



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

FACULTAD DE INGENIERÍA ARQUITECTURA Y DISEÑO

Reporte de resultados a seguimiento de Egresados

Diciembre 2022

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>. 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 2022, el instrumento cuenta con 2,268 respuestas registradas de marzo del 2015 a diciembre del 2022. En la Figura 1 se presenta el porcentaje de respuestas por género, de las cuales 62.7% pertenecen a respuestas emitidas por el género masculino y 37.3% al género femenino.

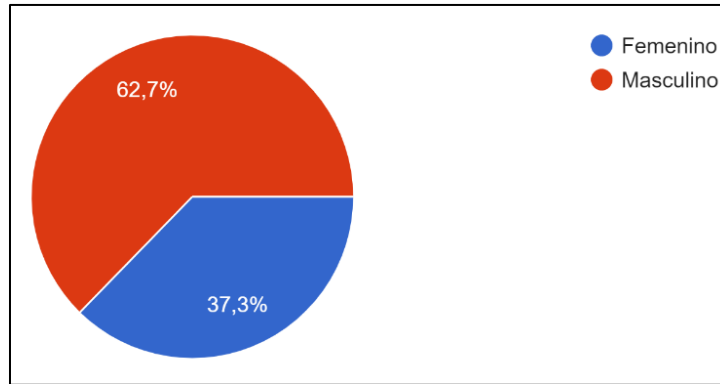


Figura 1. Distribución de respuestas por género.

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, en este sentido el instrumento identifica el PE al que pertenece el egresado, en la Figura 2 se aprecia que 18.3% (416) de las encuestas han sido contestadas por egresados de ingeniería civil, 10.5% (238) de ingeniero en electrónica, 10.1% (229) encuestas de ingeniero en computación, 20.1% (457) de ingeniero industrial, 10.8% (246) del programa de bioingeniero, 5.3% (120) del programa de nanotecnología y 24.8% (562) del programa de arquitecto.

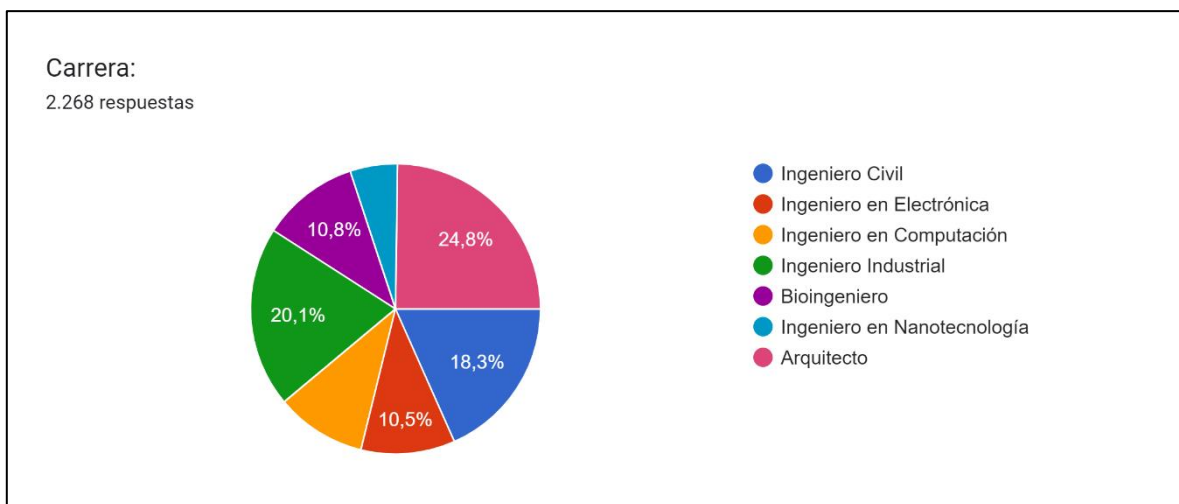


Figura 2. Distribución de respuestas por Programa Educativo.

De los datos obtenidos, se identifica que el 96.8% de los egresados cuenta con el grado de licenciatura, 2.8% con el grado de maestría y el 0.4% con el grado de doctorado. La Figura 3, presenta la información descrita.

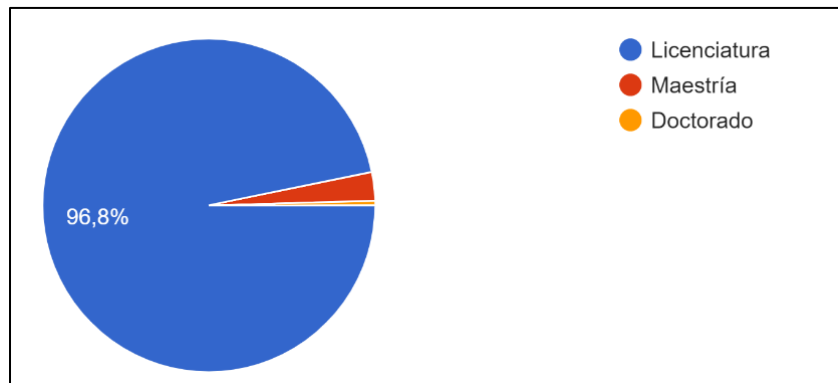


Figura 3. Grado máximo de estudios de los egresados de la FIAD al 2022.

Por otro lado, el 90.4% de los egresados ha manifestado su interés por continuar con su formación académica, la Figura 4 presenta los resultados asociados a esta pregunta.

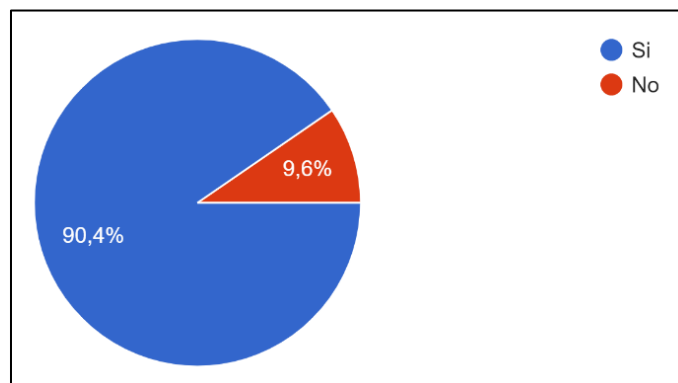


Figura 4. Egresados interesados en continuar con sus estudios.

De los egresados que manifestaron su interés por continuar con sus estudios se identificó que el 83.2% desea realizar estudios de maestría, 35.3% con estudios de diplomado, 33.5% con cursos de actualización de la disciplina, 23.8% con estudios de doctorado y solamente el 10.6% desea realizar otra licenciatura. La Figura 5 presenta los resultados correspondientes.

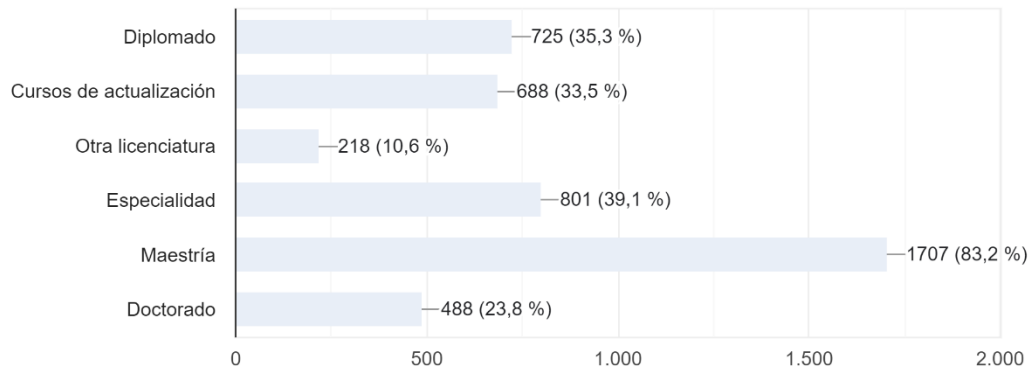


Figura 5. Interés en la realización de estudios posteriores al egreso.

El 47.9% de los egresados que contestaron la encuesta, cuentan con trabajo actualmente. Además, se identifica que el 14.7% 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.

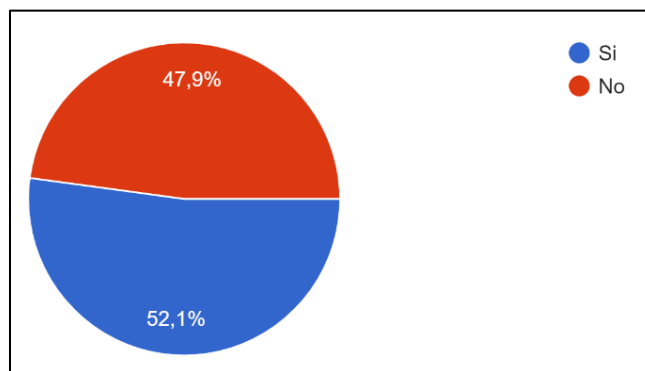


Figura 6. Relación laboral vigente de los egresados.

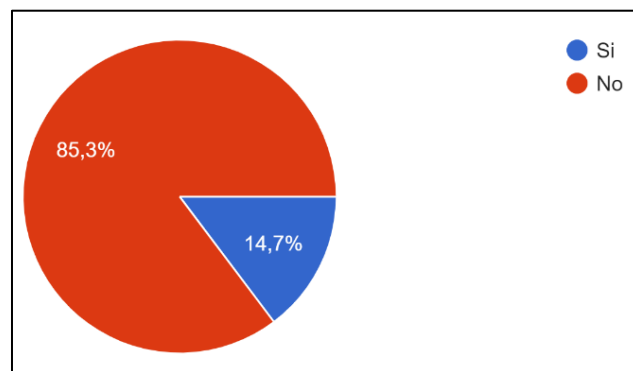


Figura 7. Porcentaje de egresados que han trabajado en su área a partir del egreso.

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 85.6% de los egresados, se insertaron en el campo laboral en un periodo de 0 a 6 meses y el 9.4% un periodo de 6 meses a un año, el 2.2% en un periodo de 1 a 2 años y el resto en un periodo mayor a dos años, la Figura 8 presenta la información correspondiente.

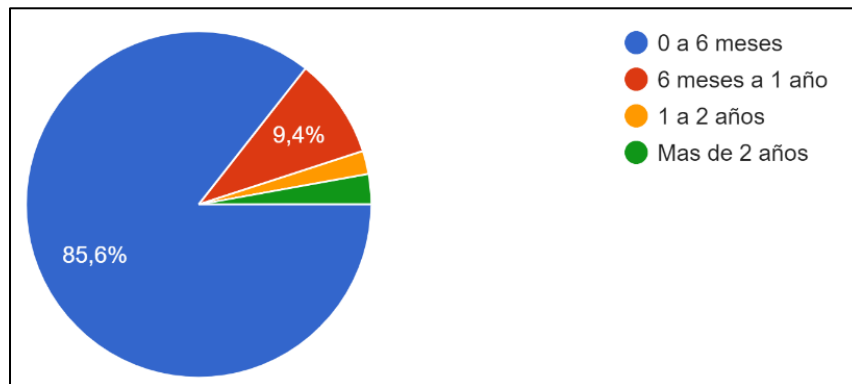


Figura 8. Egresados que consiguieron empleo, distribuidos por intervalo de tiempo.

Es importante resaltar que el 54% de los egresados realizan o realizaron su actividad laboral en el ramo de servicios, el 15.4% en el ramo del comercio y el resto en el ramo de gobierno, educación y privado ver Figura 9.

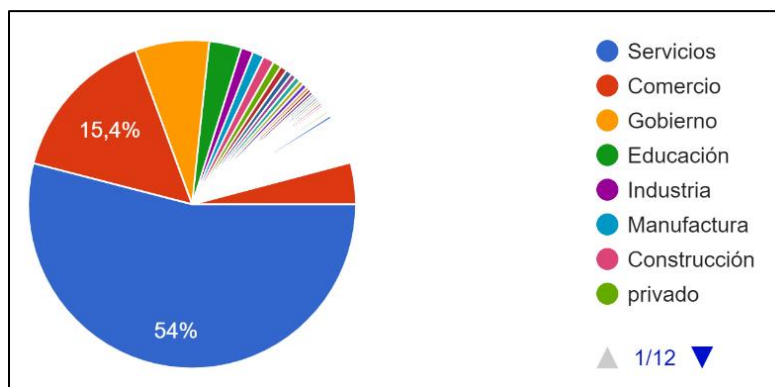


Figura 9. Relación porcentual de egresados participando en los diversos ramos.

Con relación al tipo de sector, el 81.6% de los egresados participa en el sector privado, 16.6% en el sector público y 1.8% en el sector social, la Figura 10 muestra la distribución porcentual.

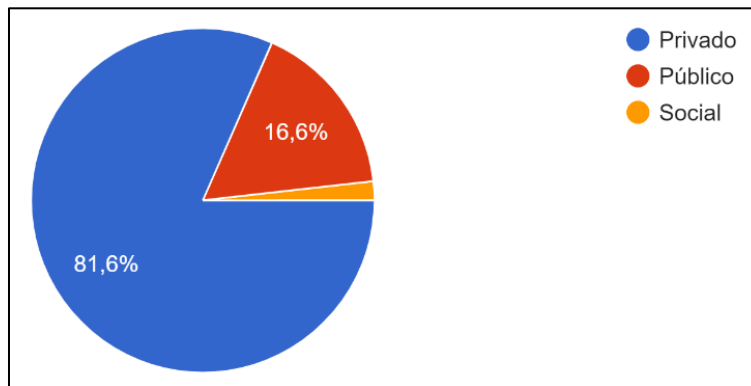


Figura 10. Relación porcentual de egresados participando en los diversos sectores.

Uno de los ítems más relevantes de la encuesta está relacionado a la percepción del egresado con las actividades que realiza en su trabajo. Los resultados muestran que el 51% de los egresados realizan actividades totalmente relacionadas con su formación, el 33.4% declaró que las actividades están muy relacionadas, el 11.9% expresó que están poco relacionadas y el resto declara que no están relacionadas con los estudios que realizó, la información se presenta en la Figura 11.

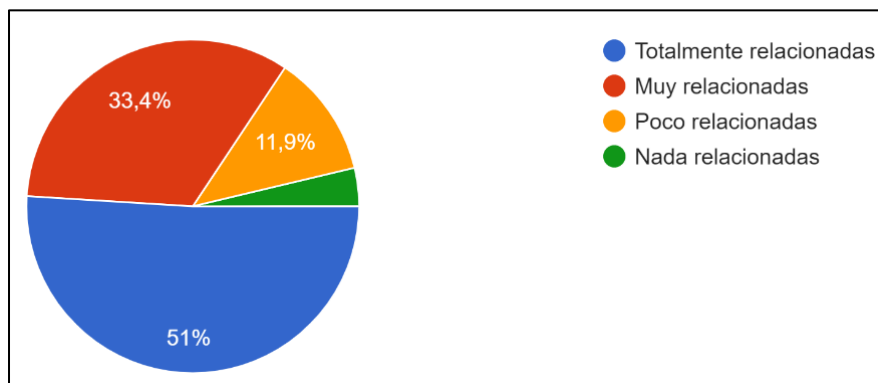


Figura 11. Porcentaje de la relación que existe entre las actividades que desempeñan contra los estudios de licenciatura realizados.

Para la UABC es relevante saber si sus egresados ocupan cargo directivos, esto con la finalidad de fortalecer los vínculos a través de la relación que se puede hacer con los alumnos que ocupan cargos medios. Al respecto, el 15.6% de los egresados manifestó contar con algún cargo directivo, el resto de los egresados no ha ocupado cargos directivos desde su egreso. La Figura 12 presenta el porcentaje de respuestas registrado.

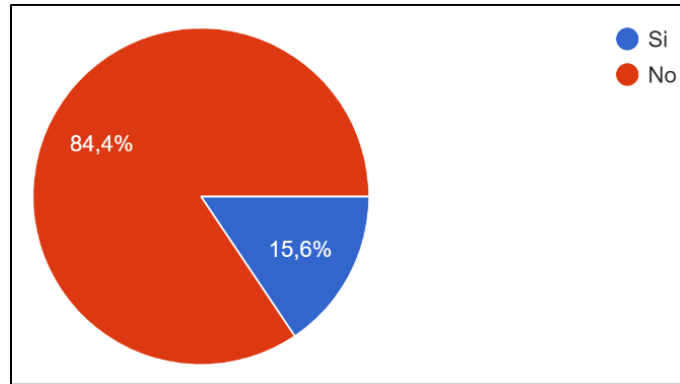


Figura 12. Porcentaje de egresados que ocupan cargos directivos.

Otra de los datos relevantes en el estudio de egresados es lo enriquecedor de la experiencia de los egresados que han trabajado en el extranjero. Al respecto, el 7.2% de los egresados que contestaron el instrumento, han tenido la oportunidad de trabajar en el extranjero. La Figura 13 presenta la distribución de dichos porcentajes.

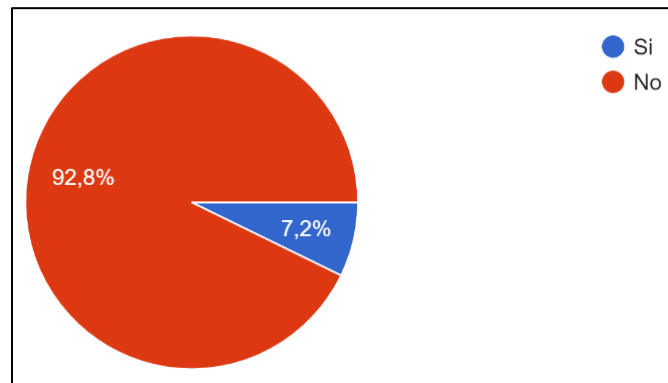


Figura 13. Porcentaje de egresados que han laborado en el extranjero.

Con los resultados mostrados y la información recolectada como opinión de los egresados de la FIAD, se concluye que el seguimiento a los egresados es una actividad enriquecedora que permite identificar áreas de oportunidad dirigidas a mejorar las alternativas de operación de la unidad académica a partir de la opinión del egresado.