

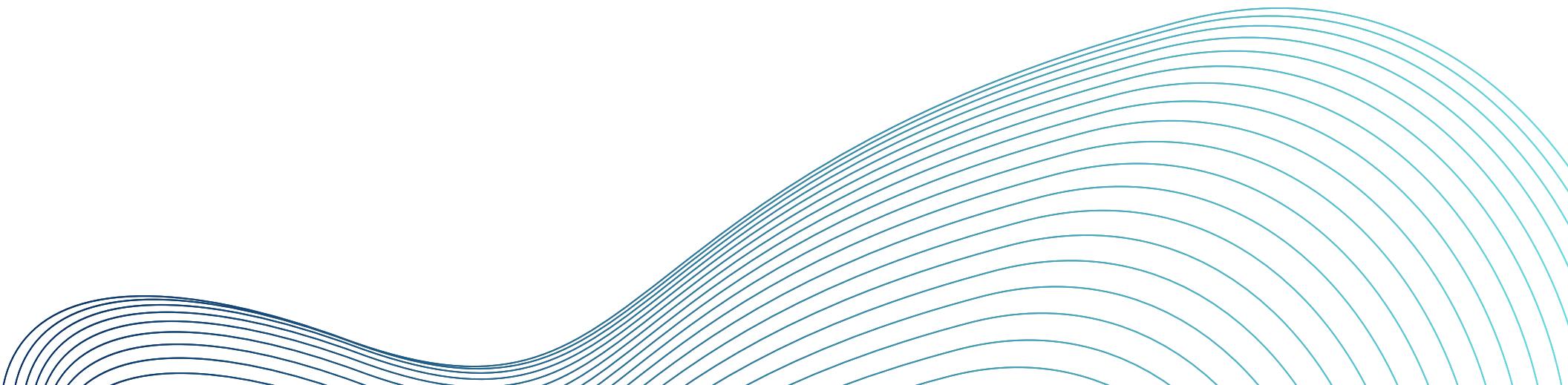


# Análisis de los Factores asociados al nivel de ingresos

**PRESENTACIÓN REALIZADA POR:**  
Nicholas Brown



## ¿Qué factores se relacionan con el nivel de ingresos?

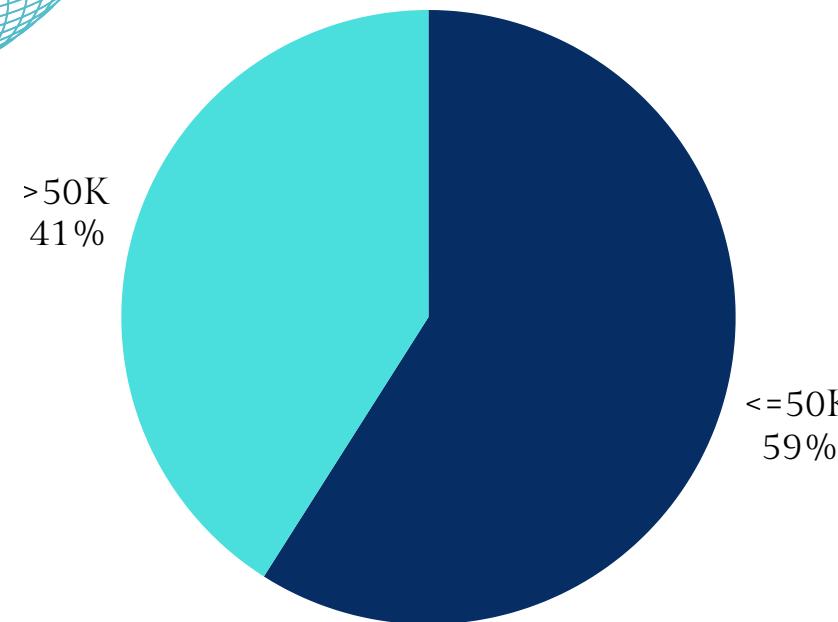
- Trabajamos con datos de mas de 30.000 personas de EEUU
  - Analizamos información sobre las personas: educación, trabajo, características personales e ingresos.
  - El objetivo es entender qué se asocia con ingresos más altos
- 

# Las preguntas que queremos responder

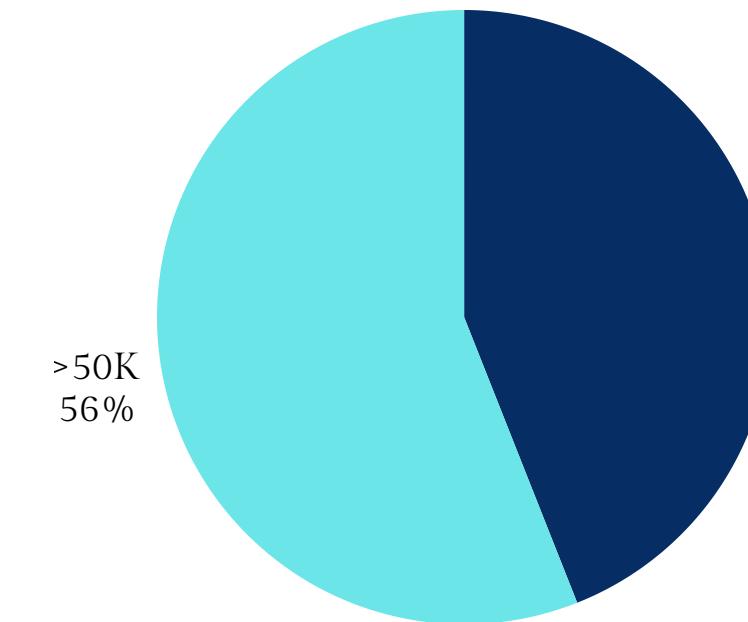
- ¿Las personas con estudios más altos ganan más?
- ¿Influyen la edad? ¿y el número de horas trabajadas?
- ¿Existen diferencias según género, estado civil, u ocupación?
- Entre quienes tienen ingresos por inversiones, ¿Qué influye que las ganancias sean mayores?

# ¿Mayor nivel educativo es igual a tener mayor probabilidad de ganar más de 50K?

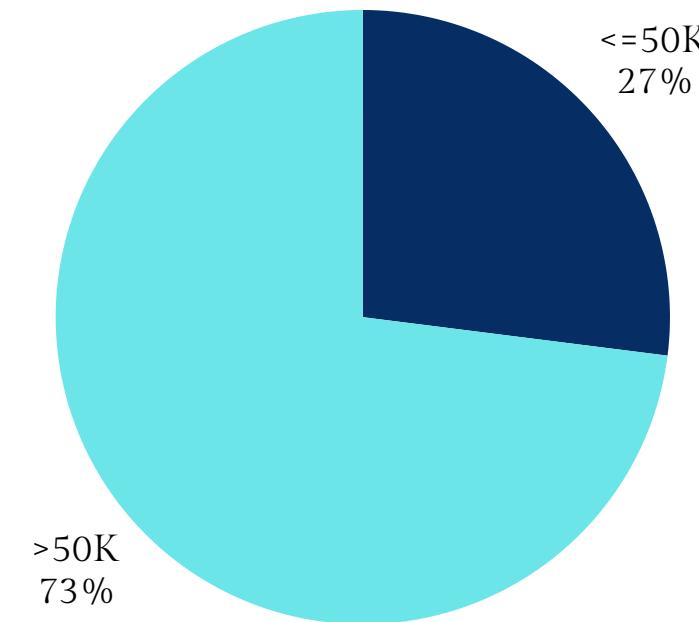
Bachelors



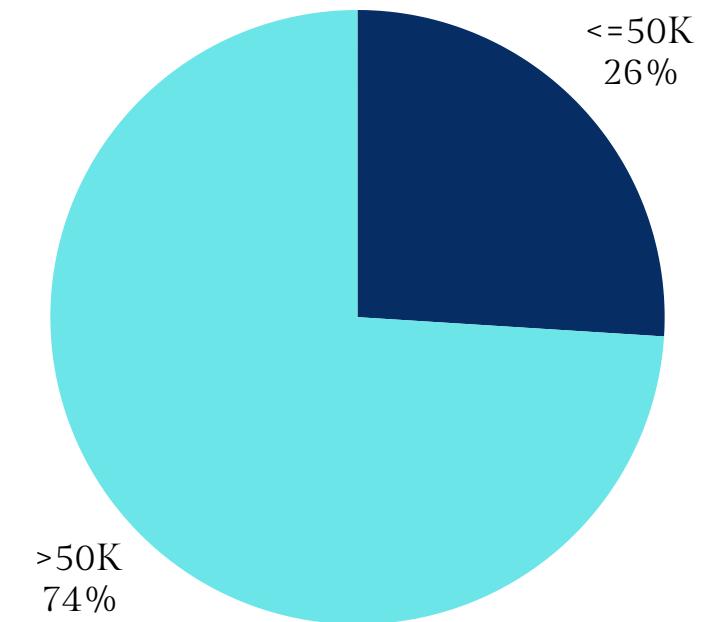
Masters



Prof-school



Doctorate



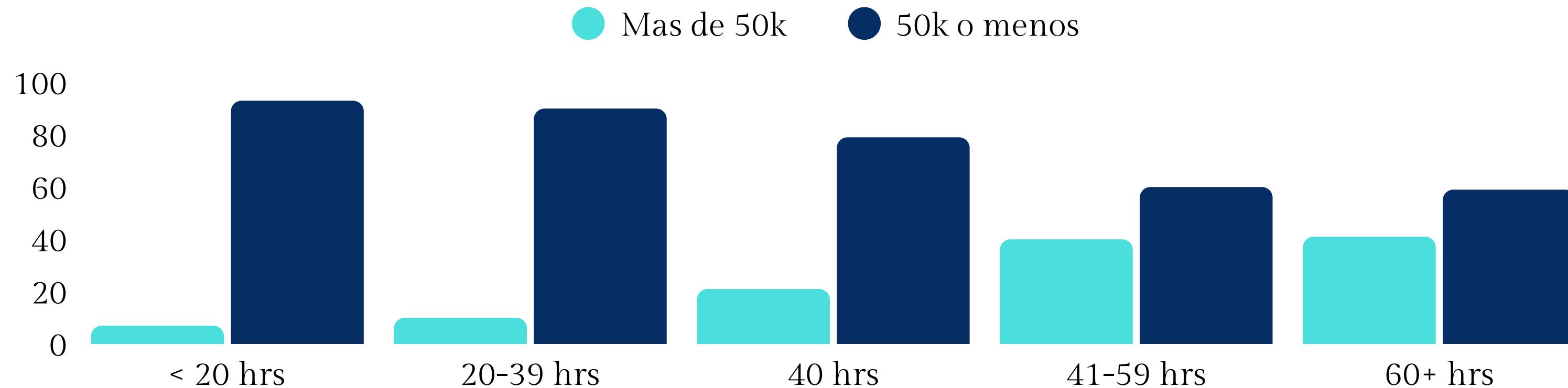
- Estudios menor de bachelors tienen menor probabilidad de ganar más de \$50K ( <=26 %)
- Mayor nivel educativo = Mayor ingresos

# ¿Influyen la edad y las horas trabajadas?

## Edad

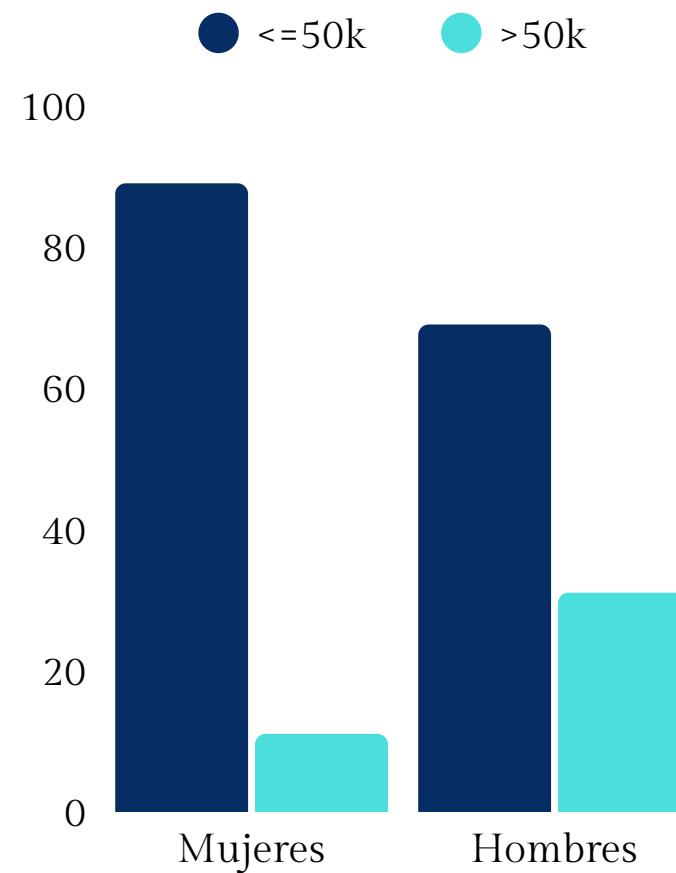
- La edad media de personas que ganan 50K o menos: **34 años**
- La edad media de personas que ganan mas de 50K : **44 años**

## Horas de trabajo por semana

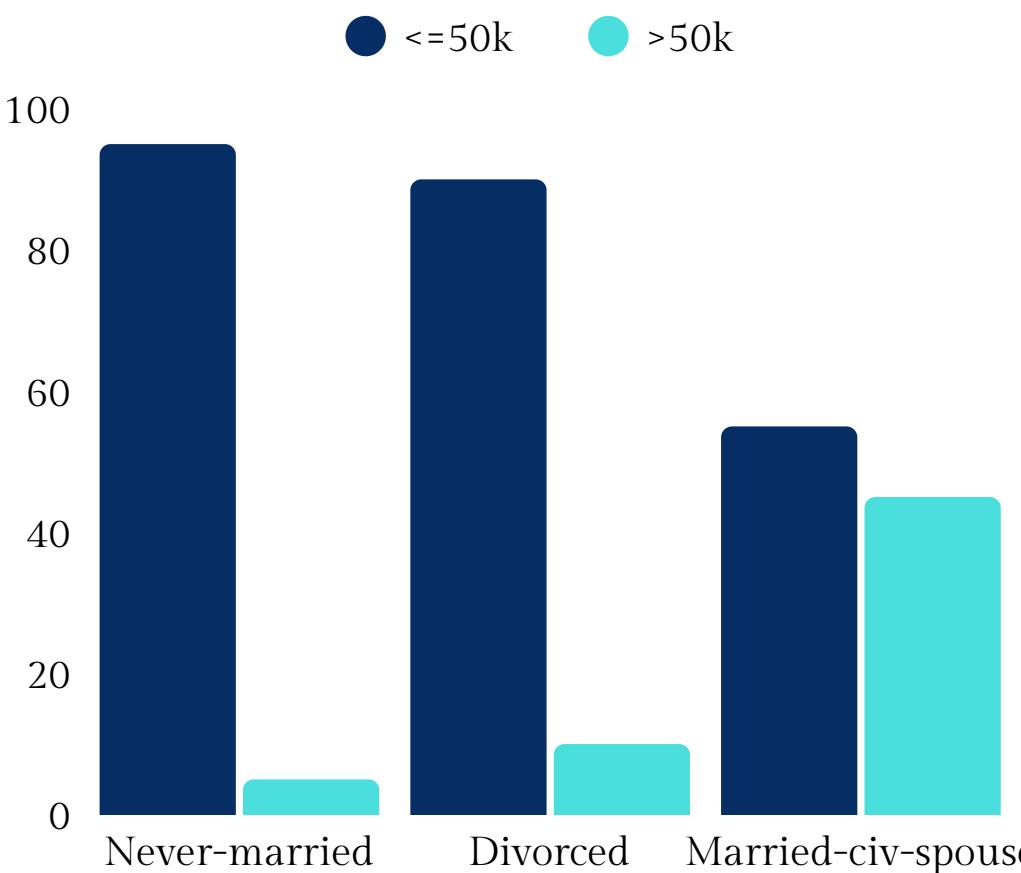


# ¿Existen diferencias de ingresos segun sexo, estado civil u ocupacion?

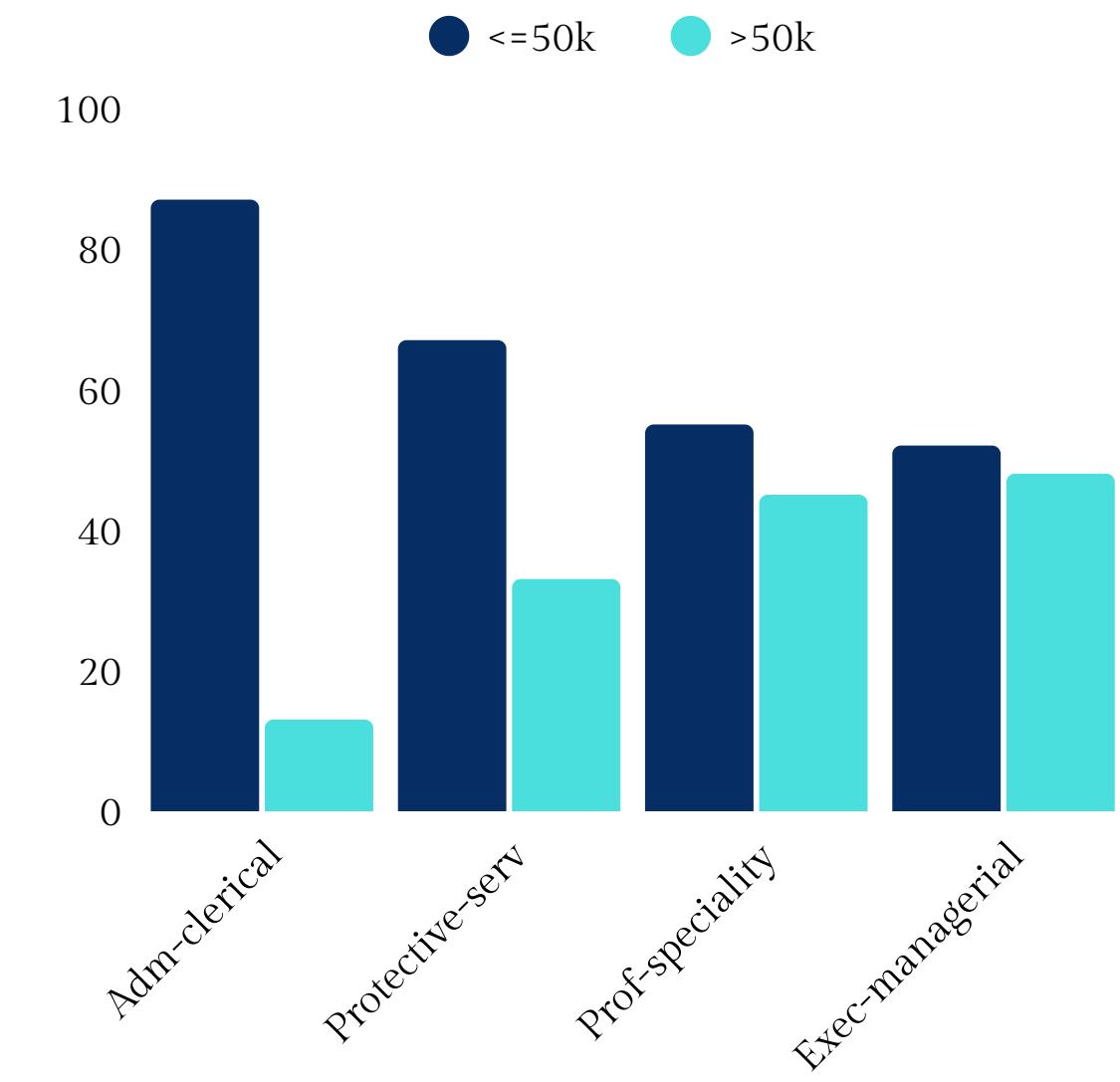
Sexo



Estado civil



Ocupación



- Hombres ganan más que mujeres

- Personas casadas tienen mas probabilidad de ganar mas dinero

- Trabajos profesionales se asocian con ingresos mayores

# Entre quienes tienen capital gain, ¿qué factores se relacionan con mayores ganancias?

- Las personas con **ingresos más altos** tienen mayores capital gains
- La **educación** se asocia claramente con mayores ganancias
- La **edad** influye, pero de forma limitada

**El nivel de ingresos y la educación son los factores más importantes.**



# Conclusiones

- La educación es el factor más importante asociado a mayores ingresos
- Trabajar más horas ayuda, pero no es suficiente por sí solo
- Existen diferencias de ingresos según género, estado civil y tipo de trabajo
- Entre quienes tienen capital gain, los ingresos y la educación explican las mayores ganancias



## Próximos pasos

- Analizar cómo interactúan educación y tipo de trabajo
- Profundizar en el estudio de ingresos por inversiones