

## ANÁLISIS DE LA EMPLEABILIDAD/SATISFACCIÓN DE LOS EGRESADOS/AS DE LA UC3M, A PARTIR DEL CUADRO DE MANDO 2023 ELABORADO POR EL GABINETE DE ESTUDIOS Y PROSPECTIVA DEL CONSEJO SOCIAL DE LA UC3M.

Junio 2023.

### PRELIMINARES

Este breve documento presenta algunas conclusiones obtenidas a partir del cuadro de mando sobre empleabilidad y satisfacción de los egresados/as de la UC3M elaborado por el Consejo Social de la UC3M, desde su Gabinete de Estudios y Prospectiva y que se presentó al Consejo Social en enero 2023. Los indicadores que recoge el cuadro de mando (29 en total) se refieren a descripción de los egresados/as (sexo, edad, lugar de residencia, tasa de respuesta) empleabilidad (tasas de empleo y de inserción laboral) y satisfacción con sus estudios y con la UC3M. Se trata de una tabla dinámica de la que se pueden desagregar los indicadores por año de graduación, por centro o por titulación cursada.

El alcance del análisis se limita a las promociones 2014-2018 entrevistadas un año después de su graduación y a la promoción 2019 entrevistada dos años después de su graduación. Los datos con los que se ha construido el cuadro de mando provienen de la base de datos proporcionada por la Fundación Universidad Carlos III, que realiza el [\*Estudio de Inserción Laboral de los egresados/as de la UC3M\*](#) mediante datos de encuesta (anteriormente anual y desde la promoción 2019 bianual) a los egresados/as de grado y máster de la UC3M.

En cuanto a la muestra, el total de respuestas por promoción varía, pero su promedio general es de unas 1.300 respuestas por año sobre un total de 2.200 egresados/as aproximadamente (56% tasa de respuesta promedio). El 35% de las respuestas corresponden a egresados/as de la Escuela Politécnica Superior (EPS), el 51% de la FCCSSJJ y el 14% restante a la FHCD.

En cuanto al porcentaje de mujeres que responden la encuesta de inserción laboral, el total UC3M está en torno al 47%. Este indicador desciende en torno al 24% en el caso de la EPS, y está en torno al 70% para la FHCD. Para la FCCSSJJ, este indicador está en torno al 56%.

Porcentaje de mujeres que responden la encuesta

|         | Promociones 2014-2018 | Promoción 2019 |
|---------|-----------------------|----------------|
| EPS     | 24,0%                 | 26,6%          |
| FCCSSJJ | 56,2%                 | 55,0%          |
| FHCD    | 69,6%                 | 73,1%          |
| UC3M    | 47,1%                 | 47,3%          |

## ASPECTOS ANALIZADOS

### 1. ¿Cómo es la internacionalización laboral de los egresados/as de la UC3M?

Se analiza el **lugar de residencia que declaran las personas entrevistadas según MADRID / RESTO DE ESPAÑA / FUERA DE ESPAÑA.**

Se observa que la Escuela Politécnica Superior (EPS) destaca en internacionalización laboral. Obtiene un 10,3% de personas egresadas de la EPS encuestadas que residen fuera de España en el total general (promociones 2014-2019), valor 2,3 puntos superior al promedio total general (8%), y un 10,7% al restringirse a las promociones 2014-2018, 2,7 puntos porcentuales más que el correspondiente valor promedio UC3m. Este hecho, se corresponde con mayor internacionalización laboral de **las titulaciones STEM** que imparte la UC3M desde su EPS.

Distribución del lugar de residencia del total de egresados/as de las promociones 2014-2019, por centros de la UC3M

|               | % Madrid | % Resto de España | % Fuera de España |
|---------------|----------|-------------------|-------------------|
| EPS           | 82,5%    | 7,2%              | 10,3%             |
| FCCSSJJ       | 82,2%    | 11,1%             | 6,7%              |
| FHCD          | 76,7%    | 16,7%             | 6,6%              |
| Total general | 81,5%    | 10,5%             | 8,0%              |

Porcentajes de personas encuestadas residentes fuera de España según promociones, por centros de la UC3M

|               | Promociones 2014-2018 | Promoción 2019 | Todas |
|---------------|-----------------------|----------------|-------|
| EPS           | 10,7%                 | 8,7%           | 10,3% |
| FCCSSJJ       | 6,4%                  | 8,3%           | 6,7%  |
| FHCD          | 6,6%                  | 6,5%           | 6,6%  |
| Total general | 7,9%                  | 8,2%           | 8,0%  |

Por titulaciones, y atendiendo a las promociones 2014-2018, en la EPS en internacionalización destacan los Grados en Ingeniería Biomédica con un 37%, y de la Energía con un 35% seguido de Aeroespacial con un 20,8%. En la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas (FCCSSJJ) destaca el Grado en Estudios Internacionales con un 30%, y a distancia le sigue el Doble Grado en Ciencias Políticas y Sociología con un 12%. En la Facultad de Humanidades, Comunicación y Documentación (FHCD) destaca el Doble Grado en Periodismo y Comunicación Audiovisual con un 8,5%.

## 2. ¿Cómo es la empleabilidad y la inserción laboral?

Se analizan dos indicadores: **la tasa de empleo (TE)**, esto es, el porcentaje de las personas encuestadas que actualmente están trabajando, calculado sobre la población activa (personas que trabajan o están buscando empleo), y **la tasa de inserción (TI)**, esto es, el porcentaje de las personas encuestadas que actualmente están trabajando o no trabajan actualmente, pero han trabajado tras finalizar sus estudios de Grado y buscan empleo, calculado sobre la población activa.

Para las promociones 2014-2018, el promedio de la tasa de empleo al año de graduarse es el 82,3% y la tasa de inserción al año de graduarse se eleva hasta el 91,9%. Por centros, destacan la EPS y la FCCSSJJ que presentan promedios superiores a las TE media y TI media generales. La TE promedio más elevada le corresponde a la EPS (85,6%) y la TI promedio más elevada a la FCCSSJJ (92,8%).

Promociones 2014-2018

|                      | Tasa de empleo (TE) | Tasa de inserción (TI) |
|----------------------|---------------------|------------------------|
| <b>EPS</b>           | 85,6%               | 92,6%                  |
| <b>FCCSSJJ</b>       | 83,6%               | 92,8%                  |
| <b>FHCD</b>          | 70,6%               | 87,1%                  |
| <b>Total general</b> | 82,3%               | 91,9%                  |

Por titulaciones, **el pleno empleo** (una tasa de empleo del 100%) al año de graduarse para las promociones 2014-2018 se da en los Grados en Ingeniería de Sonido e Imagen (EPS) y en Estadística y Empresa (FCCSSJJ).

Analizando las titulaciones de cada uno de los tres centros para las promociones 2014-2018, se aprecia que el 73% de las titulaciones de la EPS tiene una tasa de empleo superior a la TE promedio de la UC3M, esto es el 82,3%, quedando por debajo de esta tasa los Grados en Ingeniería Aeroespacial (79,3%), Biomédica (75,8%), Tecnologías Industriales (74,6%) y Energía (68,8%). El 43% de las titulaciones de la FCCSSJJ

tienen TE superior al promedio de la UC3M, el 82,3%. Con TE inferior al promedio UC3M están los Grados en Relaciones Laborales y Empleo (79,5%), en Ciencias Políticas (73,8%), el Doble Grado en Derecho y CC Políticas (72,8%), los Grados en Turismo (72,6%), en Derecho (69,8%), en Sociología (67,9%), en Estudios Internacionales (57,1%) y el Doble Grado en CC. Políticas y Sociología (54,1%). Por último, en la FHCD las TE más elevadas las presentan el Grado en Información y Documentación (80%) y el Grado en Periodismo (77,6%).

Por titulaciones, **la plena inserción** (una TI del 100%) al año de graduarse para las promociones 2014-2018 la presentan los Grados en Ingeniería de Comunicaciones Móviles y Espaciales, en Sistemas de Comunicaciones y en Grado en Sonido e Imagen (todos ellos de la EPS), y el Grado de Estadística y Empresa (FCCSSJJ).

Analizando las titulaciones de la EPS y la FCCSSJJ, se observa que las mismas titulaciones con TE promedio superior al promedio UC3M son las que también presentan TI promedio superior al promedio UC3M. En la EPS, las titulaciones con TI inferior al promedio UC3M, 91,9%, son los Grados en Ingeniería Aeroespacial (90,8%), Energía (87,5%), Tecnologías Industriales (84,2%) y Biomédica (83,8%). El 43% de las titulaciones de la FCCSSJJ tienen una TI promedio superior 91,9% que es el promedio UC3M, y los Grados que tienen tasa de inserción laboral TI inferior a la tasa UC3M, 91,9%, son Relaciones Laborales y Empleo (91,6%), Turismo (89%), Ciencias Políticas (85,2%), el Doble Grado en Derecho y CC Políticas (84,5%), los Grados en Sociología (82,1%), Derecho (81,2%), el Doble Grado en CC. Políticas y Sociología (81,1%) y el Grado en Estudios Internacionales (71,4%). Por último, en la FHCD la TI del Grado en Información y Documentación (94,1%) es superior a la tasa UC3M, 91,9%.

En relación con los indicadores de empleo e inserción laboral de la promoción 2019 que ha sido entrevistada a los dos años de su graduación, como es previsible, se aprecia un incremento en ambas tasas en relación a los valores promedio de las promociones 2014-2018, aspecto que ocurre uniformemente en los tres centros. Se mantiene, también, la tendencia en la EPS y en la FCCSSJJ en cuanto a presentar TE y TI superiores a las tasas totales generales de la UC3M.

Promoción 2019

|               | Tasa de empleo (TE) | Tasa de inserción (TI) |
|---------------|---------------------|------------------------|
| EPS           | 94,5%               | 98,9%                  |
| FCCSSJJ       | 91,0%               | 97,6%                  |
| FHCD          | 79,7%               | 90,6%                  |
| Total general | 90,6%               | 97,0%                  |

### 3. ¿Cómo es la satisfacción con los estudios cursados en la UC3M?

Se analizan tres indicadores: **la satisfacción con los estudios cursados en la UC3M, la satisfacción con la propia UC3M, y el porcentaje de personas que recomendaría la UC3M para cursar estudios universitarios.** En términos generales, la satisfacción expresada con los estudios cursados (3,81 en una escala 1-5 de menor a mayor satisfacción) y con la propia UC3M (4,01) se puede valorar como alta. El 96,4% de las personas encuestadas recomendarían la UC3M para cursar estudios universitarios. La EPS y la FCCSSJJ expresan valoraciones superiores a los valores promedio para los tres indicadores considerados, no así en el caso de la FHCD.

Promociones 2014-2018

|                      | Promedio de Satisf_estudio | Promedio de Satisf_UC3M | % Recomienda_UC3M |
|----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|
| <b>EPS</b>           | 3,88                       | 4,02                    | 97,0%             |
| <b>FCCSSJJ</b>       | 3,87                       | 4,06                    | 96,6%             |
| <b>FHCD</b>          | 3,35                       | 3,71                    | 93,2%             |
| <b>Total general</b> | 3,80                       | 4,00                    | 96,3%             |

Por titulaciones, y referido al indicador de **satisfacción con sus estudios** de las promociones 2014-2018, se observa que el 75% de las titulaciones de la **EPS** obtienen una valoración superior a 3,80 (promedio UC3M). Las titulaciones que presentan valoraciones más elevadas son el Grado en Ingeniería Aeroespacial (4,14) y en Ingeniería Telemática (4,12). Las valoraciones inferiores al promedio UC3M se concentran en los Grados en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (3,75), en Tecnologías Industriales (3,75), en Ingeniería Eléctrica (3,72), en Sistemas Audiovisuales (3,7), y en Sonido e Imagen (3,52). **En la FCCSSJJ**, el 57% de las titulaciones obtienen valores superiores a 3,80 (promedio UC3M). Las titulaciones que presentan valoraciones más elevadas son el Grado en Estadística y Empresa (4,19) y el Doble Grado en Derecho y Administración y Dirección de Empresas (4,13). Las valoraciones inferiores al promedio UC3M se concentran en los Grados en Relaciones Laborales y Empleo (3,77), Estudios Internacionales (3,5), Turismo (3,48), Sociología (3,39), CC. Políticas (3,29) y en el Doble Grado en Ciencias Políticas y Sociología (2,90). De hecho, la valoración en satisfacción con sus estudios que obtiene el Doble Grado en Ciencias Políticas y Sociología es la más baja de toda la Universidad. **En cuanto a la FHCD**, dos de sus cinco títulos obtienen puntuaciones superiores a 3,80 (promedio UC3M), los Grados en Humanidades (4,06) y en Información y Documentación (3,86). La puntuación más baja con sus estudios la obtienen el Grado de Comunicación Audiovisual (3,10) y el Doble Grado en Periodismo y Comunicación Audiovisual (3,27).

En relación con el indicador de **satisfacción con la propia UC3M** de las promociones 2014-2018, en la **EPS**, el 47% de las titulaciones puntúa por encima de 4 (promedio UC3M). Las titulaciones con mayores valores en satisfacción con la UC3M son el Grado en Ingeniería Informática (4,20), el Grado en Ingeniería Aeroespacial (4,19) y el Grado en Ingeniería Biomédica (4,18). Las titulaciones que puntúan por debajo de 4 son los Grados en Ingeniería de Tecnologías Industriales (3,99), Tecnologías de Telecomunicación (3,98), Electrónica Industrial y Automática (3,95), Ingeniería Eléctrica (3,94), Ingeniería de Sistemas de Comunicaciones (3,89), Sistemas Audiovisuales (3,87), y Sonido e Imagen (3,65). En la **FCCSSJJ**, el 64% de las titulaciones puntúan por encima de 4 (promedio UC3M). Las titulaciones que más puntúan en este indicador son los Grados en Estadística y Empresa (4,24), el Doble Grado en Derecho y Administración de Empresas (4,17) y Relaciones Laborales y Empleo (4,15). Las titulaciones que puntúan por debajo de 4 son cinco, el Doble Grado en Derecho y Ciencias Políticas (3,97), los Grados en Turismo (3,96), Ciencias Políticas (3,74), Sociología (3,64) y el Doble Grado en Ciencias Políticas y Sociología (3,26). En la **FHCD**, destacan por encima del 4 (promedio UC3M) los Grados en Información y Documentación (4,25) y en Humanidades (4,16).

Atendiendo a los porcentajes de personas encuestadas que **recomendarían la UC3M para cursar estudios universitarios** de las promociones 2014-2018, en lo relativo a la **EPS**, se observa que el 80% presenta porcentajes superiores a 96,3% (promedio UC3M). Hay tres titulaciones con un 100% de personas encuestadas que recomendarían la UC3M, son los Grados en Ingeniería Aeroespacial y en Energía y el Doble Grado en Informática y Administración y Dirección de Empresas. Las titulaciones con porcentajes de recomendación de la UC3M más bajos son los Grados en Ingeniería de Comunicaciones Móviles y Espaciales (91,7%), en Sistemas Audiovisuales (91,5%) y en Sonido e Imagen (87%). En relación con la **FCCSSJJ**, se aprecia que un 64% de sus titulaciones obtienen porcentajes superiores al 96,3% de personas que recomendarían la UC3M. Hay dos titulaciones con el 100% que son los Grados en Estadística y Empresa y en Estudios Internacionales. Las titulaciones que obtiene porcentajes inferiores al 96,3% (promedio UC3M) son los Dobles Grados en Derecho y Economía (96,1%), en Derecho y en Ciencias Políticas (93,2%), en Ciencias Políticas (89,9%) y, además en los Grados de Sociología (86,4%) y en Ciencias Políticas y Sociología (86%). Por último, en relación con la **FHCD**, su promedio es 93,2% y es inferior al 96,3% (promedio UC3M). El Grado en Información y Documentación obtiene un 100% de personas que recomendarían la UC3M.

En relación con la promoción 2019, se observa una elevación de todos los valores de los indicadores considerados para la EPS y la FCCSSJJ, no así para la FHCD. Además, se mantiene la misma tendencia, la EPS y la FCCSSJJ expresan valoraciones

superiores a los valores promedio UC3M para los tres indicadores considerados, mientras que la FHCD puntúa por debajo del promedio UC3M.

Promoción 2019

|                      | Promedio de Satisf_estudio | Promedio de Satisf_UC3M | % Recomienda_UC3M |
|----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|
| <b>EPS</b>           | 3,95                       | 4,16                    | 98,7%             |
| <b>FCCSSJJ</b>       | 3,91                       | 4,09                    | 97,7%             |
| <b>FHCD</b>          | 3,33                       | 3,60                    | 91,2%             |
| <b>Total general</b> | 3,84                       | 4,05                    | 97,1%             |

Este estudio tendrá continuidad con la próxima incorporación de los datos de la Encuesta de Inserción Laboral 2022 (promoción de egresados/as 2020) facilitados por la Fundación Universidad Carlos III.