



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño

Reporte de resultados y de seguimiento a egresados

Diciembre 2020



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño



El seguimiento a egresados de la Universidad Autónoma de Baja California es una actividad fundamental y crítica, la cual busca específicamente obtener información confiable y oportuna sobre el proceso de inserción laboral de los egresados de la institución, generando con ello un análisis de desempeño del egresado en el campo laboral y un informe de seguimiento a la trayectoria profesional. Los resultados son analizados con la finalidad de valorar el grado de impacto de los egresados de la universidad en el sector productivo y social.

En este sentido, la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño en su Plan de Desarrollo 2019-2023, a través de la evaluación diagnóstica del mismo, declara que el seguimiento a los egresados es un requisito recurrente de las acreditaciones de los programas de licenciatura. Por ello, la FIAD reconoce que los egresados son uno de los componentes más valiosos de la Facultad, ya que representan el esfuerzo y buena operatividad de toda la Universidad, por lo que la calidad de sus logros es un indicativo del desarrollo de la FIAD.

Para la FIAD es importante dar seguimiento a los estudiantes que terminan su formación profesional con el fin de conocer el estatus de su ejercicio profesional. Para ello se hace uso del seguimiento a egresados basado en el instrumento denominado “Encuesta sobre seguimiento de egresados de la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño”, el instrumento se encuentra disponible en Formularios Google a través del enlace <https://forms.gle/ywXTPYnJbDcS7EHg9>, ver anexo A. El cuestionario se encuentra disponible permanentemente, por lo que los egresados pueden acceder en cualquier momento. De la misma forma existe el apoyo de un becario asignado a la coordinación de extensión y vinculación de la FIAD, quien realiza la aplicación del instrumento en al menos una vez por semana sujeto a la disponibilidad de horario y tiempo del egresado. Un medio más de acercamiento a los egresados es a través de los eventos organizados por los programas educativos en eventos como coloquio de egresados o colectivos.

Los resultados obtenidos por la encuesta de seguimiento a egresados de la FIAD, se presentan a continuación, es importante mencionar que, al 19 de diciembre del 2020, el instrumento cuenta con 2,101 respuestas registradas de marzo del 2015 a diciembre del 2020. En la Figura 1 se presenta el porcentaje de respuestas por género, de las cuales 63.0% pertenecen a respuestas emitidas por el género masculino y 37.0% al género femenino.



Figura 1. Distribución de respuestas por género.

La opinión de los egresados de los diversos programas educativos es esencial para la mejora continua de los PE, por ello es relevante identificar la distribución de respuestas de los egresados, por ello el instrumento identifica de que PE es el egresado, en la Figura 2 se aprecia que 18.9% (397) de las encuestas han sido contestadas por egresados de ingeniería civil, 10.71% (225) de ingeniero en electrónica, 9.52% (200) encuestas de ingeniero en computación, 20.89% (439) de ingeniero industrial, 10.47% (220) del programa de bioingeniero, 4.47% (94) del programa de nanotecnología y 24.89% (523) del programa de arquitecto.

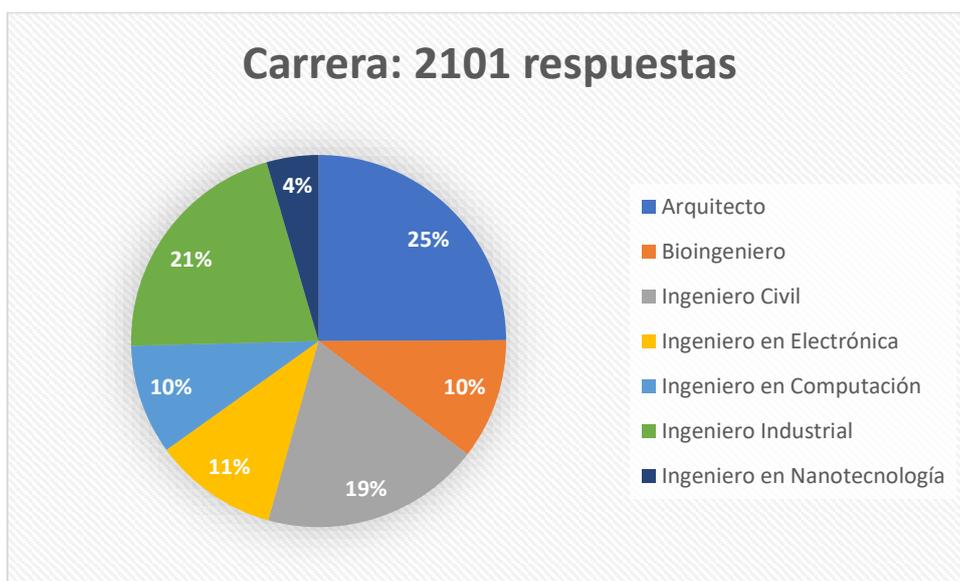


Figura 2. Distribución de respuestas por Programa Educativo.



De los datos obtenidos, se identifica que el 96.52% de los egresados cuenta con el grado de licenciatura, 3% con el grado de maestría y el 0.48% con el grado de doctorado. La Figura 3, presenta la información descrita.

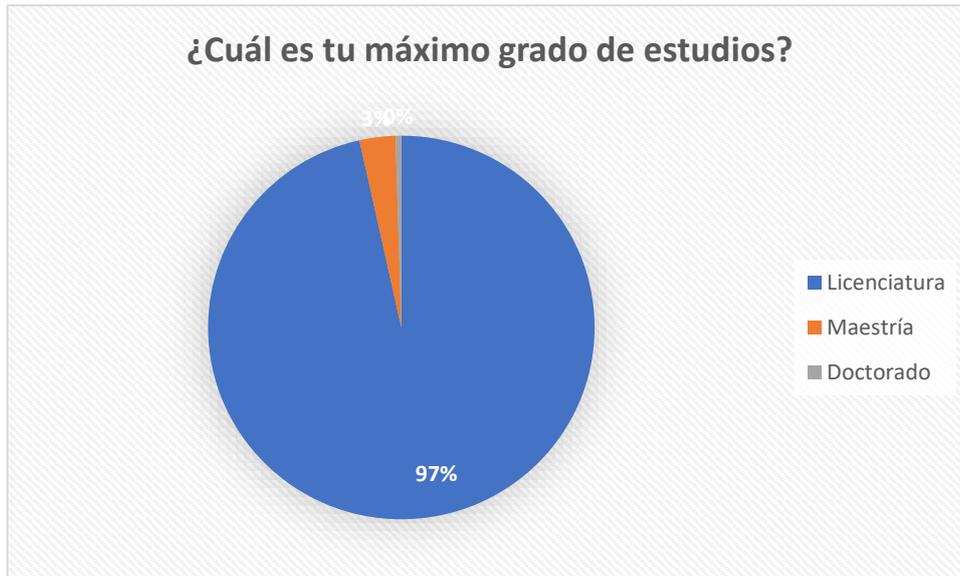


Figura 3. Distribución de respuestas por grado máximo de estudios.

De forma similar, el 91.0% de los egresados ha manifestado su interés por continuar con su formación académica, la Figura 4 presenta los resultados asociados a esta pregunta.



Figura 4. Distribución de respuestas asociada al interés de los egresados por continuar con su formación académica.



Cabe señalar que del 91.0% de los egresados que manifestaron su interés por continuar con sus estudios, el 30.51% está interesado en realizar un diplomado, 28.7% está interesado en cursos de actualización, el 9.52% en cursar otra licenciatura, 38.13% en realizar una especialidad, 78.06% están interesados en realizar una maestría y 21.89% en realizar estudios de doctorado. La Figura 5 presenta la síntesis de los resultados descritos.

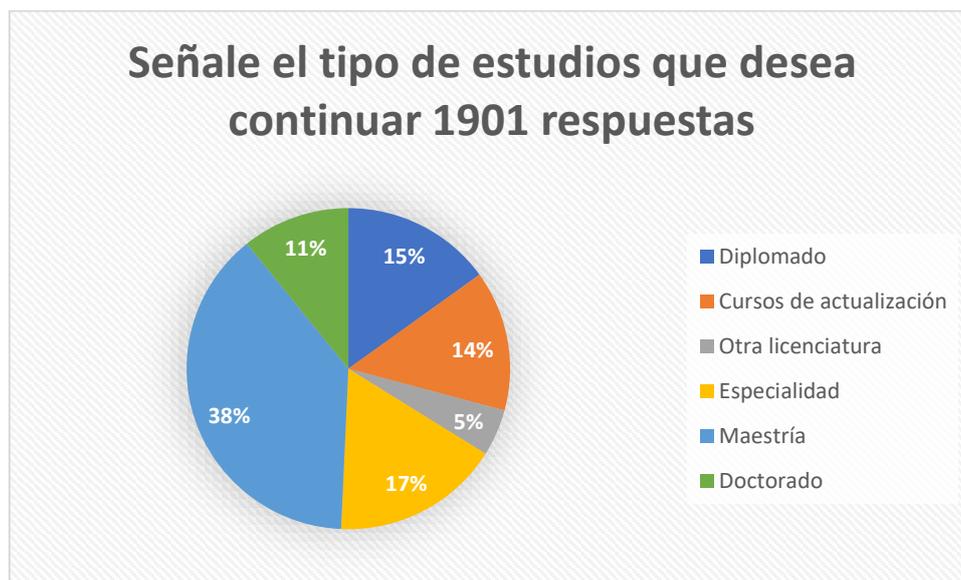


Figura 5. Distribución de respuestas asociada a las modalidades de formación.

El 52.83% de los egresados que contestaron la encuesta, cuentan con trabajo actualmente. Además, se identifica que el 7.04% de los egresados ha trabajado en su área a partir de su egreso de la licenciatura. La Figura 6 presenta la distribución asociada al porcentaje de relación laboral activa y la Figura 7, presenta el porcentaje asociado al área en la que el egresado menciona si su trabajo está asociado al área de su egreso.



Figura 6. Proporción de egresados con relación laboral activa.



Figura 7. Proporción de egresados con relación laboral activa en área relacionada con su licenciatura.

En relación con los datos laborales, el instrumento se enfoca en identificar el tiempo que el egresado tardó en incorporarse al campo laboral, en este rubro es importante resaltar que el 85.68% de 1258 egresados, se insertaron en el campo laboral en un periodo de 0 a 6 meses y el 9.39% un periodo de 6 meses a un año Figura 8.



Figura 8. Intervalo de tiempo que los egresados tardaron en incorporarse al ámbito laboral.

Es importante resaltar que el 53.9% de los 1265 egresados realizan o realizaron su actividad laboral en el ramo de servicios, el 14.8% en el ramo del comercio y el resto en el ramo de gobierno, educación y privado ver Figura 9.

¿A qué ramo pertenece o perteneció su actividad laboral?  
1,265 respuestas

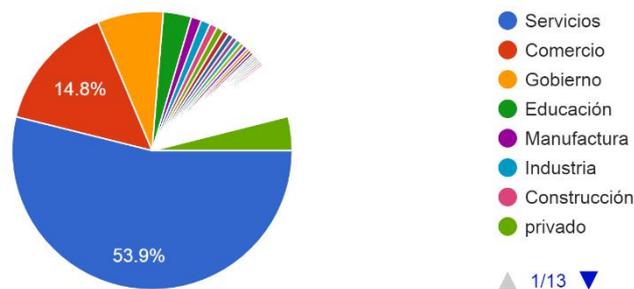


Figura 9. Relación porcentual de egresados participando en los diversos ramos productivos y de servicios.

Cabe resaltar que el 81.05% de los 1222 egresados que contestaron la encuesta se colocaron en el sector privado, 16.9% en el sector público y el resto en el sector social, La figura 10 presenta la información correspondiente.



Figura 10. Relación porcentual de sector en el que se inserta el egresado.

Uno de los ítems más relevantes de la encuesta el relacionado a la percepción del egresado con las actividades que realiza en su trabajo. Los resultados muestran que el 51.58% de los egresados realizan actividades totalmente relacionadas con su formación, el 32.96% declaró que las actividades están muy relacionadas, el 11.81% expresó que están poco relacionadas y el resto declara que no están relacionadas, la información se presenta en la Figura 11.



Figura 11. Percepción de relación de actividades que realiza el egresado con su formación.



# Universidad Autónoma de Baja California

## Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño



De los 1265 egresados que respondieron la encuesta, el 16% ha ocupado un cargo directivo, además, el 7.4% cuenta con experiencia laboral en el extranjero.

Con respecto a temas relacionados con procesos de la UABC, el 14% de los 2101 egresados que respondieron a la encuesta, si cuenta con título y cédula profesional, el 84% conoce los mecanismos de titulación que la UABC ofrece y el 77.6% di ha cumplido con los requisitos necesarios de titulación. Con base en esta información, como estrategia de mejora se identificó que la realización del servicio social es el requisito con mayor concurrencia que los egresados no han podido cubrir.

Como se describió anteriormente, los resultados de seguimiento a los egresados de la FIAD muestran la oportunidad de mejorar la atención y los procesos asociados a titulación, así como la percepción del alumno en cuanto la formación asociada a un perfil en el que el manejo del idioma inglés sea fundamental.