

10. CONCLUSIONES

A continuación, se describen las conclusiones más relevantes a las que conduce el presente estudio, basado en la muestra de 105 titulados en Ingeniería en Informática.

Perfil del Ingeniero en Informática.

- Para las **características sociodemográficas**, sexo, edad, clase social y grado de emancipación, tenemos que ocho de cada diez de estos egresados son hombres. Su edad media en el momento de la encuesta es 27,6 siendo 27 años la edad más frecuente. En cuanto al origen social, el 85,8% procede de clase media. Seis de cada diez viven en la actualidad por su cuenta.
- En cuanto a las **características académicas** de estos ingenieros tenemos que el 23,8% acabó la carrera en los cinco años en los que está diseñada,

aunque lo más frecuente es hacerlo en siete años. Los que tardan más de cinco años señalan como motivos principales de esta tardanza “El plan de estudios es denso” (38,8%) y “Estaba trabajando” (32,5%).

- El 62,9% ha tenido experiencia laboral durante los estudios. Los que simultanearon estudios y trabajo de forma habitual tardaron más tiempo en finalizar los estudios de Ingeniería en Informática.

Ocupación actual.

- Respecto al **grado de inserción laboral**, tenemos que la gran mayoría de estos titulados (94,3%) tiene en la actualidad trabajo remunerado. El 3,8% exclusivamente estudia o prepara oposiciones y el resto, un 1,9% está en situación de desempleo.
- Sobre su actitud ante una oferta de empleo, tres cuartas partes de los ingenieros en Informática de las tres últimas promociones han **renunciado a alguna oferta de empleo**, destacando como razón principal “Por malas condiciones laborales”.

Características del titulado con empleo.

- El estudio de los **rasgos demográficos** pone de manifiesto que, entre los titulados en Ingeniería Informática que trabajan, el porcentaje de hombres es 78,8%, la edad media es 27,7 años y la más frecuente es 27 años.
- Para los **rasgos académicos** encontramos que el 23,2% acaba la carrera en cinco años y el 51,5% necesita más de 6 años para terminar. El 64,6% de estos egresados que trabajan, ya lo hacía durante la carrera, el 45,5%

de forma esporádica y el 19,1% de forma habitual. Actualmente el 15,2% compagina trabajo y estudios. El 60% de los ingenieros que siguen estudiando está realizando el doctorado.

- En cuanto a la **búsqueda del primer empleo** tenemos que el 63,6% de estos egresados que trabajan no buscó trabajo tras la carrera porque ya estaba trabajando y un tercio de los que buscaron empleo lo hizo nada más terminar sus estudios. Las causas más señaladas por las que no buscaron trabajo inmediatamente han sido “por motivos personales” y por “verano”. En cuanto la efectividad de la búsqueda, cabe destacar que un tercio de ellos lo encuentra inmediatamente y que todos lo han encontrado en seis meses.
- Prácticamente la totalidad de los titulados encuestados (97,2%) se presentan a ofertas de empleo para las que se requiere su nivel universitario. El 44,4% de egresados que trabajaban al acabar la carrera afirma que concluirlos les sirvió para promocionar en su puesto de trabajo.
- El **canal de información** más utilizado y más efectivo ha sido “Internet” y menos utilizados pero muy efectivos “Por medio de familiares o amigos” y la “Bolsa de empleo de la Universidad”.
- De las **características** de la **ocupación actual** podemos destacar que prácticamente todos los muestreados tienen un empleo a tiempo completo. El 72,7% tiene **contrato** “Fijo o indefinido” y el 84,8% desempeña un trabajo con **categoría** de “Técnico”. En cuanto al **tipo de empresa**, el 82,8% está trabajando en una empresa privada: el 19,2% lo hace en una multinacional y el 63,6% en una nacional.

- El **sector** mayoritario en el que se sitúa la actividad laboral de estos titulados es en el de la informática ya que el 37,4% trabaja en programación, el 21,1% en consultoría y el 14,1% en ingeniería de software. El 45,8% de los que responden declara percibir una **remuneración mensual neta** entre 1201 y 1500 euros. El 8,3% afirma ganar más de 2100 euros.
- Como última característica tenemos que el 83,3% de estos titulados tiene un **puesto de trabajo que se corresponde con su nivel académico**.
- La valoración que hacen estos egresados del **grado de satisfacción** con su trabajo actual es muy buena, ya que, en una escala de 0 a 10, dan una puntuación media de 7,2 y las más frecuentes son 7, dada por el 32,2% de los encuestados y 8 dado por el 31,3%. Los que tienen mayor remuneración son los más satisfechos.
- En cuanto a la **movilidad laboral** de estos titulados, el 27,3% sólo ha tenido una ocupación desde la finalización de sus estudios, porcentaje que asciende al 79,8% si consideramos los que han tenido a lo sumo tres empleos. Las principales causas de cambio han sido “decidí abandonar voluntariamente” y “cambie a otro mejor”. La valoración media que hacen de los trabajos realizados los que han tenido más de un empleo es 6,2.
- El 74,7% de los titulados que trabajan **ha renunciado a alguna oferta de empleo**, siendo el motivo de renuncia más señalado “por las malas condiciones laborales”.
- Más de la mitad de los encuestados responde haber necesitado alguna **formación adicional** además de la carrera, siendo “Cursos de postgrado” la más señalada.

- Con respecto a la **relación que guarda su ocupación actual con los estudios que realizó**, en una escala de 0 a 10 dan una valoración media de 7,2. Las puntuaciones más frecuentes son 7 y 8 que se dan en el 25,3% y 19,2%, respectivamente.
- En cuanto a la **opinión que tienen de los estudios** realizados en Ingeniería Informática, teniendo en cuenta su experiencia laboral, el 79,8% opina que le fueron necesarios o le facilitaron la inserción en el mercado laboral.
- Para finalizar con las características del titulado que trabaja, estudiamos las valoraciones medias que dan estos egresados a la importancia de diferentes **habilidades y competencias** en el desempeño de su trabajo. La valoración media más alta corresponde a “seguir aprendiendo cosas nuevas” y “trabajar en equipo”, con puntuaciones medias de 8,8 y 8,5, respectivamente. La valoración media más baja la dan en “exponer en público” (7 puntos).

Grado de conocimiento y valoración de los servicios del COIE

- La gran mayoría (82,9%) **conoce** el COIE y más de la mitad de los que lo conocen, 57,7%, lo han utilizado en alguna ocasión. Los servicios más utilizados han sido por este orden, “Información”, “Prácticas en empresas” y “Bolsa de trabajo”. El mejor valorado, con una puntuación media de 7,5 en una escala de 0 a 10, ha sido “Prácticas en empresas”.

Prácticas en empresas

- El 57,1% de estos egresados realizó prácticas en empresas durante la carrera. La duración media de estas prácticas ha sido de 9,3 meses .El medio más frecuente por el que consiguieron estas prácticas fue “El COIE”, 51,7%, seguido de “Por mis propios medios” 31,7%. Un tercio de los que realizaron prácticas consiguió empleo en la misma empresa en las que las realizó.