comparte un subconjunto de datos: **Vistas panoramica/detalle y multiforma**
- Si no se comparten datos: 🤔

Si la **codificación se comparte** entre vistas:

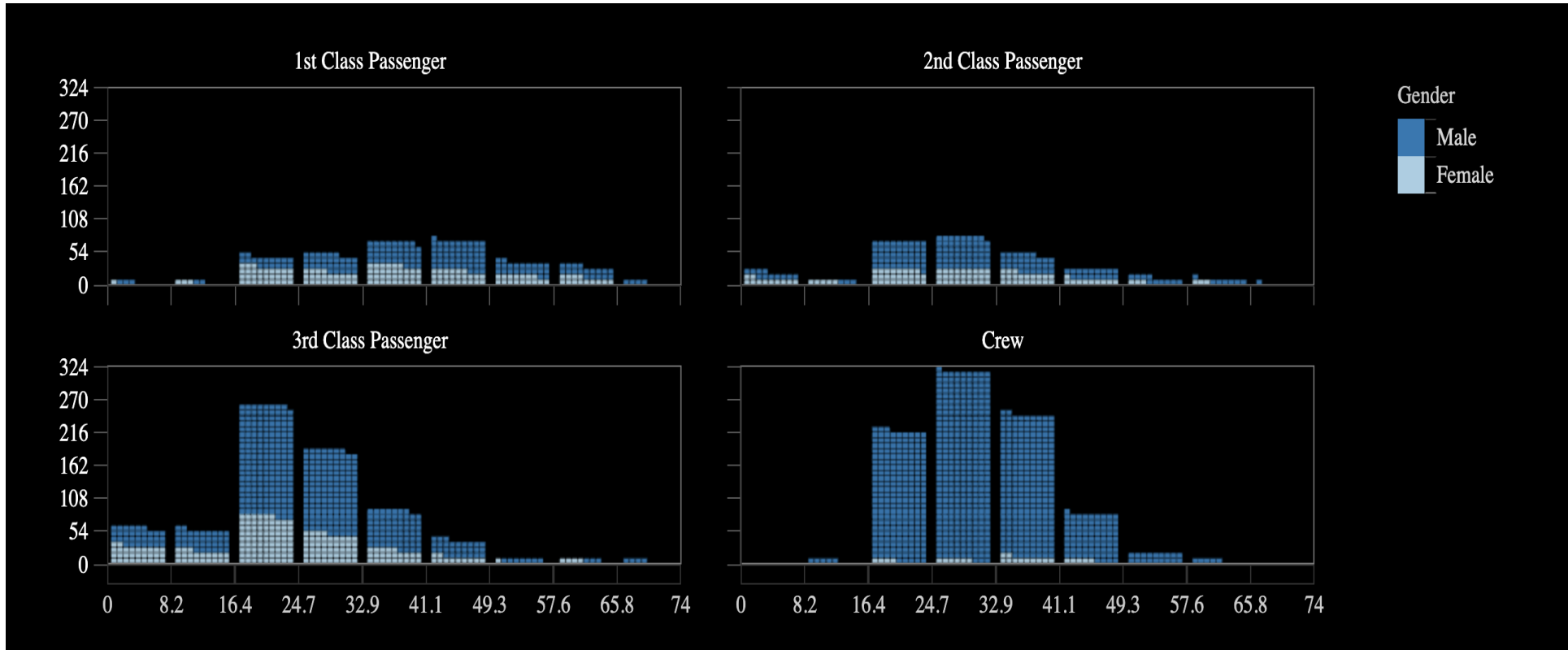
- Si se comparten los datos: 🤔
- Si se comparte un subconjunto de datos: **Vistas panoramica/detalle**
- Si no se comparten datos: **Multiples pequeños**

Partición en vistas



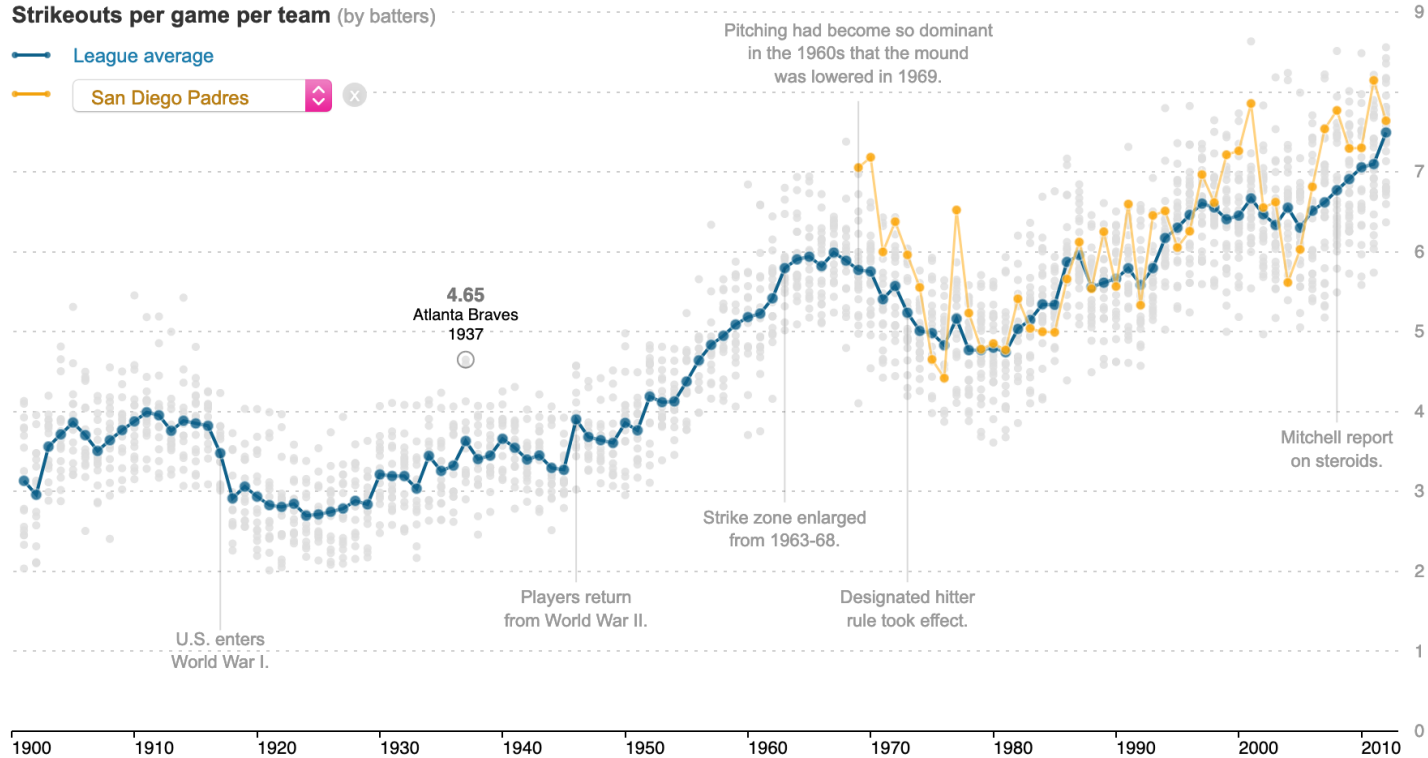
(Fuente: [Drought and Deluge in the Lower 48 - NYTimes](#))

Partición en vistas



(Fuente: [Sandance](#))

Superposición de capas



(Fuente: [Strikeouts on the rise - NYTimes](#))

Próximos eventos:

Correcciones de **Hito 1** están en proceso.

Jueves (28 de octubre) se publica **Hito 2** .

Se vienen sesiones sobre: **Reducción de datos** (martes 26 de octubre) y **Sesión de repaso general (pensando en Hito 2)** (jueves 28 de octubre) .

**¡Que tengan una muy buena
semana de receso!**

Visualización de Información

IIC2026 2021-2

¡Nos vemos!