



# Secretaría General

## PROGRAMA DE VINCULACIÓN CON LOS EGRESADOS DE LA UNAM



Fotografía: Unidad de Posgrado UNAM/Martha Claudia Nava Ambriz

### Informe estadístico de los resultados de la encuesta a los egresados. Generación 2018

Facultad de Economía  
**Economía**

# Contenido

## 1. Introducción

## 2. Metodología

- General
- Carrera

## 3. Resumen gráfico de los resultados

## 4. Resumen descriptivo de los resultados

## 5. Anexos

- Nombre de la empresa o institución donde laboran los egresados
- Puesto
- Actividades profesionales que realizan
- Temas importantes que los egresados consideran que faltaron en el plan de estudios



# **SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE EGRESADOS**



# SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

Resulta fundamental para la UNAM disponer de información confiable, precisa y oportuna sobre la integración y el desempeño de sus egresados en el mercado laboral particularmente durante sus primeros años profesionales, como una forma importante de integrar sus políticas de planeación y desarrollo.

Es en este contexto que el Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM (PVEU) tiene, como una de sus funciones, determinar el perfil de los egresados de la Institución.

Para alcanzar este fin se han realizado diferentes acciones que han permitido contar actualmente con:

- Un sistema de información actualizado en forma continua sobre los resultados de la formación profesional de los egresados, a través de su inserción e impacto en el mercado laboral profesional, así como su efecto en el desarrollo personal de los mismos con el propósito de retroalimentar la planeación institucional, apoyar la revisión curricular de escuelas y facultades y a los estudiantes en diversos aspectos relacionados con sus decisiones vocacionales y profesionales.
- El diseño y validación de un instrumento que permite caracterizar a los egresados en términos de su perfil sociodemográfico, académico y laboral.
- Un estudio que puede ser aplicado en dos modalidades: entrevista telefónica computarizada y en línea.
- La elaboración de un procedimiento para la obtención de información. La encuesta se aplica anualmente a una muestra de egresados con tres años de haber concluido sus estudios de licenciatura (dimensión transversal) y se repite a los cinco y diez años para identificar los cambios en la situación laboral de los egresados (dimensión longitudinal).

En este contexto, la información resultante de las encuestas ha permitido conocer las tasas de empleo y desempleo de los egresados de la UNAM, su vinculación con características sociodemográficas y académicas, experiencias en el proceso de transición de la universidad al mercado laboral, condiciones y modalidades del empleo, características de las instituciones o empresas donde laboran, sus ingresos, además de, su opinión sobre su formación profesional.

De igual forma, la aplicación de alrededor de 100,000 cuestionarios ha dado a directores de escuelas y facultades de la UNAM, así como a diversos cuadros directivos de la institución, herramientas de apoyo para los procesos de planeación y toma de decisiones, debido a que el manejo de la información obtenida permite disponer de análisis específicos por área, disciplina y por escuela o facultad, ofreciendo un perfil preciso y actual de los egresados universitarios participantes en el sistema.

Han ingresado a la página del Programa, aproximadamente 93,650 visitantes, para consultar los datos estadísticos del Sistema para el Seguimiento de Egresados.

El sistema permite obtener anualmente la descripción de los siguientes resultados:

1. Resumen gráfico: global de la UNAM, por consejo académico de área, *campus*, plantel y carrera a partir de la encuesta 2003-04, organizados por:

- Datos sociodemográficos.
- Antecedentes académicos.
- Opinión sobre formación profesional.
- Incorporación al campo ocupacional de la profesión.
- Situación laboral actual.

2. Reportes estadísticos: global de la UNAM, por consejo académico de área, *campus*, plantel y carrera a partir de la encuesta 2003-04, donde se presentan los datos comparando los resultados por sexo, así como, los totales por carrera con los totales de la muestra de la UNAM.

Estos incluyen la siguiente información:

- Datos sociodemográficos
  - Características personales
  - Nivel sociocultural de la familia
- Antecedentes académicos
  - Rendimiento en licenciatura
  - Formación académica posterior al egreso
- Opinión sobre la formación profesional
  - Elección de la carrera
  - Plan de estudios
  - Ambiente académico
  - Desarrollo de habilidades, intereses y aptitudes
- Situación laboral
  - Incorporación al mercado laboral de la profesión
  - Características del trabajo actual

3. Listado de las empresas o instituciones donde laboran y la descripción de las actividades profesionales que desarrollan.

4. Listado de los contenidos temáticos que los egresados consideran que faltaron en el plan de estudios.



# **METODOLOGÍA GENERAL**





## Método

### **Instrumento**

Se construyó a partir de los indicadores derivados de los objetivos del modelo para el seguimiento de egresados de la UNAM y consta de las siguientes secciones: datos sociodemográficos, antecedentes académicos, experiencias en la incorporación al campo ocupacional de la profesión, situación laboral actual y opinión sobre la formación profesional.

### **Muestra**

Para la obtención de la muestra se sigue la metodología sugerida por ANUIES.

### **Población objeto de estudio**

Cohortes de egresados que tengan tres años de haber concluido sus estudios de licenciatura (acreditación del 100% de las asignaturas del plan de estudios).

Con este fin, la Dirección General de Administración Escolar (DGAE) envía la base de datos con el total de los registros de los egresados, procedentes de todos los planteles y carreras de nivel licenciatura que se imparten en la UNAM. En esta se incluye nombre, número de cuenta, correo electrónico, teléfono, sexo, plantel, carrera, promedio de calificaciones en licenciatura, número de exámenes extraordinarios presentados, año de ingreso a la licenciatura y año de egreso.

### **Marco muestral**

Se obtiene a partir de la base de datos generada por la DGAE con el total de los alumnos que tienen tres años de haber concluido sus estudios de licenciatura, organizados por plantel y carrera, de los cuales se seleccionan aquellos que cuentan con datos para su localización.

### **Procedimiento de muestreo**

Aleatorio, estratificado proporcional por plantel y carrera, con reposición. Se calcula una muestra aleatoria simple por cada una de las carreras que se imparten en los 28 planteles, en el caso de las carreras con poblaciones de 100 o menos egresados no se calcula muestra y se toma el total.



Para el cálculo de las muestras se utiliza la siguiente fórmula:

$$n = \frac{Np(1-p)}{\frac{(N-1)\beta^2}{Z^2} + p(1-p)}$$

El error de muestreo de los datos globales, para un nivel de confianza de 95% es en promedio de +/- 2% y para los datos por plantel y carrera de +/- 5%.

### **Procedimiento**

La aplicación del cuestionario actualmente se realiza en el 50 por ciento de los casos vía entrevista telefónica computarizada, con el apoyo de cinco encuestadores; el 50 por ciento restante lo contestan los egresados en línea. Tanto la información derivada de la aplicación del cuestionario como la historia académica de los egresados proporcionada por DGAE, se conjuntan mediante el paquete estadístico SPSS en su versión 23 para Windows, en una sola base de datos. Una vez integrada y depurada la base, se realizan, mediante el mismo paquete, los análisis estadísticos necesarios.

Asimismo, se desarrolló un programa para la generación automatizada de reportes con los resultados de las encuestas: general de la UNAM, por área, *campus*, plantel y carrera.



# **METODOLOGÍA DE LA CARRERA**

# Metodología

## **Población**

Está constituida por 511 alumnos que cursaron la carrera de Economía en la Facultad de Economía, egresados del ciclo escolar 2018, que acreditaron el 100% de las asignaturas del plan de estudios correspondiente. La encuesta la contestaron cuando tenían tres años de haber concluido sus estudios.

## **Marco muestral**

Se obtuvo a partir de la base de datos proporcionada por DGAE con los registros de estudiantes egresados en 2018 de la carrera de Economía de la Facultad de Economía que contaban con datos para su localización.

## **Procedimiento de muestreo**

Aleatorio simple con reposición por carrera.

## **Tamaño de la muestra**

Quedó conformada por 124 egresados.

## **Instrumento**

Se utilizó el elaborado para el programa de seguimiento de egresados de la UNAM.

## **Procedimiento**

La aplicación del cuestionario se realizó mediante entrevista telefónica computarizada y en línea. Tanto la información obtenida del cuestionario, como la historia académica de los egresados proporcionada por DGAE, se conjuntaron mediante el uso de lenguaje Python, en una sola base de datos. Una vez integrada y depurada la base se realizaron, mediante el mismo lenguaje, los análisis estadísticos necesarios.

## **Sistema automatizado para la elaboración de los reportes por carrera**

En el reporte se integran los resultados por carrera y se presentan mediante tablas y gráficas en las que se comparan los resultados por sexo, así como, el total de la muestra de la carrera con el total de la muestra de egresados de la UNAM. Los resultados se organizan por: datos sociodemográficos, antecedentes académicos, opinión sobre formación profesional, habilidades meta curriculares, incorporación al campo ocupacional de la profesión y situación laboral actual.



# **RESUMEN GRÁFICO DE LOS RESULTADOS**



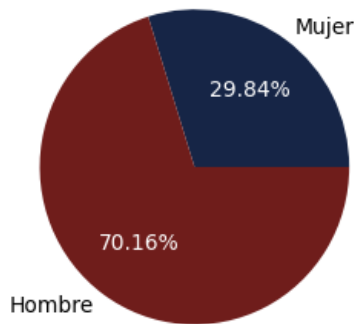
Facultad de Economía

Marco Muestral: 511

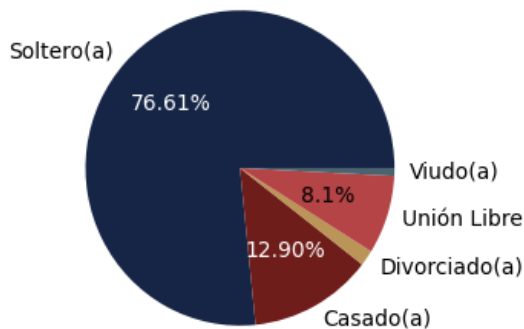
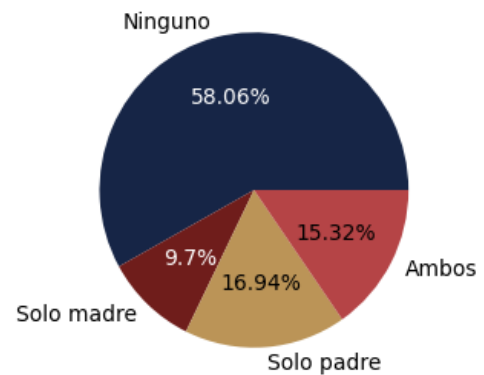
Economía

Muestra: 124

### Datos sociodemográficos

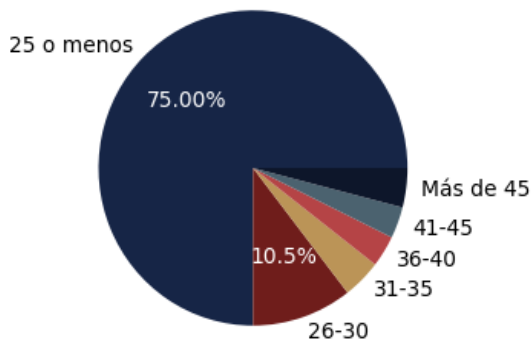


El **58.1%** son la primera generación de profesionistas en su familia



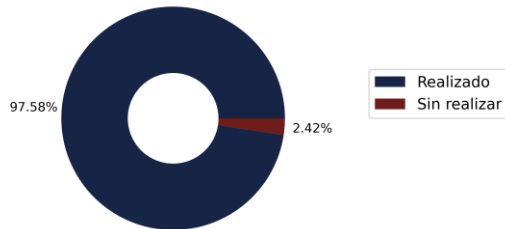
El **73.1%** se casó con otro profesionista

El **15.3%** tiene hijos



## Antecedentes académicos

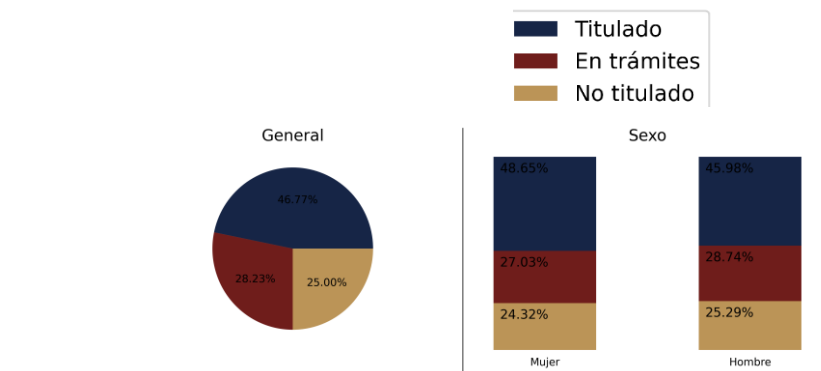
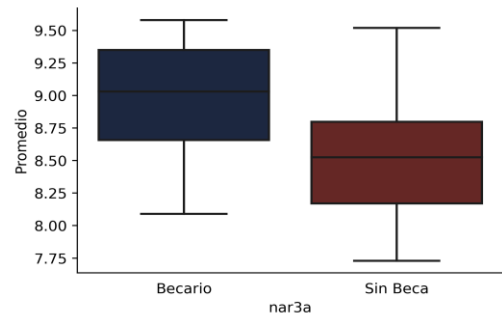
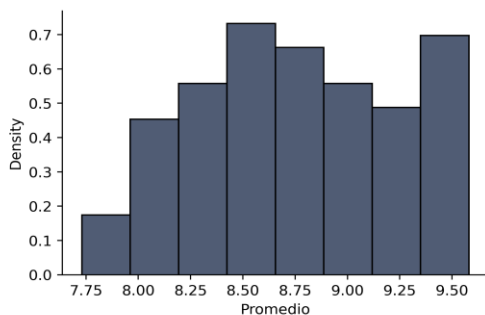
Proporción Estatus del Servicio Social



El **97.6%** ya realizó su servicio social.

La media del promedio es de **8.8**.

El **50.0%** fueron becarios durante la licenciatura.



Tiempo para titularse

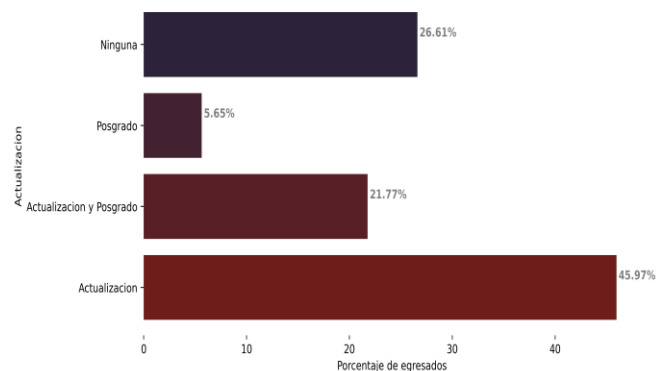
**63.8%** Un año.

**24.1%** Dos años.

**12.1%** Tres o más años.

## Formación académica después de la licenciatura

Después de tres años de haber concluido sus estudios de licenciatura el **73.4%** de los egresados han continuado su formación académica.



## Situación laboral actual

El **85.5%** de los egresados pertenece al PEA (Población Económicamente Activa).

- El **78.4** de las mujeres
- El **86.2%** de los hombres

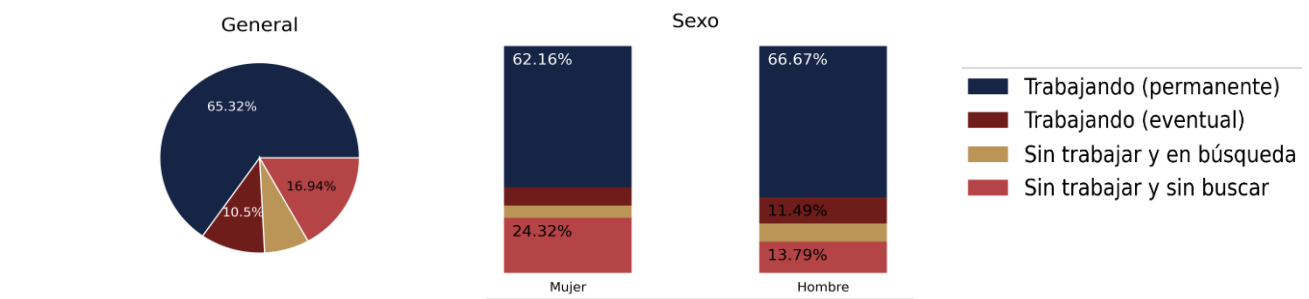
**91.5%** Señala que su trabajo está “muy y medianamente” relacionado con su profesión.

**59.6%** trabaja en el sector privado.

**90.4%** trabaja tiempo completo.

**84.0%** están satisfechos o muy satisfecho con su trabajo.

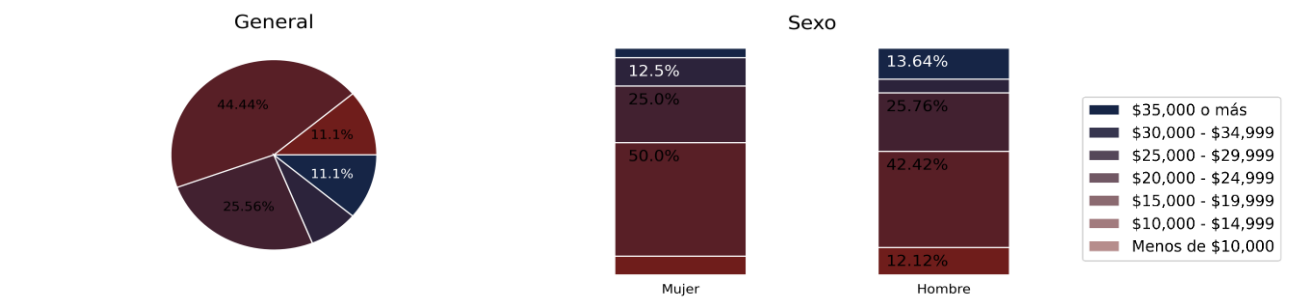
**75.5%** considera que su preparación para el trabajo fue “muy buena”.



## Ingresos mensuales

La media de los ingresos es de \$21,972

- Mujeres \$20,375
- Hombres \$20,865



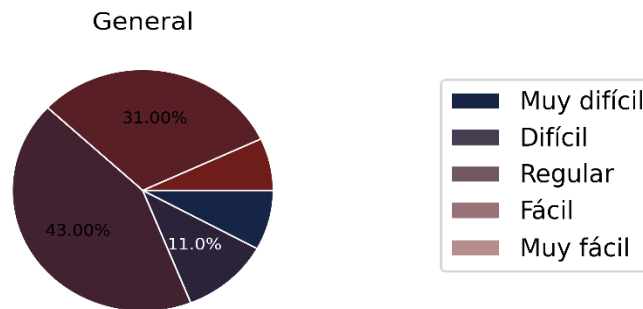


## Transición de la Universidad al trabajo

### Dificultad para la incorporación al campo laboral

De los egresados que encontraron su primer trabajo después de egresar:

- El **17.7%** lo encontró en seis meses o menos.
- El **67.3%** no ha dejado de trabajar desde que egreso.



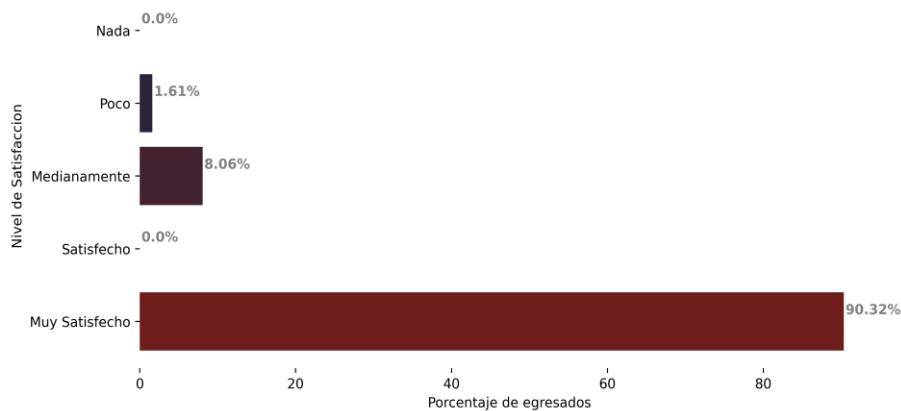
## Satisfacción con la Institución

El **83.1%** considera que la docencia fue buena o excelente.

El **79.8%** estudiaría la misma carrera.

El **91.1%** volvería a estudiar en la misma escuela o facultad.

El **97.6%** volvería a estudiar en la UNAM.





# **RESUMEN DESCRIPTIVO**



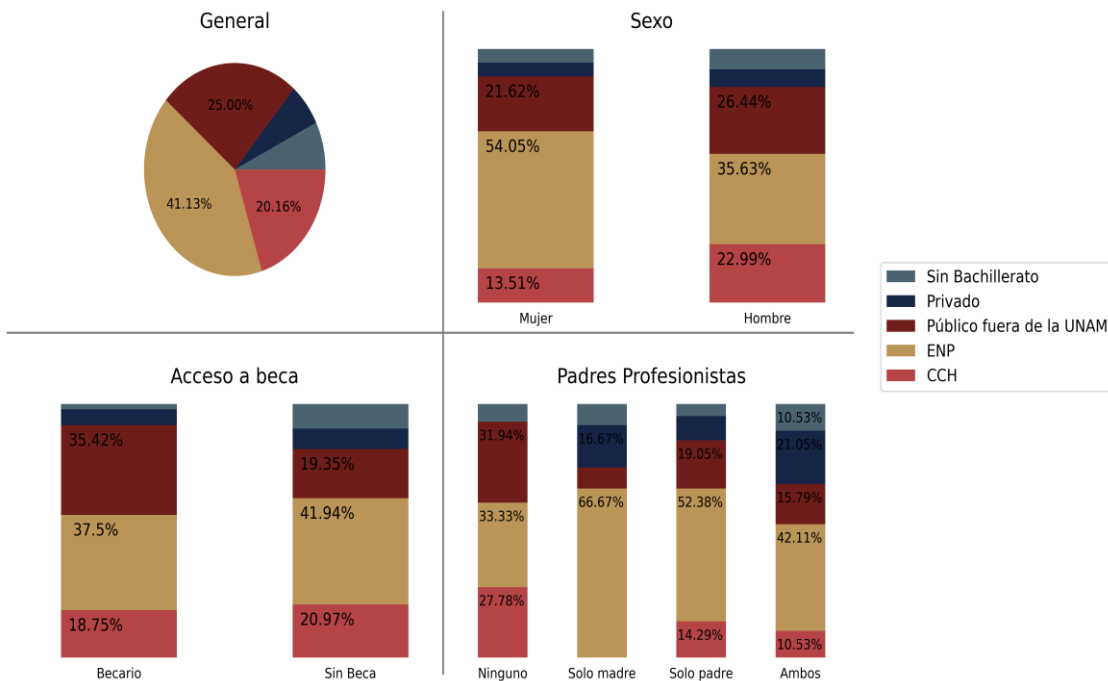
# Resumen descriptivo

## Perfil de los egresados que contestaron la encuesta

El 29.8% son mujeres y el 70.2% hombres; el promedio de edad es de 31 años; el 79.0% son solteros y el 21.0% casados, de ellos, el 73.1% se casó con otro profesionista y el 15.3% tiene hijos. El 58.1% son la primera generación de profesionales en su familia.

El 25.0% de los egresados que contestaron la encuesta realizó sus estudios de bachillerato en otras instituciones públicas, el 6.5% en instituciones privadas y el 61.3% lo hicieron en la UNAM, 41.1% en la ENP y 20.2% en el CCH.

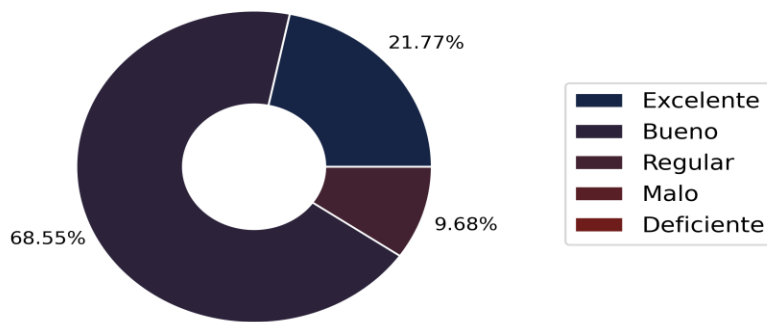
Gráfica. Bachillerato de los egresados por sexo, acceso a becas y padres profesionistas



## Desempeño académico de los egresados durante sus estudios de licenciatura

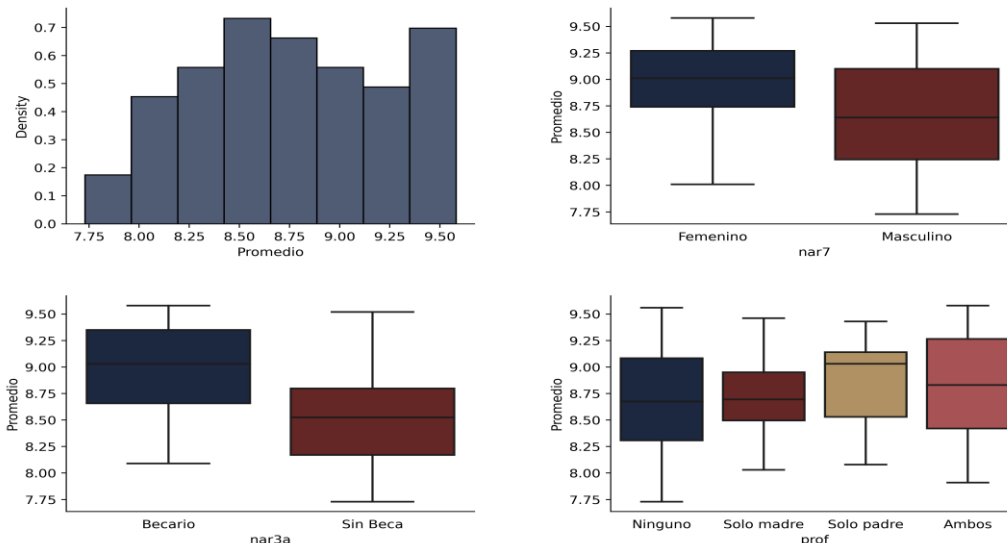
El 47.6% tenía 19 años o menos cuando ingresó a la licenciatura, es decir, cursaron los niveles educativos previos en forma regular, 29.8% tenía entre 20 y 21 años y el 22.6% 22 años o más. El 50.0% de los egresados de la muestra estuvieron becados durante el estudio de la licenciatura.

Gráfica. Desempeño académico durante la carrera



El promedio de las calificaciones obtenidas en la licenciatura es de 8.8. El 40.3% no presentó ningún examen extraordinario. El 100.0% terminó el estudio de la carrera en cinco años o menos.

Gráfica. Distribución del promedio por sexo, acceso a becas y padres profesionista



## Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

El 97.6% ya realizó el servicio social, el 46.8% ya se tituló, el 28.2% está llevando a cabo los trámites necesarios para hacerlo y el 25.0% no se ha titulado. De los titulados el 63.8% lo hizo durante el primer año después de egresar. Los motivos que señalan los egresados por los que no se han titulado son: (Tabla 1)

Tabla 1. Motivos por los que no se han titulado

| Motivo                        | Porcentaje |
|-------------------------------|------------|
| Trabajo                       | 37.9 %     |
| Tiene obligaciones familiares | 3.0 %      |
| Trámites engorrosos           | 19.7 %     |
| No concluir la tesis          | 24.2 %     |
| Falta de Interés              | 1.5 %      |
| Estudios                      | 1.5 %      |
| Diplomado                     | 3.0 %      |
| Debido a la pandemia          | 3.0 %      |

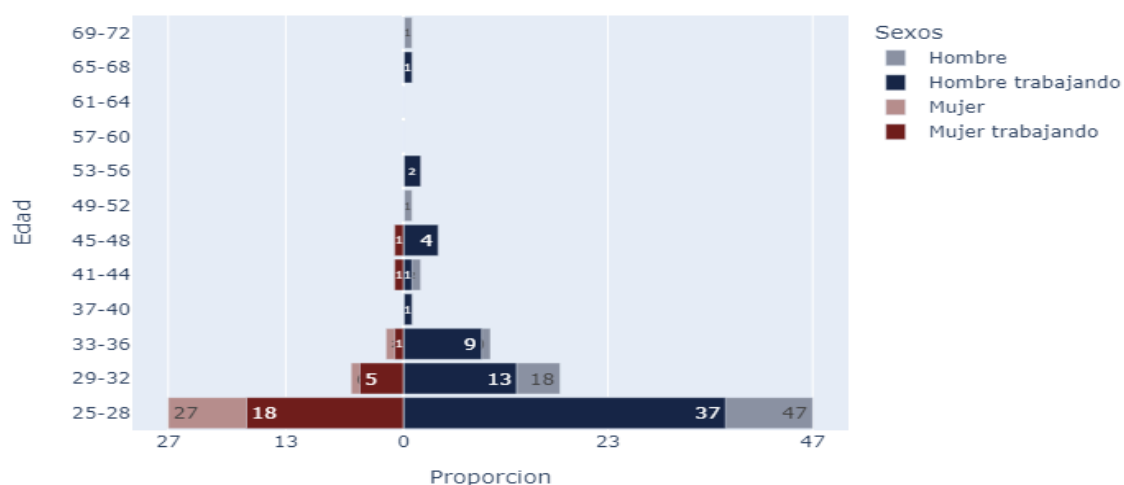
### Situación laboral de los egresados a los tres años de haber concluido sus estudios de licenciatura

El 75.8% de los encuestados está trabajando y el 8.1% está buscando trabajo, es decir, el 85.5% participa en la actividad económica del país y el 16.1% restante no lo hace por condiciones personales. Se observan diferencias por sexo, aunque no significativas tanto en el porcentaje de egresados que están incorporados a la fuerza laboral, 70.3% de las mujeres y 78.2% de los hombres, como en la proporción de los que están buscando empleo 8.1% de las mujeres y 8.0% de los hombres. (Tabla 2)

Tabla 2. Situación laboral actual por sexo

|           | Si Trabaja | Desempleado | Sin buscar | Total |
|-----------|------------|-------------|------------|-------|
| Masculino | 78.2%      | 8.0%        | 13.8%      | 100%  |
| Femenino  | 70.3%      | 8.1%        | 24.3%      | 100%  |
| Total     | 75.8%      | 8.1%        | 16.1%      | 100%  |

Gráfica. Proporción de la situación laboral actual por edad y sexo



De los que están en busca de empleo, las causas que con mayor frecuencia señalan por las que no lo han encontrado son: estudios (40.8%), falta de ofertas de trabajo (16.3%), derivado de la pandemia (10.2%), falta de competencias (8.2%), ofertas poco atractivas con relación a las actividades profesionales (6.1%) y ofertas poco atractivas con relación al salario (4.1%).

El 16.1% de los egresados que actualmente no están en el mercado laboral, están ocupados realizando otras actividades, principalmente estudiar (16.1%).

Del total de los egresados que están empleados, El 6.5% no tienen un trabajo que está relacionado con su profesión.

El 59.6% trabaja en el sector privado, de ellos, el 3.6% en autoempleo, el 89.3% como empleado y el 7.1% como socio o propietario. (Tabla 3)

Tabla 3. Sector donde trabajan los egresados

|                           | Sector público | Sector Privado | Sector social | Total |
|---------------------------|----------------|----------------|---------------|-------|
| Empleado                  | 100.0%         | 89.3%          | 100.0%        | 100%  |
| Profesional independiente | 0.0%           | 3.6%           | 0.0%          | 100%  |
| Socio o propietario       | 0.0%           | 7.1%           | 0.0%          | 100%  |
| Total                     | 100.0%         | 100.0%         | 100.0%        | 100%  |

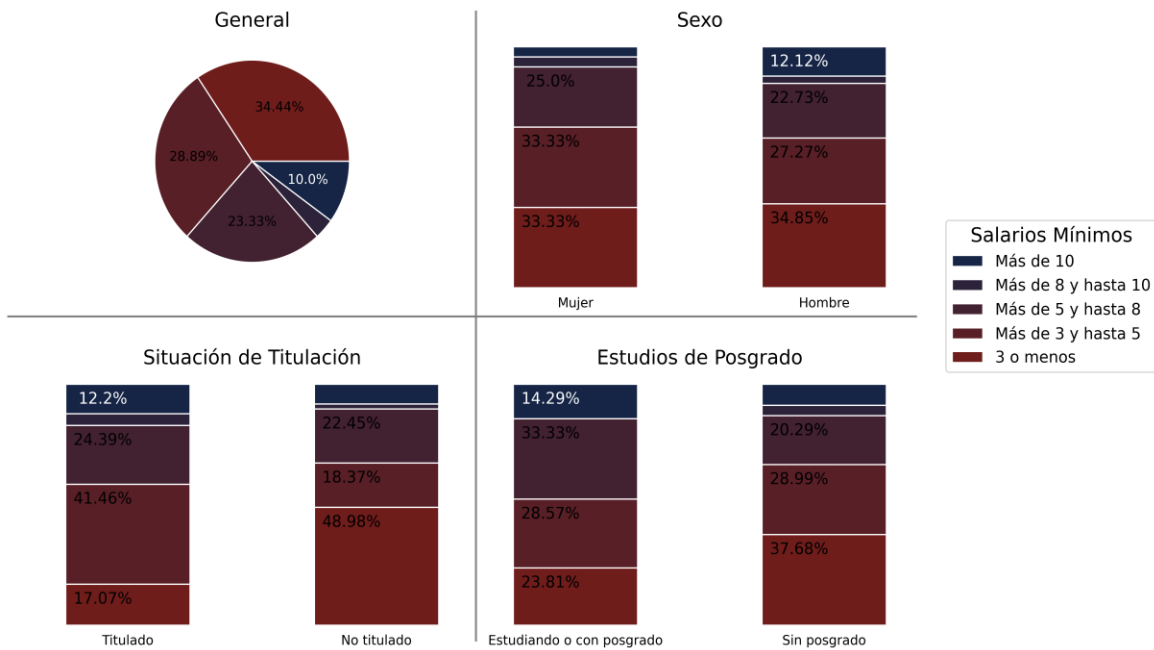
Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

Las ramas económicas donde trabajan los egresados son: actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales (29.8%), servicios financieros y de seguros (26.6%), servicios profesionales, científicos y técnicos (10.6%) y comercio al por menor (6.4%). Con respecto a la dedicación al trabajo, el 90.4% laboran tiempo completo.

**Ingresos**

La media de los ingresos de los egresados que trabajan tiempo completo es de \$21,972 mientras que la media de quienes trabajan medio tiempo es de \$8,187. En promedio los hombres tienen ingresos de \$20,865 y las mujeres de \$20,375.

Gráfica. Ingresos por salarios mínimos por sexo, titulación y posgrado



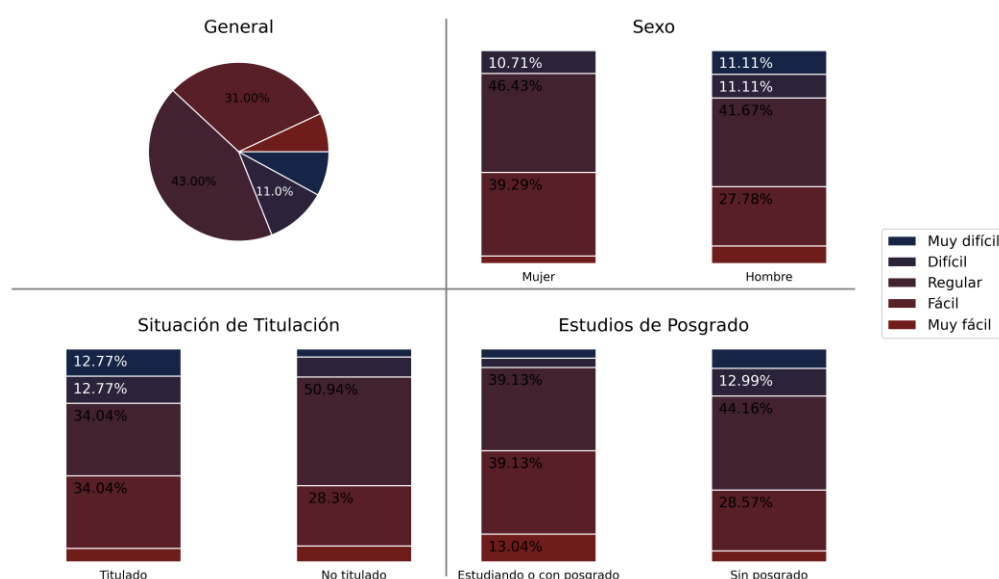


## Transición de la Universidad al mercado laboral

El 65.3% considera que su incorporación al mercado laboral del campo ocupacional fue entre fácil y medianamente fácil. Del 41.1 % que lo encontró después de egresar, el 82.4 % afirma que obtuvo su primer trabajo durante el primer año.

De acuerdo con lo señalado por los egresados los mecanismos más efectivos para su incorporación al mercado laboral son: recomendación de amigos (36.0%), internet (17.0%), en la bolsa de trabajo de la UNAM (16.0%), por relaciones en el servicio social (14.0%) e iniciativa propia (5.0%).

Gráfica. Incorporación al mercado laboral por sexo, titulación y posgrado



## Desempleo

Durante los tres años que han transcurrido desde que concluyeron sus estudios de licenciatura de los egresados de la muestra, el 67.3% nunca ha dejado de trabajar, el 24.2% no ha trabajado o ha dejado de trabajar por motivos personales y el 29.0% restante ha estado desempleado por diferentes periodos de tiempo, el 55.6% de estos señala que ha sido por menos de un año y el 44.4% por más de un año. Los motivos más importantes que señalan los egresados son: estudios (40.8%), falta de ofertas de trabajo (16.3%), derivado de la pandemia (10.2%), falta de competencias (8.2%), ofertas poco atractivas con relación a las actividades profesionales (6.1%) y ofertas poco atractivas con relación al salario (4.1%).

## Actividades académicas que han realizado después de egresar de la licenciatura

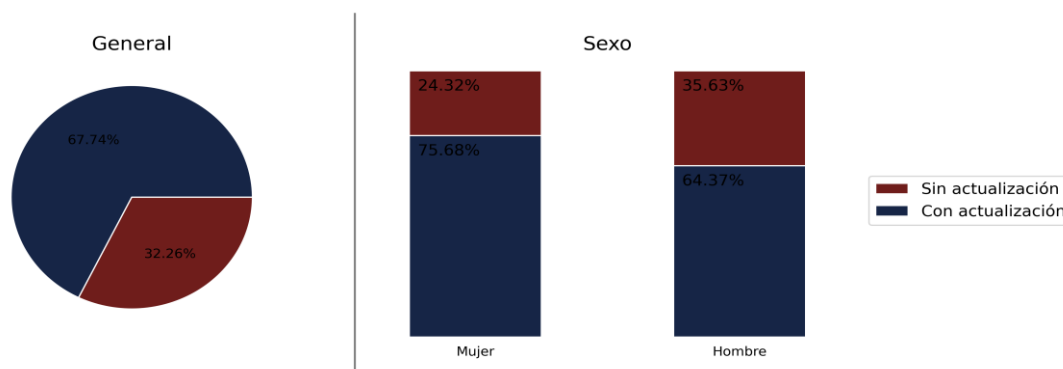
Después de terminar sus estudios de licenciatura, el 73.4% de los egresados han fortalecido su formación académica, ya sea a través de cursos de actualización y/o estudios de posgrado. (Tabla 4)

Tabla 4. Formación académica después de la licenciatura

|                          | Femenino | Masculino | Total |
|--------------------------|----------|-----------|-------|
| Actualización            | 48.6%    | 44.8%     | 46.0% |
| Posgrado                 | 0.0%     | 8.0%      | 5.6%  |
| Posgrado y actualización | 27.0%    | 19.5%     | 21.8% |
| Ninguna Actividad        | 24.3%    | 27.6%     | 26.6% |

El 67.7% de los egresados se ha actualizado a través de diferentes modalidades de educación continua. El 60.7% afirma que lo hace semestral o anualmente; en el trabajo (52.4%), en instituciones privadas (52.4%) y en la UNAM (51.2%). Del total de la muestra, el 27.4% tiene o está realizando estudios de posgrado. De ellos el 55.9% de especialización, el 56.2% de maestría y el 5.9% de doctorado.

Gráfica. Actividades formales de actualización



La proporción por sexo de egresados que tienen estudios de posgrado es de 27.6% de los hombres y 27.0% de las mujeres. Las razones más frecuentemente señaladas por los egresados para realizar estudios de posgrado son: interés en profundizar en la disciplina (8.9%), interés por la investigación (7.3%), nivel más alto en el trabajo (7.3%) y falta de oportunidades de empleo (1.6%).

## Habilidades generales que desarrollaron los egresados

Existe congruencia entre las habilidades desarrolladas durante la formación profesional de los egresados y las requeridas para el desempeño de su trabajo; inclusive con respecto a algunas habilidades es mayor el porcentaje de egresados que las desarrollaron que el de los que las han necesitado como la solución de problemas, el uso de modelos y/o métodos matemáticos para analizar datos y el aprendizaje independiente.

No obstante, los egresados señalaron otras habilidades que también son importantes para su desempeño profesional y que no todos alcanzaron el nivel de desarrollo necesario como liderazgo, expresión oral y escrita. (Tabla 5)

Tabla 5. Desarrollo de habilidades generales y su aplicación en el desempeño profesional

| Habilidades   | La desarrolló | Necesaria para el trabajo |
|---|---------------|---------------------------|
| Expresar verbalmente opiniones o ideas en forma clara y precisa | 79.8 %        | 83.9 %                    |
| Expresar por escrito opiniones o ideas en forma clara y precisa | 83.1 %        | 85.5 %                    |
| Analizar ideas críticamente                                     | 86.3 %        | 80.6 %                    |
| Aprender en forma independiente                                 | 87.1 %        | 83.1 %                    |
| Actuar en el ámbito laboral conforme a la ética profesional     | 75.0 %        | 86.3 %                    |
| Resolver problemas  | 79.0 %        | 87.1 %                    |
| Desarrollo una actitud de liderazgo                             | 66.1 %        | 79.8 %                    |
| Usar modelos y/o métodos matemáticos para analizar datos        | 67.7 %        | 71.8 %                    |
| Formular argumentos lógicos                                     | 76.6 %        | 76.6 %                    |
| Trabajar en colaboración con otras personas                     | 76.6 %        | 85.5 %                    |
| Formular ideas o pensamientos originales o innovadores          | 70.2 %        | 79.0 %                    |

## **Dominio de otros idiomas durante la formación profesional**

El 81.5% dice que adquirió o mejoró su dominio del inglés durante sus estudios de licenciatura; de estos, el 44.6% en la UNAM, el 33.7% en una institución externa y por autoaprendizaje el 21.8%.

El 15.8% señala tener un dominio entre intermedio y avanzado en las cuatro habilidades.

### **Grado de dominio del inglés en las cuatro habilidades:**

#### **\* Comprensión auditiva**

El 11.3% de los egresados señala tener un nivel básico, 8.9% intermedio y 6.5% avanzado.

#### **\* Expresión oral**

El 12.1% de los egresados señala tener un nivel básico, 8.9% intermedio y 5.6% avanzado.

#### **\* Comprensión de lectura**

El 9.7% de los egresados señala tener un nivel básico, 10.5% intermedio y 6.5% avanzado.

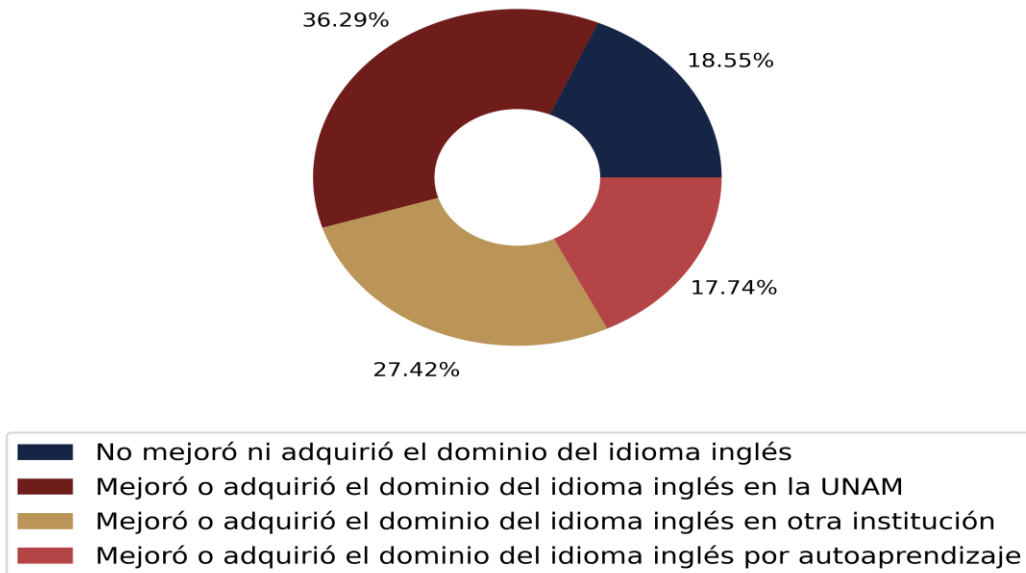
#### **\* Expresión escrita**

El 10.5% de los egresados señala tener un nivel básico, 10.5% intermedio y 5.6% avanzado.

El 26.6% señala que durante su formación profesional adquirió o mejoró el dominio de otro idioma diferente al inglés. Destacándose el francés, alemán e italiano. En resumen, el 23.4% dice haber mejorado su dominio del inglés, el 23.4% del inglés y otro idioma, el 3.2% solo de otro idioma diferente al inglés y el 23.4% de ningún idioma extranjero.

Gráfica. Aprendizaje de otro idioma diferente al inglés durante la carrera

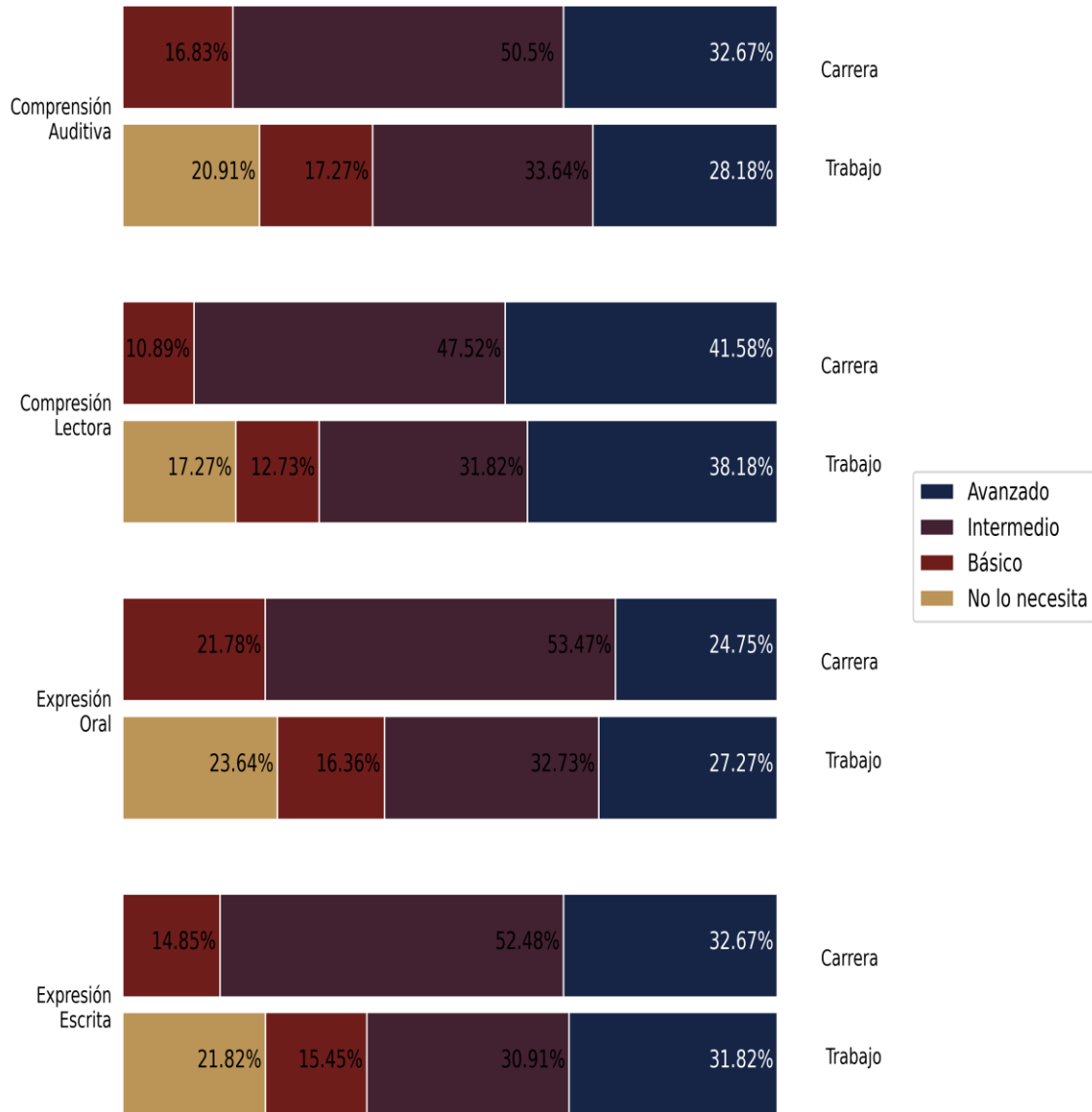
Aprendizaje del idioma inglés durante la carrera



Con relación al grado de dominio del idioma inglés requerido para el trabajo el 15.3% afirma que no se requiere, el 79.0% que es necesario el dominio de las cuatro habilidades y el 84.7% de comprensión de lectura.

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

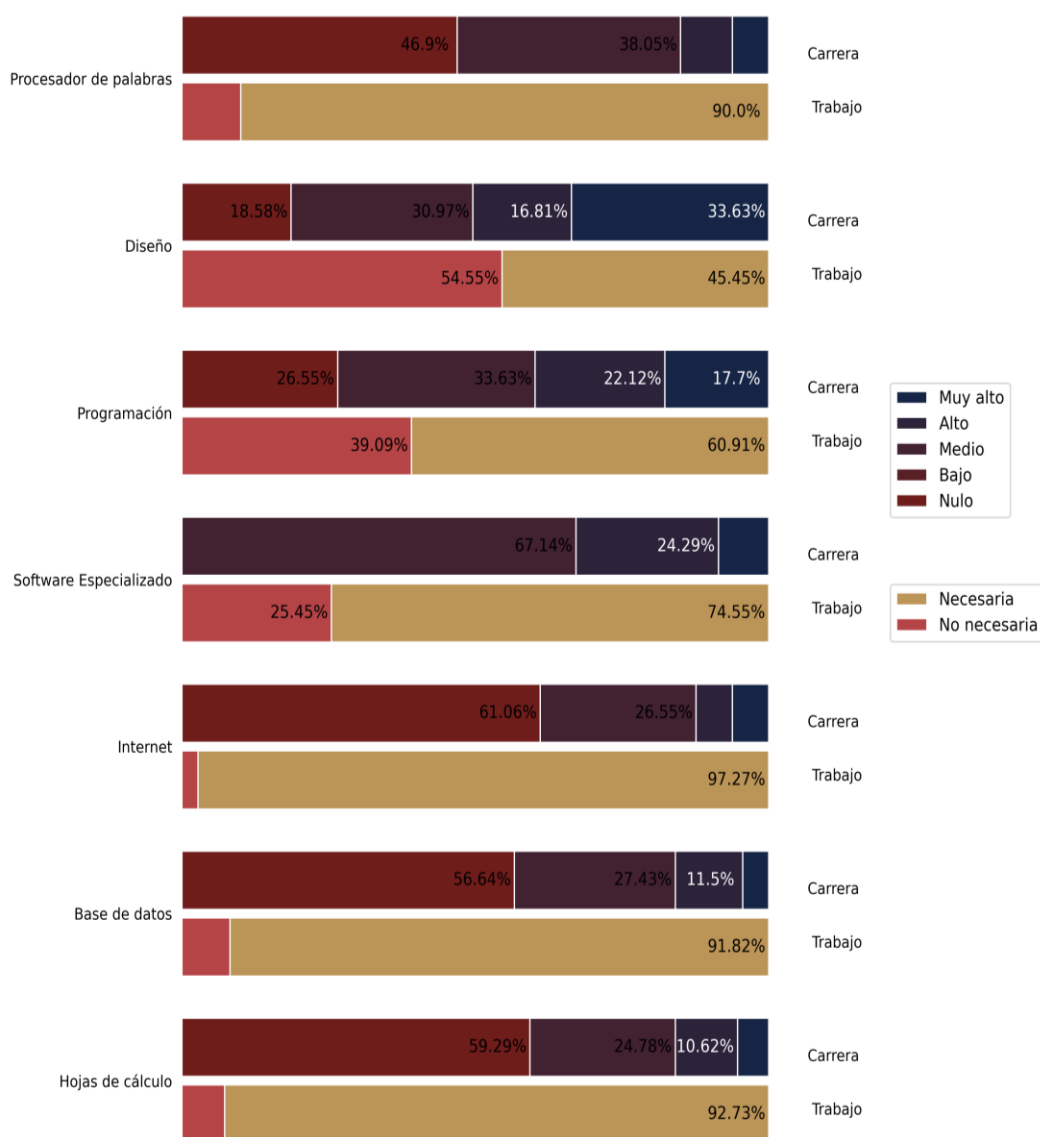
Gráfica. Nivel del idioma inglés adquiridos en la licenciatura y su requerimiento para el trabajo.



## Conocimientos y habilidades para la computación

El 91.1% de los egresados de la muestra afirma que mejoró sus conocimientos de cómputo durante la licenciatura, el 65.5% en la UNAM, el 4.4% en una institución externa y el 30.1% restante por autoaprendizaje. Los egresados señalaron que el manejo de paquetería de cómputo es importante para cumplir con los requerimientos del mercado laboral, destacándose el uso del procesador de palabras, el Internet, el correo electrónico y la hoja de cálculo.

Gráfica. Conocimientos de computación adquiridos en la licenciatura y su requerimiento para el trabajo.





## **Formación integral**

Además de los conocimientos y habilidades para el trabajo, la educación universitaria tiene un papel importante en el desarrollo personal y social de los estudiantes.

Los egresados consideraron que sus experiencias en la UNAM les permitieron adquirir una cultura amplia (98.4%), desarrollar la sensibilidad para apreciar diferentes expresiones artísticas (71.0%), el interés por la práctica regular de algún deporte (58.9%) y por el autocuidado de su salud (100.0%).

Señalaron también que durante su formación profesional en la UNAM desarrollaron una actitud de tolerancia y aceptación por las demás personas (100.0%), incrementaron su interés por colaborar en programas de beneficio social (100.0%), por los problemas del medio ambiente el (100.0%), así como, por su participación cívica (100.0%).

## **Satisfacción de los egresados con su educación universitaria**

Los resultados resaltan el impacto positivo en los egresados de su formación profesional en la UNAM. A los tres años de haber concluido sus estudios de licenciatura, el 79.8% considera que su elección de carrera fue adecuada; el 90.3% están satisfechos o muy satisfechos con su formación profesional; evalúan la calidad de la docencia entre excelente y buena el 77.4% y consideran que su preparación para el trabajo fue buena o muy buena el 83.1%.

Así mismo, el 91.1% señala que recomendaría su Facultad y el 97.6% volvería a estudiar en la UNAM, lo cual confirma su identidad con la Institución.



# **ANEXOS**



**Empresa, actividad y puesto donde trabajan los egresados**

| Sector  | Rama económica   | Nivel de Gobierno | Dependencia    | Nombre de empresa  | Puesto                                  | Actividad  |
|---------|--|-------------------|----------------|--|---|--|
| Público | Servicios financieros y de seguros                                       | Gob Federal       | Banxico        | Banco de México  | Analista                                | Análisis financiero  |
| Público | Servicios financieros y de seguros                                       | Gob Federal       | Banxico        | Banco de México  | Economista                              | Estadística y análisis de la balanza de pagos                      |
| Público | Servicios financieros y de seguros                                       | Gob Federal       | Banxico        | Banco de México  | Investigador(a) financiero(a)           | Investigación  |
| Público | Servicios financieros y de seguros                                       | Gob Federal       | SHCP           | Banobras   | Técnico especializado                   | Evaluación financiera de proyectos de inversión de infraestructura |
| Público | Servicios de salud   | Org Autónomo      | ISSSTE         | Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado | Profesional administrativo              | Análisis presupuestario  |
| Público | Servicios educativos   | Org Autónomo      | UNAM           | Facultad de Contaduría y Administración                                      | Profesor de asignatura A                | Docencia   |
| Público | Servicios educativos   | Org Autónomo      | UNAM           | Universidad Nacional Autónoma de México                                      | Ayudante de profesor                    | Asesorías personalizadas   |
| Público | Servicios educativos   | Org Autónomo      | UNAM           | Universidad Nacional Autónoma de México                                      | Jefe(a) de área                         | Diseño   |
| Público | Servicios educativos   | Org Autónomo      | UNAM           | Universidad Nacional Autónoma de México                                      | Profesor(a)                             | Docencia, investigación y publicación de artículos                 |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Cdmx          |                | Alcaldía Xochimilco  | Jefe de Unidad Departamental de Control | Manejo presupuestal de los recursos públicos                       |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Cdmx          | Poder Judicial | Poder Judicial de la CDMX  | Administrativo especializado(a)         | Organización de eventos  |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Cdmx          | SAF            | Secretaría de Administración y Finanzas                                      | Coordinador(a) administrativo(a)        | Coordinación de insumos para oficinas                              |

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

| Sector  | Rama económica   | Nivel de Gobierno | Dependencia    | Nombre de empresa  | Puesto                                      | Actividad  |
|---------|--|-------------------|----------------|--|---|--|
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Cdmx          | SAF            | Secretaría de Administración y Finanzas                          | Jefa de Unidad Departamental de Integración | Asesoría a la Secretaría                           |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Cdmx          | STYFE          | Secretaría de Trabajo y Fomento al Empleo de la Ciudad de México | Analista tipo A                             | Coordinación de presupuesto de proyectos sociales  |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Edomex        | SSEGURIDAD     | Subsecretaría de Control Penitenciario                           | Asesor en temas de análisis                 | Análisis de datos, revisión de políticas públicas  |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Federal       |                | Oficina de la Presidencia de la República                        | Jefe de departamento administrativo         | Administración y trámites internos                 |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Federal       | ASF            | Auditoría Superior de la Federación                              | Analista                                    | Auditoría, análisis y seguimiento de auditorías.   |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Federal       | ASF            | Auditoría Superior de la Federación                              | Auditor(a)                                  | Análisis de datos, apertura y cierre de auditorías |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Federal       | Poder Judicial | Fiscalía General de la República                                 | Jefe(a) de departamento                     | Manejo de recursos financieros                     |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Federal       | SEGOB          | Secretaría de Gobernación- Unidad de Gobierno                    | Enlace                                      | Análisis social y político                         |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Federal       | SENER          | Petróleos Mexicanos  | Analista de precios                         | Análisis de mercado y pronósticos de precios       |

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

| Sector  | Rama económica   | Nivel de Gobierno | Dependencia | Nombre de empresa                                      | Puesto                                     | Actividad  |
|---------|--|-------------------|-------------|--|--|--|
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Federal       | SEP         | Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE)         | Coordinadora de Programación y Seguimiento | Seguimiento de casos, adecuaciones a presupuestos y propuestas escolares |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Federal       | SEP/SEMS    | Dirección General de Bachillerato                      | Particular de la directora general         | Funciones administrativas  |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Federal       | SHCP        | Comisión Nacional Bancaria y de Valores                | Analista                                   | Gestión de documentación e información de personas en instituciones      |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Federal       | SHCP        | Comisión Nacional Bancaria y de Valores                | Director de análisis                       | Supervisión del sistema financiero                                       |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Federal       | SHCP        | Comisión Nacional Bancaria y de Valores                | Supervisor(a)                              | Supervisión bancaria   |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Federal       | SHCP        | Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro | Jefe(a) de unidad                          | Análisis financieros y regulatorios de las AFORES                        |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Federal       | SHCP        | Secretaría de Hacienda y Crédito Público               | Director de compensación y análisis        | Sistemas de pagos  |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Federal       | SHCP        | Secretaría de Hacienda y Crédito Público               | Jefe(a) de departamento                    | Análisis y seguimiento al gasto federalizado                             |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Federal       | SR E        | Consulado General de Estados Unidos                    | Asistente de visas                         | Funciones administrativas  |

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

| Sector  | Rama económica   | Nivel de Gobierno | Dependencia | Nombre de empresa  | Puesto                                    | Actividad  |
|---------|--|-------------------|-------------|--|---|--|
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Federal       | SRE         | Embajada de Bélgica  | Especialista económico y comercial        | Desarrollo de negocios entre Bélgica y México                              |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Gob Oaxaca        | SMO         | Secretaría de las Mujeres de Oaxaca  | Adscrito de asesoría                      | Análisis estadísticos en archivos de análisis                              |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Org Autónomo      | CONEVAL     | Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social-CONEVAL | Jefe(a) de departamento                   | Monitoreo de programas sociales  |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Org Autónomo      | INE         | Instituto Nacional Electoral   | Analista de auditoría                     | Auditorías a los partidos políticos  |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Org Autónomo      | INEGI       | Instituto Nacional de Estadística y Geografía                              | Enlace de integración estadística A       | Búsqueda y procesamiento de datos e información para mejoras metodológicas |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Org Autónomo      | INEGI       | Instituto Nacional de Estadística y Geografía                              | Enlace de integración estadística C       | Actividades estadísticas, de investigación y análisis                      |
| Público | Actividades de gobierno, organismos internacionales y extraterritoriales | Org Autónomo      | Infonavit   | Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores          | Analista                                  | Análisis económicos de vivienda  |
| Privado | Electricidad, agua y suministro de gas                                   |                   |             | Naturgy  | Analista de seguimiento y control técnico | Apertura a contratos   |
| Privado | Electricidad, agua y suministro de gas                                   |                   |             | Énestas  | Gerente de minería de datos               | Análisis de precios, costos de operación, ventas y mercado                 |
| Privado | Construcción   |                   |             | Migdal Arquitectos   | Analista de finanzas                      | Análisis de datos de la empresa e identificar deuda                        |

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

| Sector  | Rama económica                                   | Nivel de Gobierno | Dependencia | Nombre de empresa       | Puesto                 | Actividad   |
|---------|--|-------------------|-------------|-------------------------|------------------------|---|
| Privado | Industrias manufactureras o de la transformación |                   |             | Ingeniería Vitral       | Gerente                | Administración  |
| Privado | Industrias manufactureras o de la transformación |                   |             | La Madrileña            | Comprador(a)           | Compras de material, transporte y producción                            |
| Privado | Industrias manufactureras o de la transformación |                   |             | PepsiCo                 | Analista               |   |
| Privado | Comercio al por mayor                            |                   |             | Devir México            | Asistente de finanzas  | Contabilidad, administración  |
| Privado | Comercio al por mayor                            |                   |             | Ingram                  | Gerente                | Inteligencia del negocio  |
| Privado | Comercio al por menor                            |                   |             | CHELY™SS                | Subgerente             | Supervisión y plantación de la estructura vertical del personal         |
| Privado | Comercio al por menor                            |                   |             | Donaturo                | Propietario del taller | Reparación de equipo ortopédico   |
| Privado | Comercio al por menor                            |                   |             | Hilti Latin América     | Analista de crédito    | Análisis de información financiera y toma de decisiones                 |
| Privado | Comercio al por menor                            |                   |             | Maniobras Rayon         | Coordinador(a) de área | Coordinación del personal en las bodegas                                |
| Privado | Comercio al por menor                            |                   |             | Mercado Libre           | Gerente de categoría   | Seguimiento de ventas, marketing, estrategias comerciales.              |
| Privado | Comercio al por menor                            |                   |             | Zapaterías de los Altos | Contador(a) general    | Contabilidad, fiscal, actividades de recursos humanos y administrativas |
| Privado | Transporte, correos y almacenamiento             |                   |             | Chazki                  | Analista de datos      | Análisis de bases de datos  |
| Privado | Información en medios masivos                    |                   |             | Canal 6TV               | Administrador(a)       | Gestión de la organización de la empresa                                |



Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

| Sector  | Rama económica                     | Nivel de Gobierno | Dependencia | Nombre de empresa         | Puesto                                   | Actividad   |
|---------|------------------------------------|-------------------|-------------|---------------------------|--|---|
| Privado | Servicios financieros y de seguros |                   |             | Actinver Casa de Bolsa    | Auditor(a) interno(a)                    | Revisión de cuentas de banco y investigación especial de fraude             |
| Privado | Servicios financieros y de seguros |                   |             | Afore XXI Banorte         | Especialista de analítica                | Modelos econométricos y aprendizaje de maquinas                             |
| Privado | Servicios financieros y de seguros |                   |             | BBVA Bancomer             | Ejecutivo(a)                             | Operaciones bancarias   |
| Privado | Servicios financieros y de seguros |                   |             | Banca Mifel               | Analista                                 | Análisis financiero y de riesgos  |
| Privado | Servicios financieros y de seguros |                   |             | Banco HSBC                | Analista de prevención                   | Cartera de clientes   |
| Privado | Servicios financieros y de seguros |                   |             | Banco del Bajío           | Funcionario comercial                    | Administración de una sucursal bancaria                                     |
| Privado | Servicios financieros y de seguros |                   |             | Banorte                   | Analista de derivados financieros y cola | Análisis de derivados financieros, colaterales, operaciones y liquidaciones |
| Privado | Servicios financieros y de seguros |                   |             | Citibanamex               | Analista                                 | Proyecciones de efectivo  |
| Privado | Servicios financieros y de seguros |                   |             | Citibanamex               | Analista Senior de control interno       |   |
| Privado | Servicios financieros y de seguros |                   |             | Citibanamex               | Analista de riesgos                      | Análisis con base de datos para dar créditos                                |
| Privado | Servicios financieros y de seguros |                   |             | Citibanamex               | Analista intermedio control de producto  | Revisión financiera en el mercado   |
| Privado | Servicios financieros y de seguros |                   |             | Engen Capital Corporativo | Analista Senior de planeación financiera | Generación de modelos financieros, validación de información financiera     |
| Privado | Servicios financieros y de seguros |                   |             | GNP Seguros               | Analista técnico de autos                | Análisis de información y de base de datos                                  |
| Privado | Servicios financieros y de seguros |                   |             | Gasa y Asociados          | Director(a) general                      | Financiero, asesoría  |
| Privado | Servicios financieros y de seguros |                   |             | Grupo Financiero Inbursa  | Analista                                 | Análisis y muestreo en finanzas   |

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

| Sector  | Rama económica                                  | Nivel de Gobierno | Dependencia | Nombre de empresa                               | Puesto                                     | Actividad   |
|---------|---|-------------------|-------------|---|--|---|
| Privado | Servicios financieros y de seguros              |                   |             | Grupo Santander                                 | Gerente admisión Pymes                     | Análisis de crédito PyME  |
| Privado | Servicios financieros y de seguros              |                   |             | MUFG Bank México, S.A.                          | Treasury Relationship Manager - Specialist | Cash management   |
| Privado | Servicios financieros y de seguros              |                   |             | Profuturo                                       | Gerente de análisis económico/ Senior      | Análisis económico para México y EUA; pronósticos macroeconómicos   |
| Privado | Servicios financieros y de seguros              |                   |             | SURA Investment Management                      | Analista de riesgos                        | Cálculo de performance, seguimiento de límites y desempeño.   |
| Privado | Servicios financieros y de seguros              |                   |             | Te Creemos Financiera Popular                   | Analista de cartera                        | Conciliación, cotejo y actualización de bases de datos  |
| Privado | Servicios financieros y de seguros              |                   |             | Valores Mexicanos Casa de Bolsa                 | Analista                                   |   |
| Privado | Servicios profesionales, científicos y técnicos |                   |             | APPEM - Asesorías Profesionales a Empresas PYME | Contratista independiente                  | Clasificador de anuncios y voz de comandos  |
| Privado | Servicios profesionales, científicos y técnicos |                   |             | C Compliance Conduct Advisors                   | Consultor(a) Jr.                           | Auditorías, capacitación y enfoque basado en riesgos de Prevención de Lavado de Dinero y Financiamiento al Terrorismo |
| Privado | Servicios profesionales, científicos y técnicos |                   |             | Carranza México                                 | Planeación financiera                      | Planeación de presupuesto y proyecciones financieras  |
| Privado | Servicios profesionales, científicos y técnicos |                   |             | Deloitte  | Analista de cuentas                        | Modelo de datos, análisis y reportes  |
| Privado | Servicios profesionales, científicos y técnicos |                   |             | PricewaterhouseCoopers (PwC)                    | Asociado de precios de transferencia       | Análisis financiero   |

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

| Sector  | Rama económica  | Nivel de Gobierno | Dependencia | Nombre de empresa                            | Puesto                            | Actividad   |
|---------|---|-------------------|-------------|--|-----------------------------------|---|
| Privado | Servicios profesionales, científicos y técnicos   |                   |             | Sanofi                                       | Especialista de productividad     | Funciones administrativas                                   |
| Privado | Servicios profesionales, científicos y técnicos   |                   |             | Schalter RGC Servicios de Ingeniería         | Servicio                          | Mantenimiento a maquinaria                                  |
| Privado | Servicios profesionales, científicos y técnicos   |                   |             | Visor ADL                                    | Head of operations performance    | Reporte de KPIs   |
| Privado | Servicios profesionales, científicos y técnicos   |                   |             | Vázquez Hernández Contadores, S.C.           | Administrador(a)                  | Llevar control de campañas                                  |
| Privado | Servicios profesionales, científicos y técnicos   |                   |             | Z-Talent Group                               | Director(a)                       | Consultoría de reclutamiento                                |
| Privado | Servicios de apoyo a los negocios, manejo de desecho y servicios de remediación                   |                   |             | Manpower                                     | Analista                          | Análisis financiero   |
| Privado | Servicios de apoyo a los negocios, manejo de desecho y servicios de remediación                   |                   |             | Soluciones Barrera                           | Asesor(a)                         | Cobranza  |
| Privado | Servicios de salud  |                   |             | Hospital Star Médica Centro                  | Área de Compras                   | Encargado de los suministros del hospital                   |
| Privado | Servicios educativos  |                   |             | Bachillerato Tecnológico de Texcoco          | Profesor(a)                       | Docencia  |
| Privado | Servicios educativos  |                   |             | Universidad La Salle                         | Jefe(a) de departamento           | Docencia e investigación                                    |
| Privado | Servicios de alojamiento temporal, de preparación de alimentos y bebidas (hotel, restaurant, bar) |                   |             | Venta de alimentos                           | Preparador de alimentos           | Preparación y venta de alimentos                            |
| Privado | Asociaciones y agrupaciones   |                   |             | Asociación Mexicana de Capital Privado, A.C. | Analista de membresía             | Análisis de membresías                                      |
| Privado | Telecomunicaciones  |                   |             | ASIET. Telecomunicaciones de América Latina  | Analista de planeación financiera | Control de ingresos, planificación estratégica y financiera |

Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

| Sector  | Rama económica              | Nivel de Gobierno | Dependencia | Nombre de empresa                                      | Puesto  | Actividad  |
|---------|-----------------------------|-------------------|-------------|--|---|--|
| Privado | Telecomunicaciones          |                   |             | Sitwifi  | Director de planeación estratégica y financiera | Finanzas   |
| Social  | Asociaciones y agrupaciones |                   |             | Equidad de Género, Ciudadanía, Trabajo y Familia, A.C. | Responsable de investigación                    | Investigación, análisis e incidencia de política pública |

## Temas importantes que los egresados considera que faltaron en el plan de estudios

| Temas   |
|---|
| Vinculación con instituciones públicas y privadas.                      |
| Mas materias enfocadas a la econometría e inteligencia de mercados.     |
| Análisis de riesgo del mercado financiero y programación.               |
| Economía de la salud.   |
| Programación, competencia y regulación de mercados.                     |
| Programación, inglés, matemáticas, finanzas                             |
| Formación práctica.   |
| Economía real.  |
| Más econometría, más estadística, más temas aplicados.                  |
| Bastantes.  |
| Programación y análisis de datos.                                       |
| Estadística, econometría e historia económica.                          |
| Informática.  |
| Casos de estudios aplicados al mercado laboral.                         |
| Mejorar el plan de estudios.  |
| Geografía.  |
| Mayores horas de programas.   |
| Actualizar temas en economía.   |
| Impuestos, temas fiscales y estadística.                                |
| Software actualizado.   |
| Probabilidad.   |
| Estadística.  |
| Actualización de econometría.   |
| Programas de modelaje en SQL.   |
| Simplemente la actualización.   |
| Talleres, prácticas, mesas redondas e invitaciones.                     |
| Microeconomía y más matemáticas, Excel.                                 |
| Matemáticas.  |
| Más instrumentos matemáticos, así como paquetería de análisis de datos. |
| Estadística y paquetería avanzada.                                      |
| Prácticos y habilidades blandas.  |
| Matemáticas aplicadas.  |
| Programas estadísticos y programación.                                  |
| Más práctica en lo matemático.  |
| Más práctica.   |

## Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM

| <b>Temas</b>  |
|---|
| Actualizado los temas y más práctica de campo.                                      |
| Programas.  |
| Estadística, análisis económico e inglés.   |
| Más prácticas.  |
| Matemáticas avanzadas para la vida laboral.   |
| Actualización en teorías contemporáneas.  |
| Finanzas.   |
| Geografía económica, más contabilidad y finanzas.                                   |
| Actualizar los programas.   |
| Econometría aplicada y sistemas actualizados.                                       |
| Experiencia profesional dirigida al campo que te quieres dedicar.                   |
| Más de informática.   |
| Herramientas prácticas, matemáticas, contaduría, y tal vez parte de administración. |
| Financieras.  |
| Geografía económica, más materias de matemáticas y de econometría.                  |
| Más temas de sector financieros.  |
| Más de matemáticas aplicadas.   |
| Herramientas tecnológicas y más práctica apegada al ámbito laboral.                 |
| Más actualizados, un plan de estudios demasiado viejo.                              |
| Del área matemática y práctica.   |
| Profundización matemática, estadística y de paquetería.                             |
| Finanzas, cursos de matemáticas y desarrollo de proyectos.                          |
| Financiera.   |
| Macroeconomía real, economía feminista, matemáticas y ciencias de datos.            |
| Talleres en economía política y estadística   |
| Teoría social y más asignaturas relacionadas con la economía ecológica.             |
| Programación.   |
| Programación y lógica matemática.   |
| Política social.  |
| Materias aplicadas, la mayoría es teoría.   |
| Prácticas para el área laboral.   |
| Geografía económica, economía cuantitativa y finanzas.                              |
| Liderazgo y programación.   |
| Análisis financiero.  |
| Enfoque de género, más métodos cuantitativos.                                       |
| Programación y análisis estadístico.  |
| Aplicaciones prácticas de las materias teóricas.                                    |

| <b>Temas</b>   |
|--|
| Finanzas bancarias y corporativas.   |
| Materias prácticas, sobre todo en cuestiones financieras. Es mucha teoría.   |
| Estadística aplicada, lenguajes de programación y análisis cuantitativo.     |
| Matemáticas, inglés, debate y habilidades blandas.                           |
| Diversidad de género y política de la comunicación.                          |
| Nuevas perspectivas en la economía, como economía del comportamiento.        |
| Micro y macroeconomía, negocios y empresarial financiera, capital humano.    |
| Finanzas y utilizar programas.   |
| Rigurosidad matemática y financiera  |
| Geografía económica.   |
| Formulación de pronósticos.  |
| Aplicaciones de matemáticas y aprendizaje de software y enseñanza de idioma. |
| Análisis de indicadores, manejo de tecnologías de información financiera.    |
| Toda la parte cuantitativa.  |
| Comercio internacional.  |