



Indicador

### Porcentaje de desempleo abierto sin importar el Plan de Estudios

Variables

¿Actualmente tienes un trabajo remunerado? (Incluye el trabajo por cuenta propia)

¿Has estado sin trabajo y buscando trabajo desde que terminaste tu carrera?

Descripción

Permite identificar a los egresados que no se encuentran laborando y que siguen buscando sin éxito.

Este indicador engloba a todos los egresados sin importar el plan de estudios (MINERVA o créditos)

### Tabla de Cálculo

¿Actualmente tienes un trabajo remunerado? (Incluye el trabajo por cuenta propia)

| PROGRAMA EDUCATIVO                         | No  |    | Sí  |    | Más de un trabajo   |    | TOTAL | PORCENTAJE DE DESEMPLEO ABIERTO |
|--|---|----|---|----|---|----|-------|---------------------------------|
|  | ¿Has estado sin trabajo y buscando trabajo desde que terminaste tu carrera? |    | ¿Has estado sin trabajo y buscando trabajo desde que terminaste tu carrera? |    | ¿Has estado sin trabajo y buscando trabajo desde que terminaste tu carrera? |    |       |                                 |
|  | No  | Sí | No  | Sí | No  | Sí |       |                                 |
| Licenciatura en Ciencias de la Computación | 13  | 17 | 2   | 0  | 0   | 0  | 32    | 53%                             |

Es evidente el alto nivel de desempleo de los egresados de la Facultad de Ciencias de la Computación, siendo más alto en la carrera de Licenciatura en Ciencias de la Computación, donde 1 de cada dos no tiene trabajo que se considere remunerado.





## Indicador

Porcentaje de desempleo abierto por Plan de Estudios

## Variables

¿Actualmente tienes un trabajo remunerado? (Incluye el trabajo por cuenta propia)  
¿Has estado sin trabajo y buscando trabajo desde que terminaste tu carrera?  
Tipo de Plan

## Descripción

Permite identificar a los egresados que no se encuentran laborando y que siguen buscando sin éxito.  
Este indicador se desglosa de acuerdo a los planes de estudio MINERVA y Créditos.

## Tabla de Cálculo

| PROGRAMA EDUCATIVO                         | PORCENTAJE DE DESEMPLEO ABIERTO |         |
|--|---------------------------------|---------|
|  | CRÉDITOS                        | MINERVA |
| Licenciatura en Ciencias de la Computación | 55.2%                           | 33%     |

Es más bajo el desempleo abierto para en el modelo MINERVA.





Indicador

## Distribución por Género y plan de Estudios

Variables

Programa Educativo  
Plan de estudios  
Género

Descripción

Distribución de género por programa educativo de los egresados que contestaron la encuesta nos permite identificar si existen fenómenos como la feminización de la educación, de manera que podemos identificar si las tendencias de género se mantienen.

### Tabla de Cálculo

|              |  | Género |       |
|--------------|--|--------|-------|
| TIPO DE PLAN | PROGRAMA EDUCATIVO                         | F      | M     |
| CRÉDITOS     | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 40.0%  | 60.0% |
|              | MINERVA                                    |        |       |
|              | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 20.0%  | 80.0% |

Es claro que la Facultad de Ciencias de la Computación, continua siendo una facultad en donde la mayoría de sus alumnos son hombres. En el caso de la Licenciatura en Ciencias de la Computación, en el sistema de créditos había más mujeres que lo que existe en el modelo MINERVA.





Indicador

Distribución de egresados por Promedio en los estudios de Educación Superior

Variables

Programa Educativo  
 ¿Qué calificación promedio obtuviste en la carrera?  
 Tipo de Plan

Descripción

Permite caracterizar los desempeños académicos de los estudiantes a través del promedio que reporta haber obtenido en los estudios de su carrera.

## Tabla de Cálculo

| TIPO DE PLAN | PROGRAMA EDUCATIVO                         | 6 A 6.9 | 7 A 7.9 | 8 A 8.9 | 9 A 10 |
|--------------|--|---------|---------|---------|--------|
| CRÉDITOS     | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 2.2%    | 25.6%   | 68.9%   | 3.3%   |
|              |  |         |         |         |        |
| MINERVA      | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 0.0%    | 20.0%   | 60.0%   | 20.0%  |
|              |  |         |         |         |        |

Para el plan MINERVA el porcentaje de estudiantes que obtienen calificaciones de 9 a 10 ha aumentado al menos tres veces con respecto al plan de créditos.







Indicador

Distribución de egresados por nivel de coincidencia con su actividad laboral.

Variables

Programa Educativo  
¿En qué medida usas tus conocimientos y habilidades en tu trabajo actual?  
Tipo de Plan

Descripción

Permite identificar si los conocimientos y habilidades que aprendieron son útiles en sus puestos de trabajo.

### Tabla de Cálculo

| TIPO DE PLAN | PROGRAMA EDUCATIVO                         | NADA | POCO | MEDIANAMENTE | MUCHO | TOTALMENTE |
|--------------|--|------|------|--------------|-------|------------|
| CRÉDITOS     | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 0.0% | 3.1% | 17.2%        | 14.1% | 65.6%      |
|              | MINERVA                                    |      |      |              |       |            |
|              | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 0.0% | 0.0% | 50.0%        | 50.0% | 0.0%       |

El sistema de créditos tiene un mejor desenvolvimiento, en el sentido que al menos el 65.6% de los egresados tienen coincidencia total entre lo que estudiaron y trabajan. En el caso del plan MINERVA, el nivel de coincidencia va de medianamente a mucho para el caso de la Licenciatura.





### Indicador

Tiempo para adquirir pericia en el trabajo por plan educativo

### Variables

Programa Educativo  
¿Cuánto tiempo necesitaría un profesionista promedio con el perfil educativo adecuado para llegar a ser un experto en este tipo de trabajo?  
Tipo de plan

### Descripción

Permite identificar, el nivel de coincidencia de la actividad laboral con la formación recibida. Esta información permite identificar la característica de la inserción laboral o la pertinencia de los estudios recibidos.

### Tabla de Cálculo

| TIPO DE PLAN | PROGRAMA EDUCATIVO                         | 6 meses ó menos | 7 a 12 meses | De 1 a 2 años | De 3 a 5 años | De 6 a 10 años | Más de 10 años |
|--------------|--|-----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| CRÉDITOS     | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 15.6%           | 10.9%        | 23.4%         | 42.2%         | 7.8%           | 0.0%           |
|              | MINERVA                                    | 100.0%          | 0.0%         | 0.0%          | 0.0%          | 0.0%           | 0.0%           |

En el sistema de créditos, a los Licenciados les llevaba más tiempo adaptarse a las necesidades de sus puestos de trabajo, en el caso del modelo MINERVA se adaptan muy rápido.





Indicador

### Nivel de Satisfacción de los Egresados

Variables

Programa Educativo  
Si pudieras volver atrás y fueras libre para elegir una carrera, ¿qué elegirías?  
Tipo de plan

Descripción

Permite identificar el nivel de satisfacción de los egresados con la formación recibida, en su carrera, se considera satisfecho a todo egresado que este dispuesto a estudiar sus programas educativos, en la misma o en otra institución.

### Tabla de Cálculo

| TIPO DE PLAN | PROGRAMA EDUCATIVO                         | SATISFECHOS | NO SATISFECHOS | TOTAL |
|--------------|--|-------------|----------------|-------|
| CRÉDITOS     | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 84%         | 16%            | 100%  |
|              | MINERVA                                    |             |                |       |
| MINERVA      | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 80%         | 20%            | 100%  |

Al menos 3 de cada 4 egresados se sienten satisfechos con su carrera. Lo que se aprecia en el modelo MINERVA es que 1 de cada 4 no está satisfecho.





Indicador

Nivel de Satisfacción con su actividad laboral

Variables

Programa Educativo  
 ¿estás satisfecho con tu trabajo actual?  
 Tipo de plan

Descripción

Da información sobre el nivel de satisfacción con la actividad laboral.

## Tabla de Cálculo

| TIPO DE PLAN    | PROGRAMA EDUCATIVO                         | MUY INSATISFECHO | INSATISFECHO | NI SATISFECHO, NI INSATISFECHO | SATISFECHO | MUY SATISFECHO |
|-----------------|--|------------------|--------------|--------------------------------|------------|----------------|
| <b>CRÉDITOS</b> |  |                  |              |                                |            |                |
|                 | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 6.3%             | 3.1%         | 23.4%                          | 26.6%      | 40.6%          |
| <b>MINERVA</b>  |  |                  |              |                                |            |                |
|                 | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 0.0%             | 0.0%         | 50.0%                          | 0.0%       | 50.0%          |

En el plan de créditos tienen un alto nivel de satisfacción con su trabajo, en el modelo MINERVA solo la mitad se siente satisfecho con su trabajo.







Indicador

Sector al que pertenece la empresa en la que labora el egresado

Variables

Programa Educativo  
Tu organización pertenece al sector:  
Tipo de plan

Descripción

Nos permite identificar el tipo de empresa en la que laboran los egresados de los distintos programas educativos

### Tabla de Cálculo

| TIPO DE PLAN | PROGRAMA EDUCATIVO                         | Público | Privado | Público sin fines de lucro | Otro  |
|--------------|--|---------|---------|----------------------------|-------|
| CRÉDITOS     | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 45.3%   | 51.6%   | 3.1%                       | 0.0%  |
|              | MINERVA                                    |         |         |                            |       |
| MINERVA      | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 50.0%   | 0.0%    | 0.0%                       | 50.0% |

Los Licenciados en una proporción igual laboran tanto en el sector público como privado. Estos datos muestran la gran coincidencia de los perfiles de egreso de la carrera.





Indicador

Tipo de Preparatoria

Variables

Programa Educativo  
Tipo de Preparatoria  
Tipo de plan

Descripción

Nos permite identificar el tipo de empresa en la que sea incidido laboralmente los egresados de los distintos programas educativos

## Tabla de Cálculo

| TIPO DE PLAN | PROGRAMA EDUCATIVO                         | PRIVADA | PÚBLICA |
|--------------|--|---------|---------|
| CRÉDITOS     | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 22.2%   | 77.8%   |
|              | MINERVA                                    |         |         |
| MINERVA      | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 0.0%    | 100.0%  |

En el sistema de créditos se recibía más estudiantes que provenían del escuelas Preparatorias privadas, en el caso del plan MINERVA todos provienen de las escuelas públicas.





Indicador

Nivel de estudios de la Madre

Variables

Programa Educativo  
Nivel de estudios de la Madre  
Tipo de plan

Descripción

Permite identificar los distintos niveles educativos que posee la madre del egresado, este es un dato de interés ya que el nivel de estudios de los padres está relacionado con el capital social, que puede rodear al estudiante.

### Tabla de Cálculo

| TIPO DE PLAN | PROGRAMA EDUCATIVO                         | Sin estudios | Primaria | Secundaria | Preparatoria o Técnico | Licenciatura | Posgrado | No aplica |
|--------------|--|--------------|----------|------------|------------------------|--------------|----------|-----------|
| CRÉDITOS     | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 8.9%         | 37.8%    | 18.9%      | 22.2%                  | 12.2%        | 0.0%     | 0.0%      |
|              | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 20.0%        | 20.0%    | 0.0%       | 20.0%                  | 40.0%        | 0.0%     | 0.0%      |

La mayoría de los estudiantes del sistema de créditos, provenían de hogares en donde las madres tenían niveles de estudios inferiores a Licenciatura, eso ha cambiado, pues en el sistema MINERVA al menos el 40% de los estudiantes provienen de hogares con jefa de familia con estudios de Licenciatura.





Indicador

Nivel de estudios del Padre

Variables

Programa Educativo  
Nivel de estudios del Padre  
Tipo de plan

Descripción

Permite identificar los distintos niveles educativos que posee el Padre del egresado, este un dato de interés ya que el nivel de estudios de los padres está relacionado con el capital social, que puede rodear al estudiante.

### Tabla de Cálculo

| TIPO DE PLAN | PROGRAMA EDUCATIVO                         | Sin estudios | Primaria | Secundaria | Preparatoria o Técnico | Licenciatura | Posgrado | No aplica |
|--------------|--|--------------|----------|------------|------------------------|--------------|----------|-----------|
| CRÉDITOS     | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 8.9%         | 31.1%    | 16.7%      | 20.0%                  | 23.3%        | 0.0%     | 0.0%      |
|              | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 20.0%        | 0.0%     | 20.0%      | 0.0%                   | 60.0%        | 0.0%     | 0.0%      |

La mayoría de los estudiantes del sistema de créditos, provenían de hogares en donde los padres tenían un nivel de al menos 23% de estudios de Licenciatura. En el sistema MINERVA al menos el 60% de los padres tiene estudios de Licenciatura.







Indicador

Actividades de actualización relacionada con su trabajo

Variables

Programa Educativo  
¿Has realizado alguna actividad de capacitación y desarrollo relacionada con tu trabajo en los últimos 12 meses?  
Tipo de plan

Descripción

Permite identificar el grado de actualización de los estudios considerando el enfoque educación para toda la vida, en la que el egresado despierte su competencia de formación para la vida.

## Tabla de Cálculo

| TIPO DE PLAN | PROGRAMA EDUCATIVO                         | No    | Sí    | Parcialmente |
|--------------|--|-------|-------|--------------|
| CRÉDITOS     | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 26.2% | 73.8% | 0.0%         |
|              | MINERVA                                    |       |       |              |
|              | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 50.0% | 50.0% | 0.0%         |

Es evidente que las carreras de Computación exigen una actualización continua para poder ser competitivos en el mercado laboral, pues las herramientas informáticas cambian continuamente. Los resultados ilustran que la mayoría de los egresados se actualizan.





Indicador

Trabajadores Independientes

Variables

Programa Educativo  
¿Trabajas por cuenta propia?  
Tipo de plan

Descripción

Permite identificar si emprendedurismo ha sido promovido por el programa educativo.

## Tabla de Cálculo

| TIPO DE PLAN | PROGRAMA EDUCATIVO                         | No     | Sí    |
|--------------|--|--------|-------|
| CRÉDITOS     | Licenciatura en Ciencias de la Computación | 75.8%  | 24.2% |
|              | MINERVA                                    | 100.0% | 0.0%  |

El ser emprendedor ha funcionado para el plan de pero no ha funcionado para la el modelo MINERVA.

