

# **Carreras Biomédicas**

*para todos*

## **Cómo comenzar una carrera de por vida**

? Que te gustaría hacer?  
Encuentra tu primer paso.  
¿Qué tan lejos puedes ir?  
¿Dónde puedes conseguir ayuda?



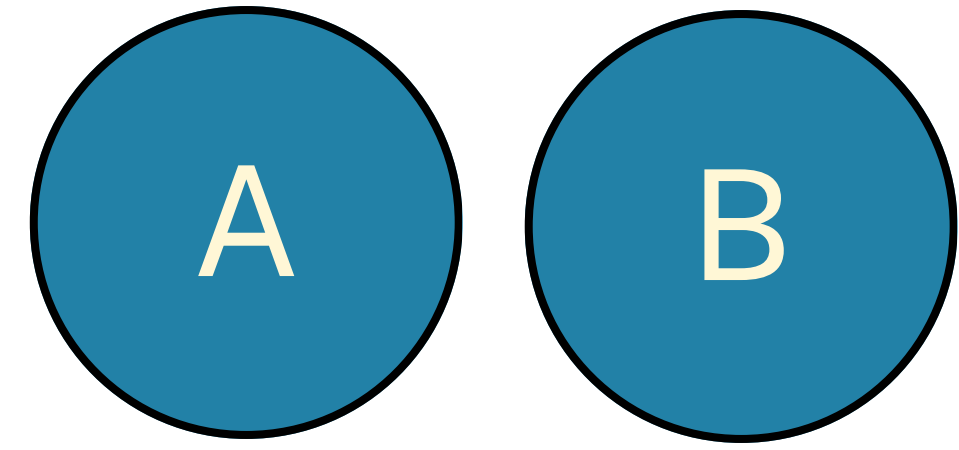
**¿Que letra te describe mejor?**  
(la mayoría de las personas tienen múltiples rasgos)



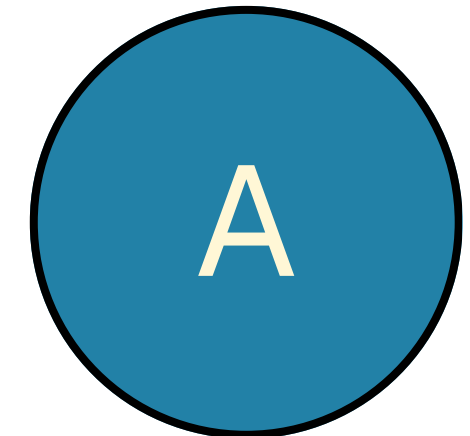
**Tabla de Contenido**

**Technología de Atención**

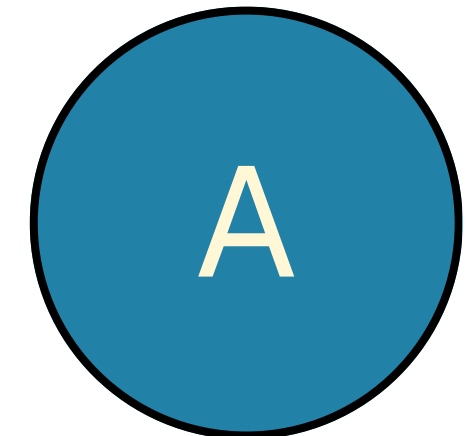
**Clínica & Farmacia**  
pg. 3-4



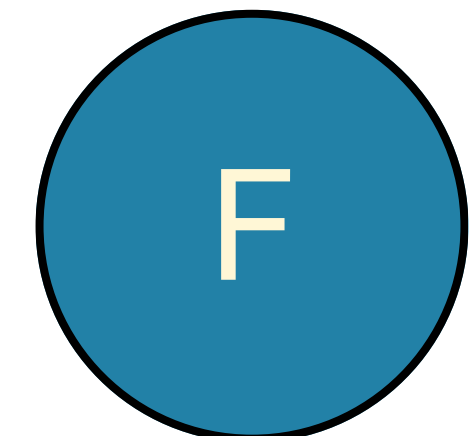
**Atención al Paciente**  
pg. 5-6



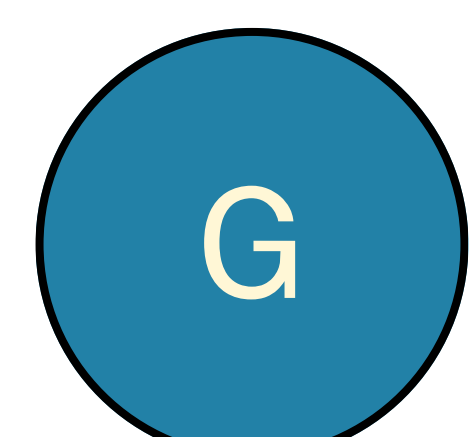
**Enfermería**  
pg. 7-8



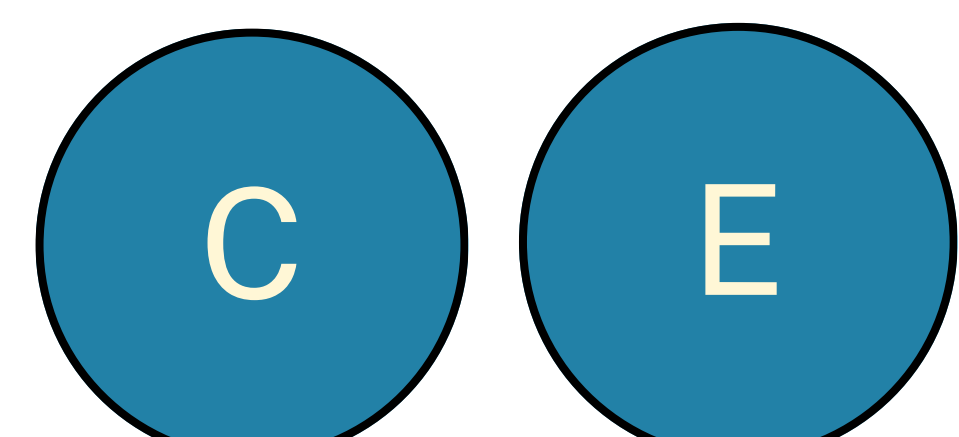
**Administración**  
pg 9-10



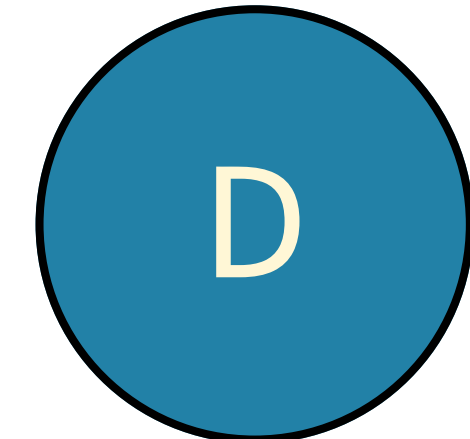
**Instalaciones**  
pg. 11-12



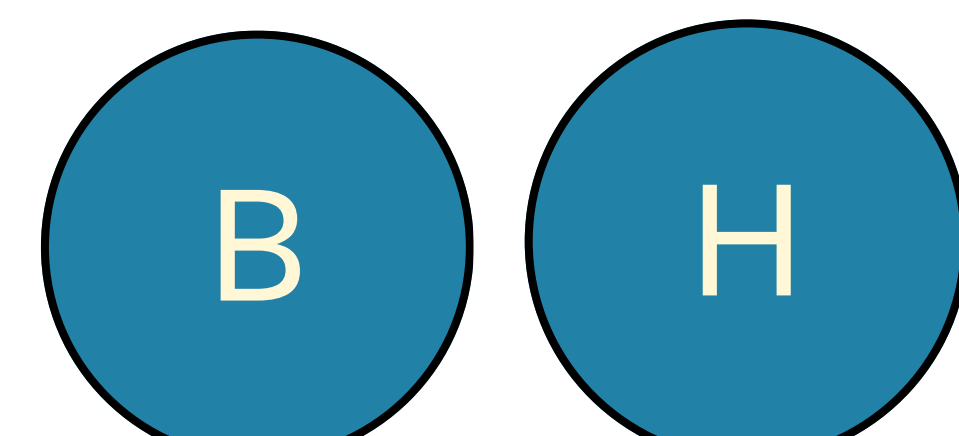
**Ingeniería**  
pg. 13-14



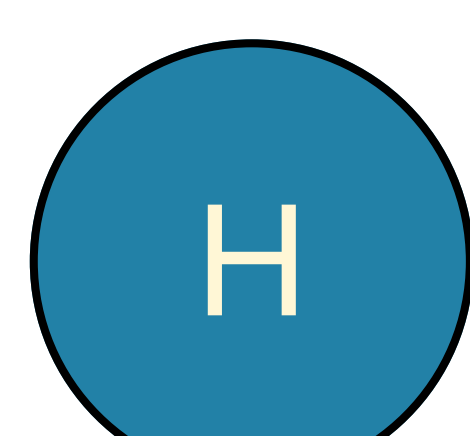
**Investigación**  
pg. 15-16



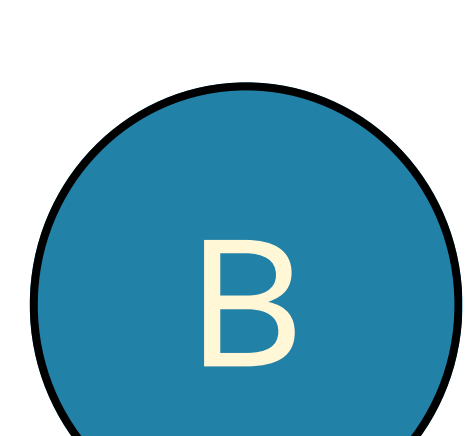
**Ensayos Clínicos**  
pg. 17-18



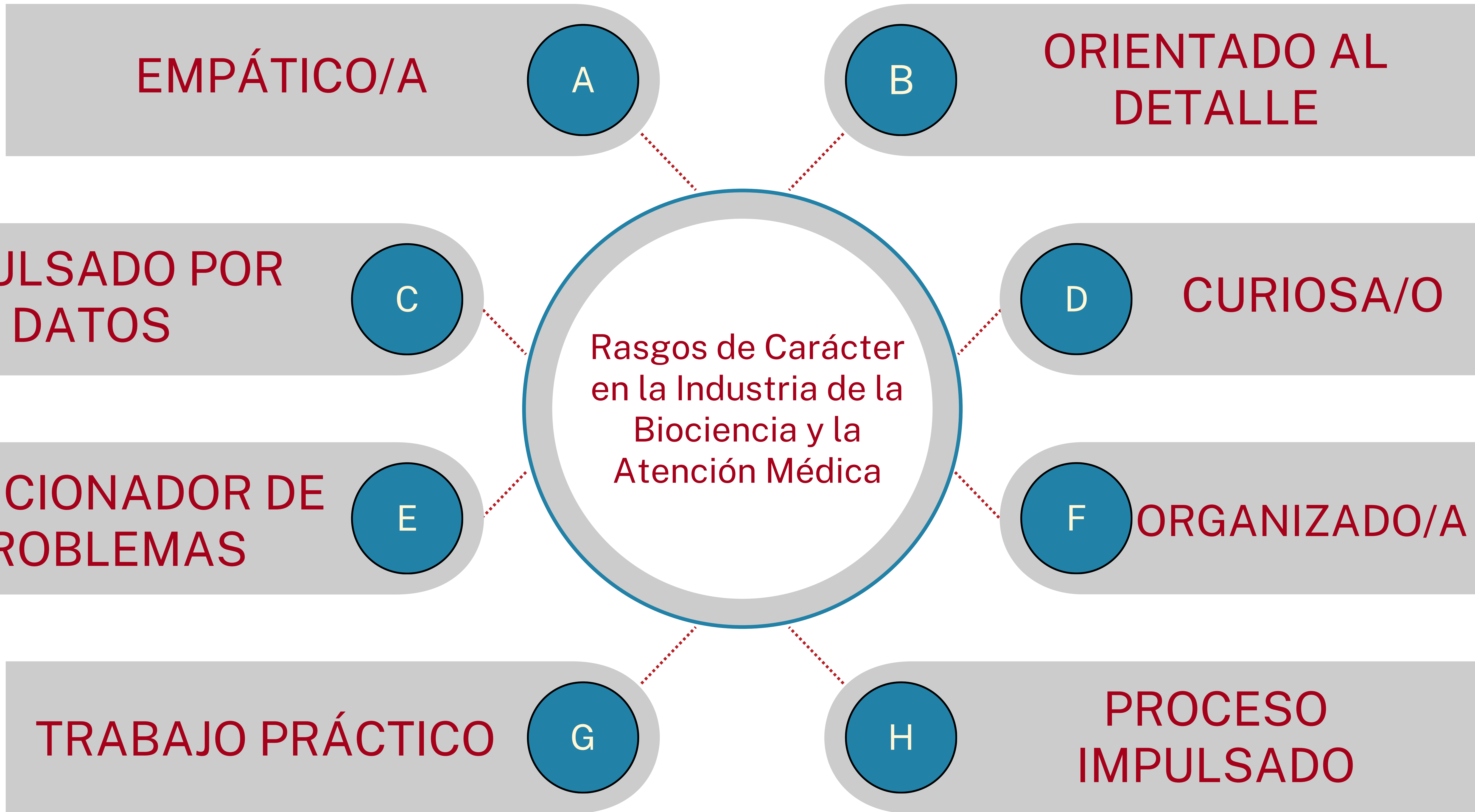
**Biotecnología**  
pg. 19-20



**Apoyo a la Bioindustria**  
pg. 21-22



**¿Que Sigue?**  
pg. 23-24



BioMedSA es un centro sin fines de lucro impulsado por sus miembros para la industria de las ciencias biológicas en San Antonio con la misión de acelerar el crecimiento del sector de las salud y las biociencias, crear beneficios económicos regionales y contribuir a la salud de San Antonio y más allá. [www.biomedsa.org](http://www.biomedsa.org)





# TECNOLOGÍA DE ATENCIÓN CLÍNICA

A

EMPÁTICO/A

TÉCNICA/O QUIRÚRGICA/O  
\$38K-\$59K ★

TÉCNICO/A MÉDICO/A DE EMERGENCIA  
\$24-\$45K ★★

TÉCNICA/O DE ANESTESIA  
\$35K-\$67K ★★

TERAPEUTA RESPIRATORIO  
\$53K-\$79K ★

TÉCNICO/A DE IMAGEN

- ★<sup>12M</sup> • Ecografista cardiaco
- ★<sup>12M</sup> • Tecnólogo en Radiografía
- ★<sup>21M</sup> • Ecografista médico de diagnóstico

Varies based on certification  
\$47K-\$119K

TECNÓLOGO DE IMÁGENES  
\$50K-\$112K ★

TODOS LOS DÍAS TENGO LA OPORTUNIDAD DD TRATAR A UN PACIENTE COMO SI FUERA DE MI FAMILIA...LOS PACIENTES CÓMODOS DAN MEJORES RESULTADOS.  
TAMI  
TECNÓLOGA - RT, CV, IR, CT, M  
36 AÑOS EN LA INDUSTRIA

# FARMACIA

B

ORIENTADO AL DETALLE

Para más información



GERENTE DE FARMACIA \$140K-\$180K  
★★★ PHARM D 5A

FARMACÉUTICA/O \$128K-\$162K  
★★★ 8A

TÉCNICO/A DE FARMACIA \$30K-\$53K  
★★★ 24M

HAY MUCHOS CAMPOS DIFERENTES EN LOS QUE PUEDES TRABAJAR: COMERCIOS, HOSPITALARIO Y CLÍNICO. MI FAVORITO SON LOS COMPUESTOS NO ESTÉRILES. PUEDO MEDIR Y MEZCLAR FORMULACIONES SOLICITADAS POR UN MEDICO. ¡ES COMO HORNEAR, SIN HORNO!  
AMY  
TÉCNICA DE FARMACIA- CPHT  
25 AÑOS IN LA INDUSTRIA

**LEYENDA**

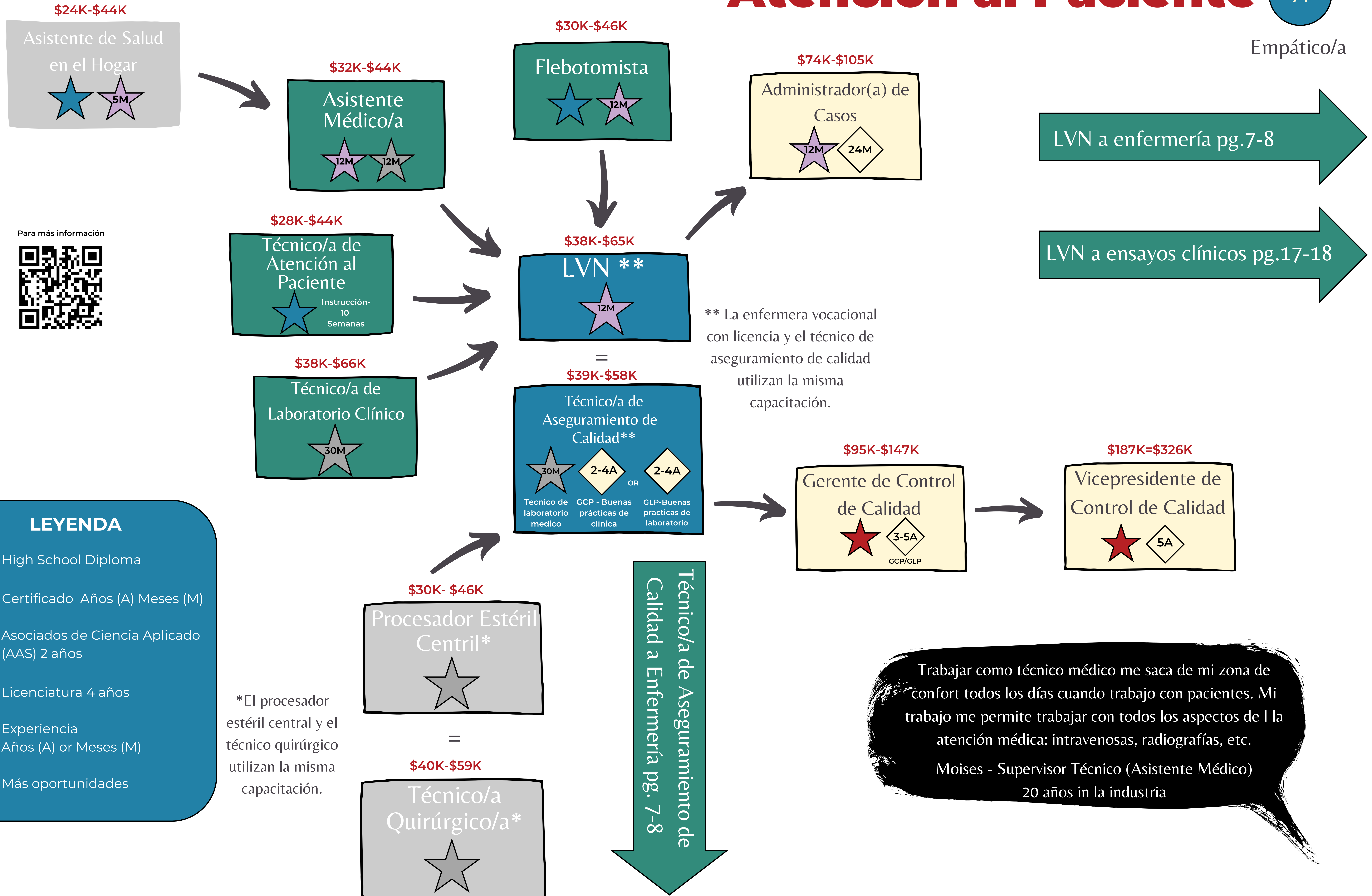
- ★ High School Diploma
- ★ Certificado Años (A) Meses (M)
- ★ Asociados de Ciencia Aplicada (AAS) 2 years
- ★ Licenciatura 4 anos
- ★ Doctorado (D): PhD, MD, DDS, DVM Maestría (M)
- ◇ Experiencia Años (A) or Meses (M)
- ➔ Más oportunidades



# Atención al Paciente

A

Empático/a



Para más información



## LEYENDA

- ★ High School Diploma
- ★ Certificado Años (A) Meses (M)
- ★ Asociados de Ciencia Aplicado (AAS) 2 años
- ★ Licenciatura 4 años
- ◆ Experiencia Años (A) or Meses (M)
- Más oportunidades



# ENFERMERÍA

A Empático/a

Para más información



\$101K-\$137K

Enfermero/a  
Practicante/Asistente  
Medico/a

BSN MSN Certificado de posgrado

\$111K-\$161K

Directora de Enfermería  
(CNO)

BSN 8A

\$175K-\$233K

Enfermero/a anestésista  
registrada/o certificada/o  
(CRNA)

BSN 12M 28M

\$53K-\$95K

Enfermera/o Registrada/o  
(RN)

Camino 1: LVN to RN  
Camino 2 - Licenciaturas en Enfermería (BSN)

18M

Ensayos Clínicos pg.17-18

\$39K-\$63K

Enfermero/a Vocacional  
Licenciado (LVN)

12M

Nunca now consideramos enfermas acabadas. Debemos estar aprendiendo toda nuestra vida.  
Florence Nightingale: 1820-1910  
Fundadora de la enfermería moderna

De Atención al paciente pg. 5-6

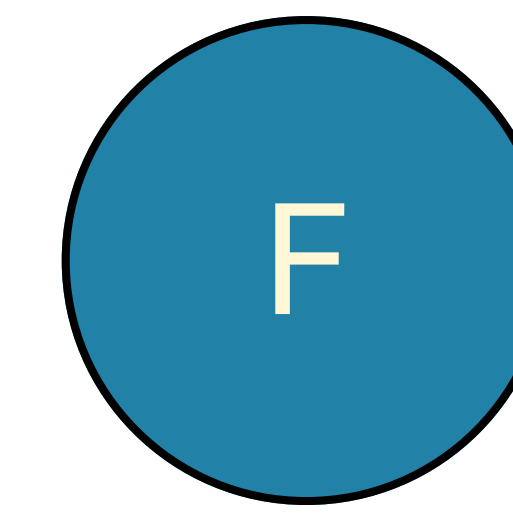
## LEYENDA

- High School Diploma
- Certificado Años (A) Meses (M)
- Asociados de Ciencia Aplicado (AAS) 2 años
- Licenciatura 4 años
- Doctorado (D): PhD, MD, DDS, DVM  
Maestrías (M)
- Experiencia Años (A) or Meses (M)
- Más oportunidades

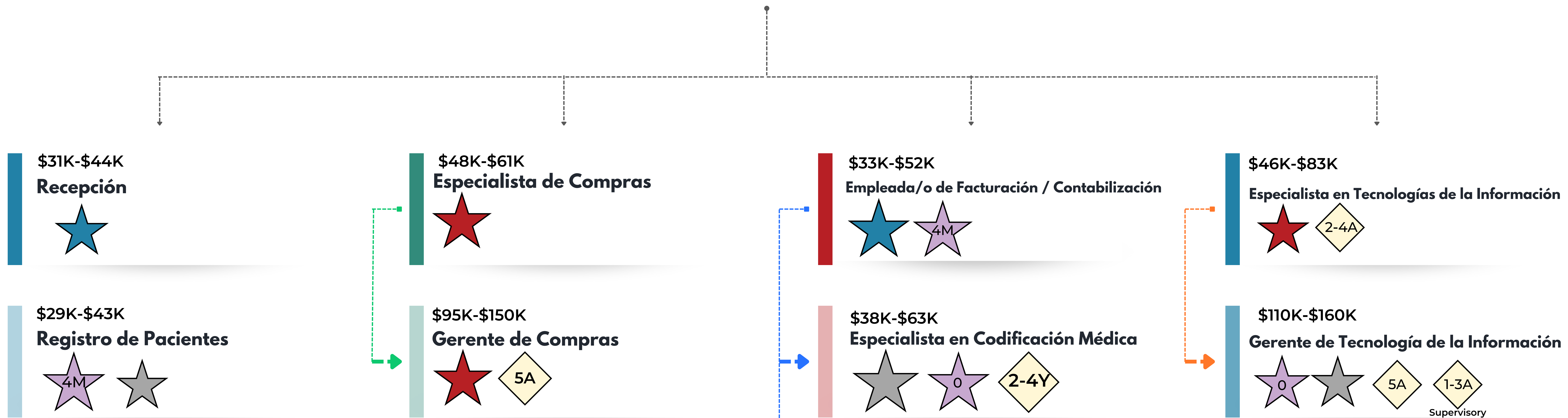
Para más información



# ADMINISTRACIÓN



Organizado/a



Sabía que quería trabajar en la industria medica, pero no quería tener un papel práctico con los pacientes. En facturación y codificación, trabajo detrás de escena con mucho espacio para crecer.  
**Monique - Fracturación**  
**3 años en la industria**

### LEYENDA

- ★ High School Diploma
- ★ Certificado Años (A) Meses (M)
- ★ Asociados de Ciencia Aplicado (AAS) 2 años
- ★ Licenciatura 4 años
- ◇ Experiencia Años (A) Meses (M)

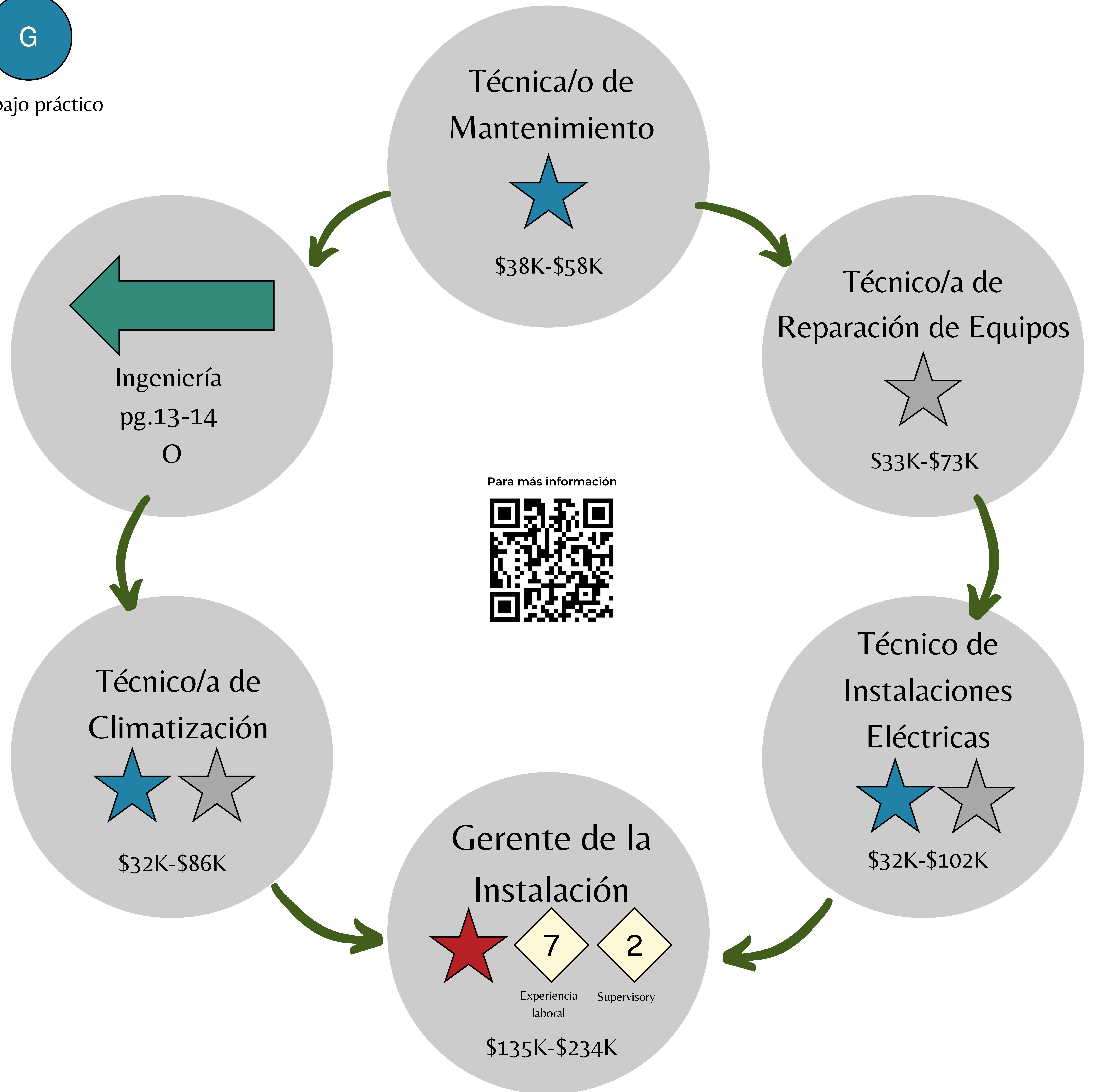


# Instalaciones G

Trabajo práctico

**LEYENDA**

- ★ High School Diploma
- ★ Certificado Años (A) Meses (M)
- ★ Asociados de Ciencias Aplicado (AAS) 2 años
- ★ Licenciatura 4 años
- ◆ Experiencia  
Años (A) Meses (M)

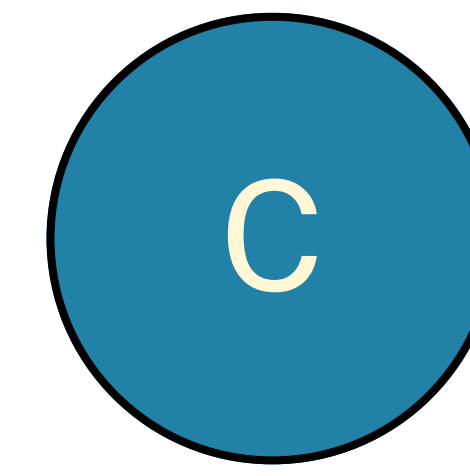


**“**  
 "El HVAC y almacenamiento en frío tienen mucho que ver en la regulación de la temperatura. Los productos bioterapéuticos deben almacenarse a temperaturas constantes para que sean seguros. Las fluctuaciones de temperatura pueden hacer que los productos sean inestables, reduciendo su eficacia y haciéndolos riesgosos, si no totalmente inutilizables. Como resultado, puede haber un profundo impacto negativo para la seguridad del paciente, la eficacia del producto y el impacto financiero."  
**”**

**Milt -Vicepresidente - Operaciones Biomanufactura  
 30+ años en la industria**



# INGENIERÍA



Basado en datos

“ SOLÍA QUERER SER ENTRENADOR DE FÚTBOL AMERICANO, PERO TAMBIÉN ME FASCINABA LA CIENCIA FICCIÓN Y LAS PELÍCULAS EN LAS QUE SE INVENTABAN NUEVAS TECNOLOGÍAS. PIÉNSALO, HUBO UN TIEMPO EN EL QUE LA GENTE PENSABA QUE LAS COMPUTADORAS ERAN CIENCIA FICCIÓN. AHORA VEO CÓMO LA CIENCIA FICCIÓN SE CONVIERTE EN REALIDAD. MI TRABAJO NO TIENE RIVAL.

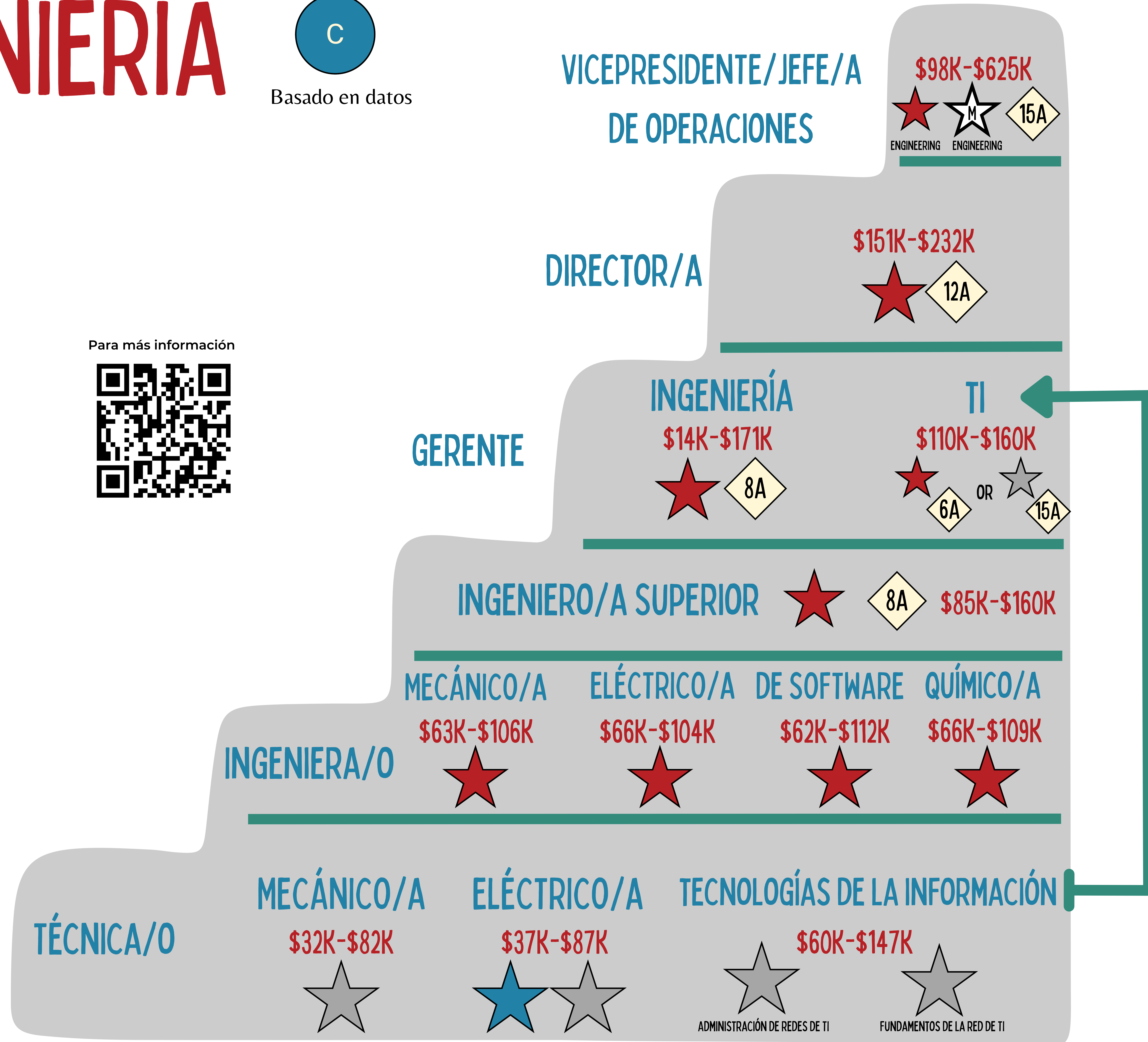
JOSHUA - INGENIERO MECÁNICO, DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS  
8 AÑOS EN LA INDUSTRIA

Para más información



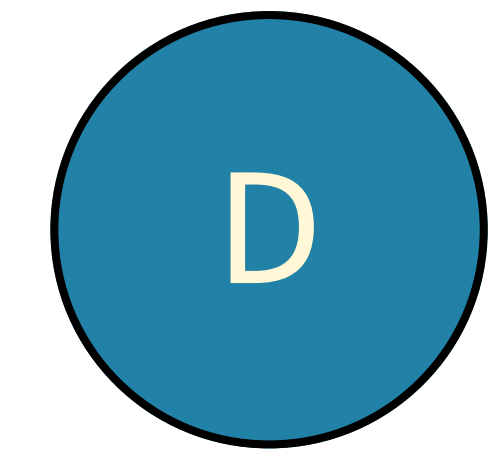
## LEYENDA

- High School Diploma
- Certificado Años (A) Meses (M)
- Asociados de Ciencias Aplicado (AAS) 2 años
- Licenciatura 4 años
- Doctorado (D): PhD, MD, DDS, DVM  
Maestría (M)
- Experiencia  
Años (A) Meses (M)
- Más oportunidades





# Investigación... CUALQUIER campo de la ciencia



Curiosa/o

**LEYENDA**

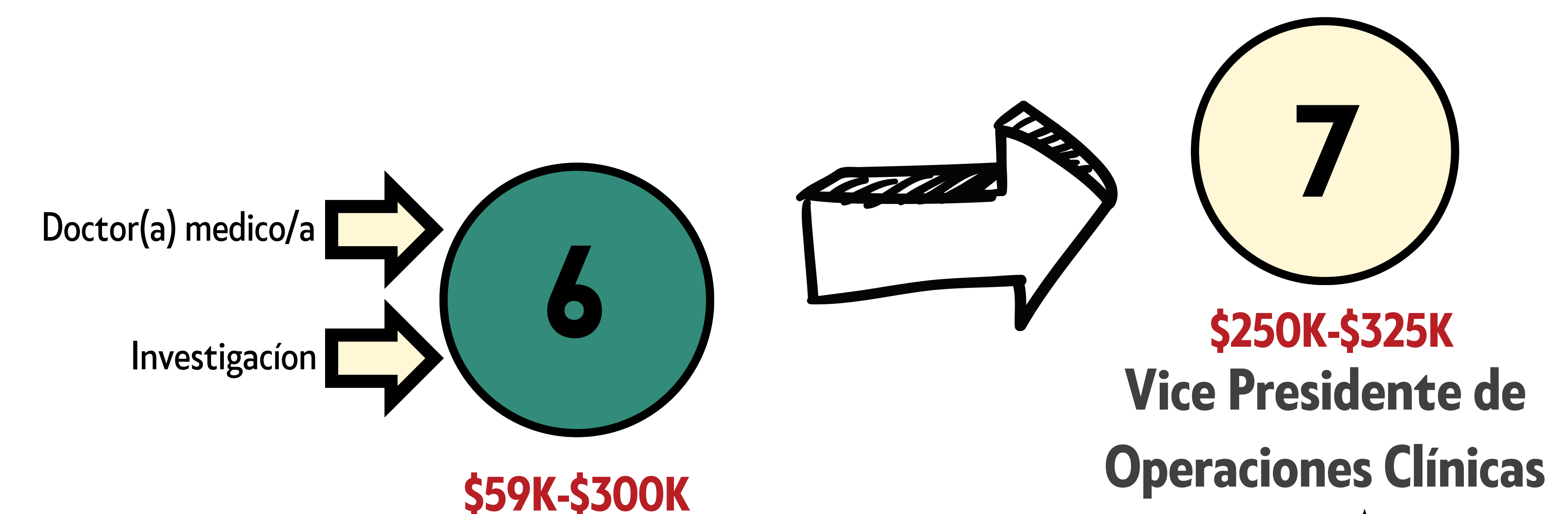
-  High School Diploma
-  Certificado Años (A) Meses (M)
-  Asociados de Ciencias Aplicado (AAS) 2 años
-  Licenciatura 4 años
-  Doctorado (D): PhD, MD, DDS, DVM  
Maestrías (M)
-  Experiencia  
Años (A) Meses (M)
-  Más oportunidades





# Ensayos clínicos E

Solucionador de problemas



Los ensayos clínicos son fundamentales en la investigación médica y, sin ellos, los descubrimientos y avances innovadores no llegarían a los pacientes que los necesitan.

Equipo de Investigación de la Alianza para el Envejecimiento

**\$75K-\$100K**  
**Especialista en Facturación de Ensayos Clínicos**  
 ★ ◆ 2Y

**\$59K-\$300K**  
**INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL**  
 ★

**\$250K-\$325K**  
**Vice Presidente de Operaciones Clínicas**  
 ◆ 5+Y ◆ 10+Y ★ ◆ 10+Y  
 Administrar globalmente equipos Supervisor Programación directa experiencia

**\$58K-\$100K**  
**Monitor de Ensayos Clínicos**  
 ★ ☆ ◆ 3A

**\$81K-\$136K**  
**Gerente de Ensayos Clínicos**  
 ★ ☆ ◆ 4-6A

**\$40K -**  
**Asistente de Investigación Clínica**  
 ★ + ◆ 1-3A  
 OR ★ + ☆ 0

**\$49K-\$80K**  
**Coordinador(a) de Investigación Clínica**  
 ★ ☆ 30M

**\$76K-\$115K**  
**Gerente de Proyecto**  
 ★ ◆ 5A

**LEYENDA**

- ★ High School Diploma
- ☆ Certificado Años (A) Meses (M)
- ★ Asociados de Ciencias Aplicado (AAS) 2 años
- ★ Licenciatura 4 años
- ★ Doctorado (D): PhD, MD, DDS, DVM Maestrías (M)
- ◆ Experiencia Años (A) Meses (M)
- ➡ Más oportunidades

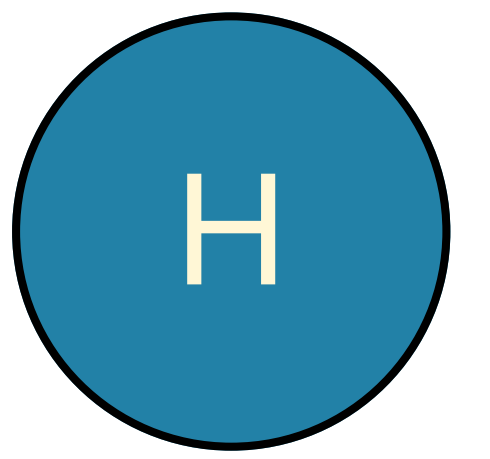




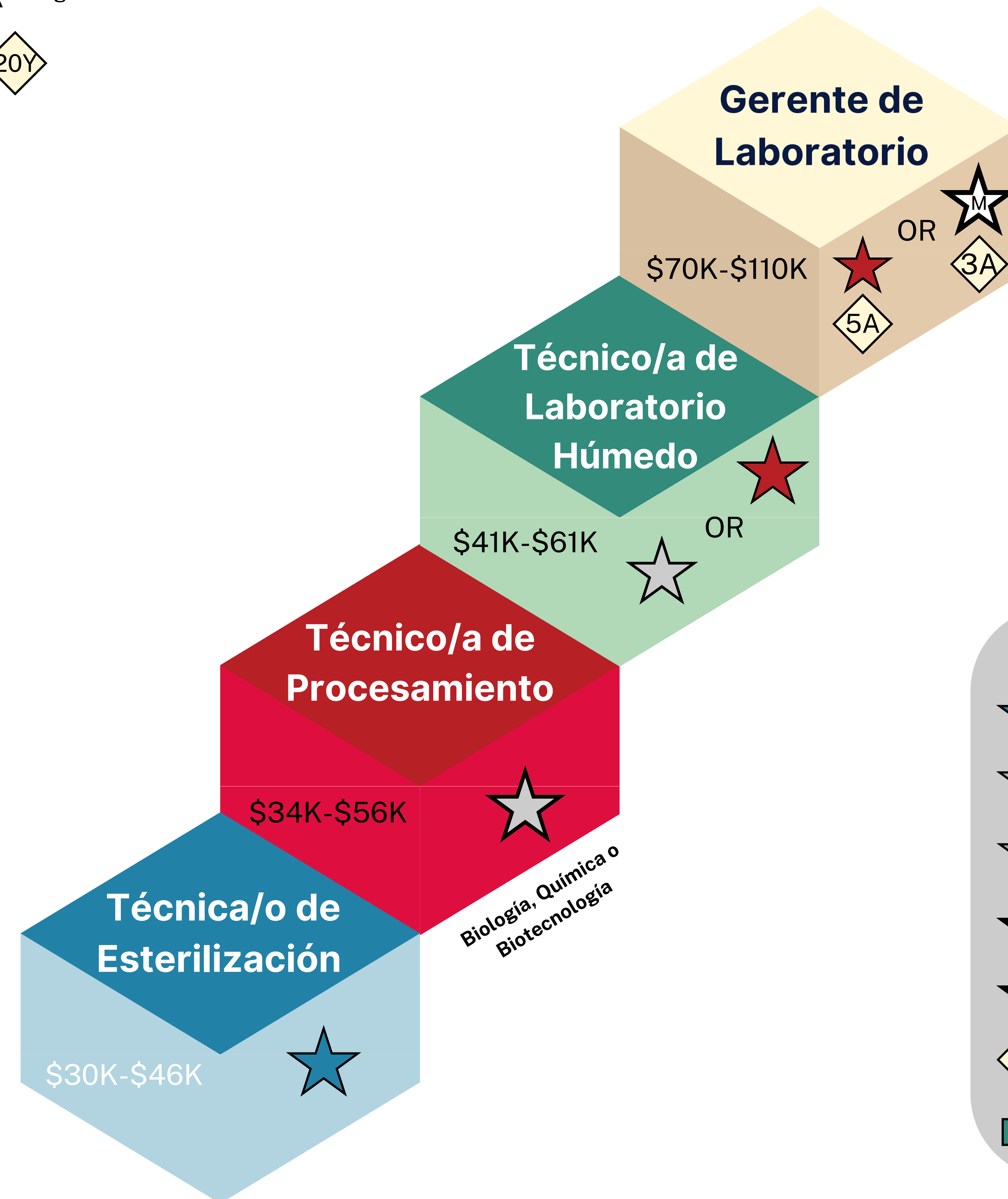
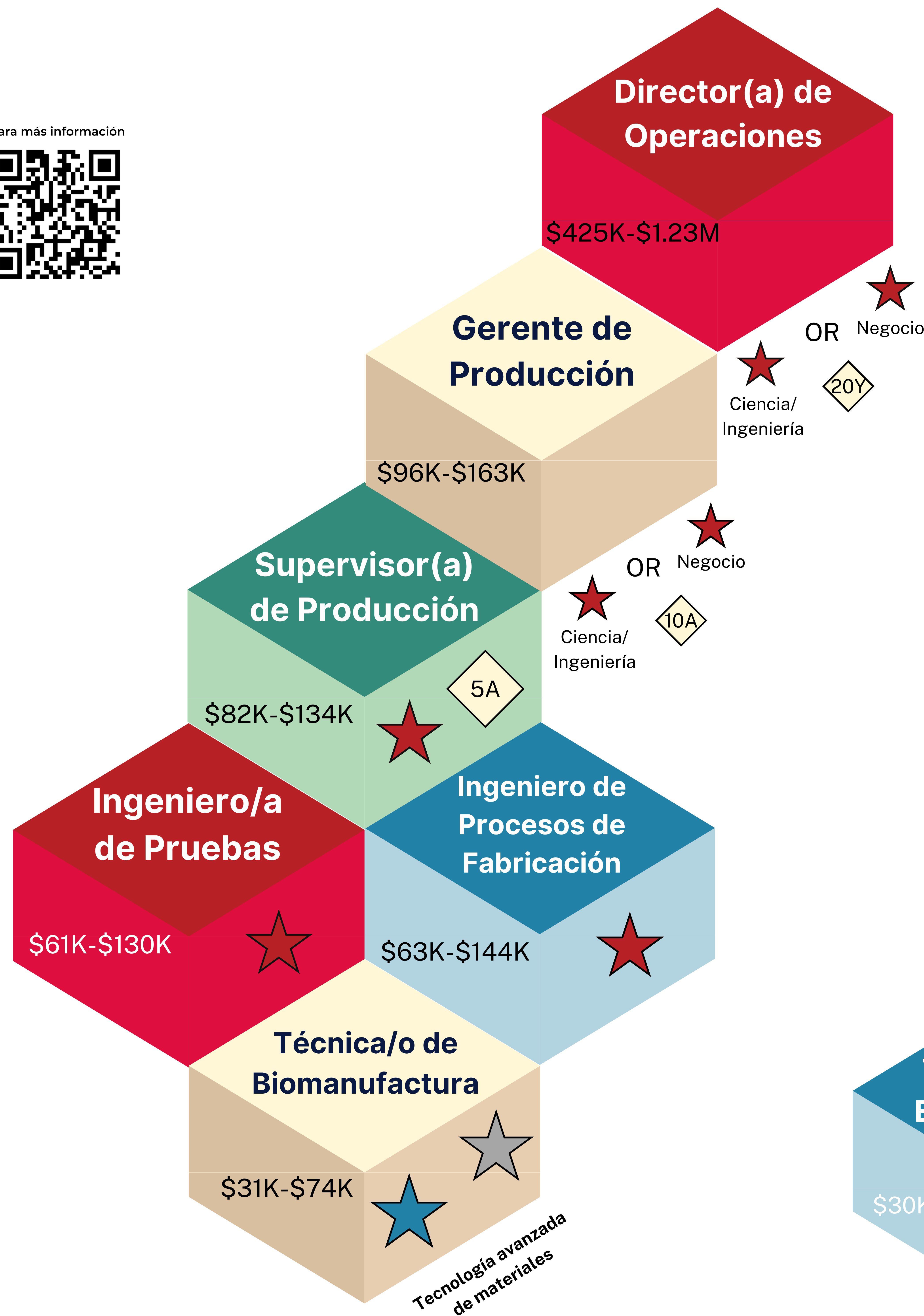
Para más información



# Biotecnología



Proceso Impulsado

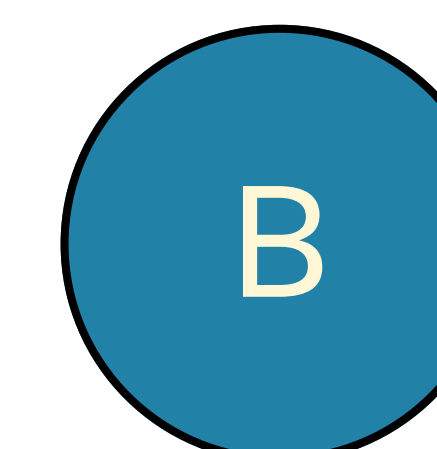


**Leyenda**

- High School Diploma
- Certificado Años (A) Meses (M)
- Asociados de Ciencias Aplicado (AAS) 2 años
- Licenciatura 4 años
- Doctorado (D): PhD, MD, DDS, DVM  
Maestría (M)
- Experiencia Años (A) o Meses (M)
- Más oportunidades



# Apoyo a la Bioindustria: Garantía de Datos, Normativa y Calidad

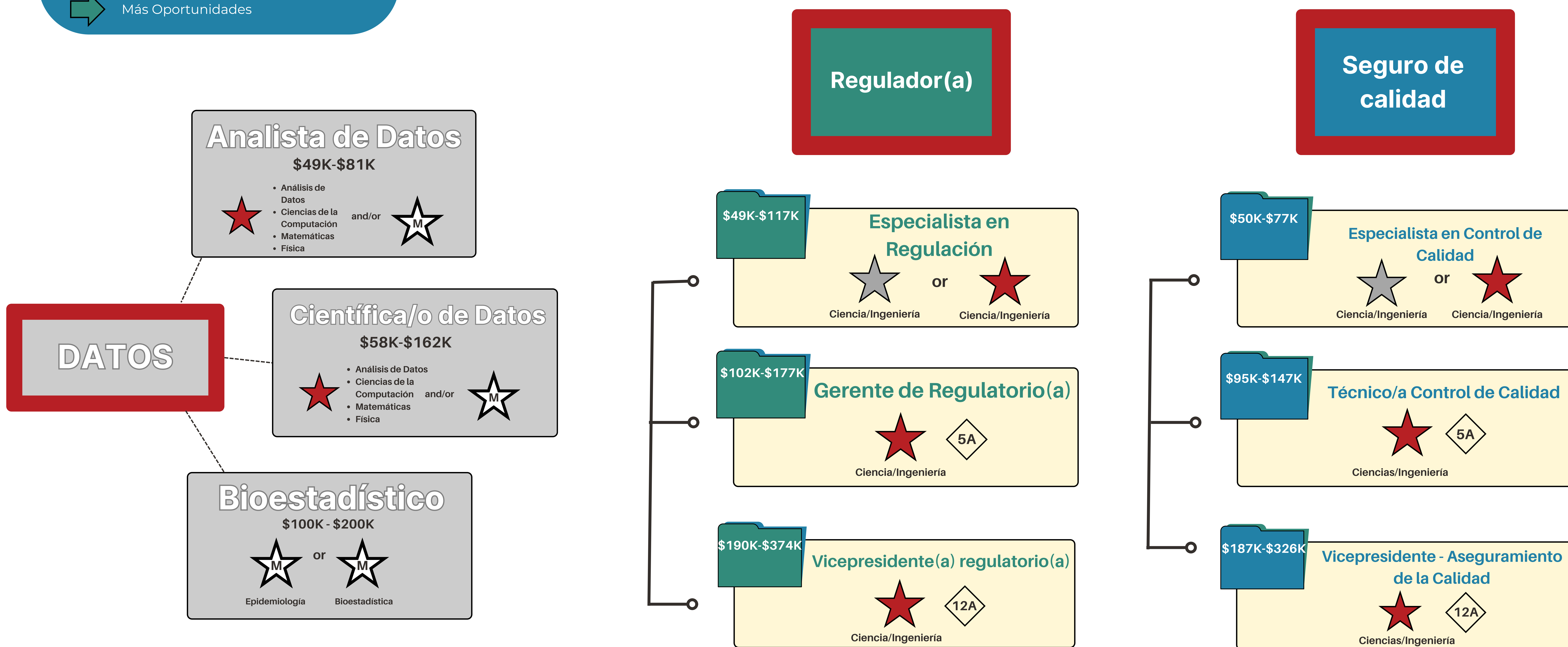


Orientado al  
Detalle

## LEYENDA

- High School Diploma
- Certificado Años (A) Meses (M)
- Asociados de Ciencias Aplicado (AAS) 2 años
- Licenciatura 4 años
- Doctorado (D): PhD, MD, DDS, DVM  
Maestría (M)
- Experiencia  
Años (A) Meses (M)
- Más Oportunidades

Para más información





# ¿Que sigue?

**EL SECRETO PARA SALIR ADELANTE  
ES EMPEZAR**

**~MARK TWAIN**

- **ELIGE UNA CARRERA PROFESIONAL**
- **EVALÚA CÓMO SE VE TU EDUCACIÓN HASTA AHORA**
- **MIRA SÓLO EL SIGUIENTE PASO**
- **REGÍSTRESE PARA LA ORIENTACIÓN PROFESIONAL**
- **HAZ ESCANEAR CÓDIGO QREL CÓDIGO QR PARA MANTENERTE ACTUALIZADO(A) SOBRE LAS OPORTUNIDADES**

Para más información



## PROVEEDORES DE CAPACITACIÓN QUE APOYAN TU VIAJE



ALAMO  
COLLEGES  
DISTRICT

**UTSA**

TEXAS  STATE  
UNIVERSITY

ST. MARY'S  
UNIVERSITY



UT Health  
San Antonio



UNIVERSITY OF THE  
INCARNATE WORD.

### PATROCINADORES



**BioMedSA**



**Workforce Solutions**  
ALAMO

BUILDING BUSINESS • BUILDING CAREERS

### IMPRESIÓN GENEROSAMENTE PROPORCIONADA POR



UT Health  
San Antonio

### TRADUCCIONES PROPORCIONADAS POR

