

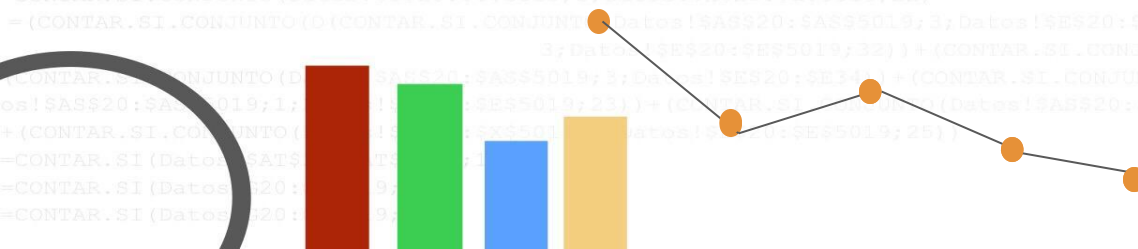
Alberto Megías Cantero
Juan Antonio Espinosa Pulido

CATALINA01

CATEGORÍA B “E.S.O.”

COMPETICIÓN ESTADÍSTICA EUROPEA 2019

SEGUNDA PRUEBA FASE NACIONAL



ANÁLISIS DE LAS VARIABLES DEL ESTUDIO: Seleccionando aquellas que nos podían parecer más interesantes de examinar, identificando el tipo de variable y buscando posibles relaciones en las mismas con el fin de poder abarcar el mayor número posible.

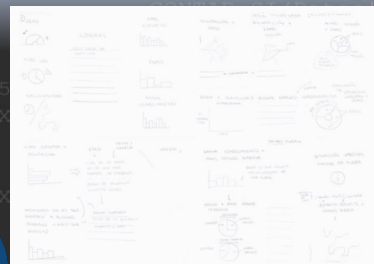
PLANTEAMIENTO DE LOS OBJETIVOS: En base a las variables seleccionadas.

ANÁLISIS DE DATOS: Realización de un exhaustivo análisis de los más de 200.000 datos que ofrecía el estudio mediante EXCEL y la HOJA DE CÁLCULO de GOOGLE. En el mismo se han usado diferentes funciones como CONTAR.SI, SUMAR.SI, CONTAR.SI.CONJUNTO, SUMAR.SI.CONJUNTO, etc.



CROQUIS: En el que plasmamos el tipo de gráficos a usar con el fin de dar respuesta a nuestros objetivos.

REALIZACIÓN DE GRÁFICOS: Mediante la utilización de EXCEL e INFOGRAM (que permite mejorar la representación de los datos tratados y ampliar la variedad de gráficos).



MAQUETACIÓN Y CONCLUSIONES: Maquetación con PRESENTACIONES de GOOGLE, realización de conclusiones, repaso y últimos detalles.

1. RADIOGRAFÍA DE LOS ESTUDIANTES ENCUESTADOS

Analizar las principales variables para conocer mejor el perfil de los egresados en las universidades españolas:

- Sexo de los encuestados.
- Rama de conocimiento.
- Ámbito de estudio.
- País de residencia.
- Tipo de universidad (pública o privada).
- Realización de estudios universitarios de Máster tras la finalización de la carrera.

RADIOGRAFÍA

SITUACIÓN

2. SITUACIÓN LABORAL SEGÚN EDAD Y SEXO

Conocer la situación laboral de los estudiantes universitarios del Estudio.

Analizar los porcentajes de estudiantes que cuentan con empleo a tiempo parcial y a tiempo completo y relacionarlo en función del sexo.

Identificar dónde trabajan los universitarios españoles, con la idea de conocer el porcentaje de expatriados en función del sexo.

3. FACTORES Y DIFICULTADES PARA ENCONTRAR TRABAJO

- Analizar la titulación en un lengua extranjera debido a la importancia del conocimiento de idiomas.
- Comprobar la habilidad de los encuestados en competencias tecnológicas.
- Hallar las dificultades más comunes que suele tener la gente a la hora de encontrar trabajo, así como los factores que les ayudan a encontrarlo.

FACTORES

OCUPACIÓN

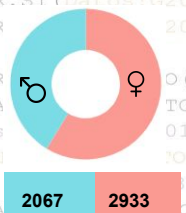
4. OCUPACIÓN LABORAL

- Comprobar en qué momento se comienza normalmente a encontrar trabajo.
- Analizar el número de personas se encuentran en situación de inactividad.
- Desarrollar un estudio sobre cada rama de conocimiento y que situación laboral las personas que han estudiado cada una de estas ramas.

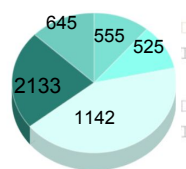


RADIOGRAFÍA DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

SEXO DE LOS ENCUESTADOS



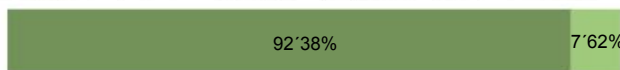
RAMA DE CONOCIMIENTO



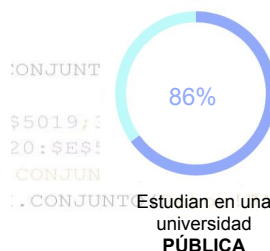
ÁMBITO DE ESTUDIO



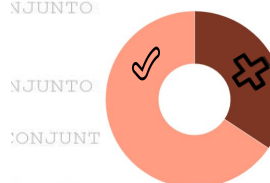
PAÍS DE RESIDENCIA



TIPO DE UNIVERSIDAD DE LOS ENCUESTADOS



REALIZADO DE UN MASTER



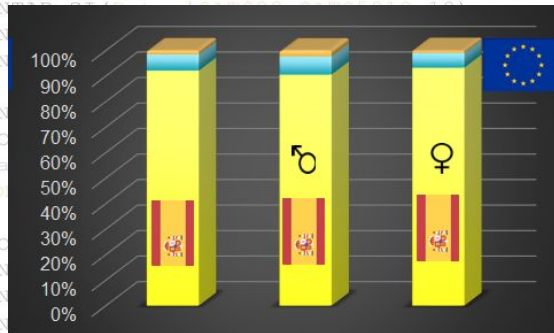
El perfil tipo del estudiante universitario español entre los ingresados en 2010 es una MUJER ESPAÑOLA que ha estudiado en una UNIVERSIDAD PÚBLICA, una carrera de CIENCIAS DE LA SALUD y ha realizado un MÁSTER.





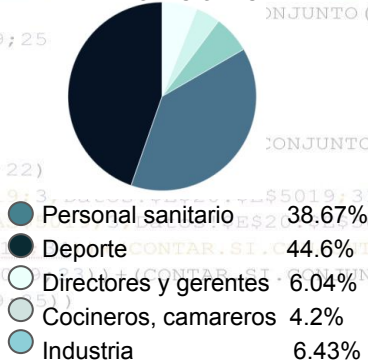
SITUACIÓN LABORAL SEGÚN EDAD Y SEXO

UBICACIÓN DEL TRABAJO

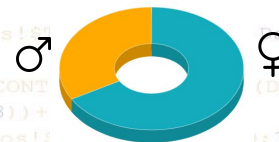


Más del 90% de los universitarios desarrollan su actividad laboral en España. El 6% trabaja en países de Europa, siendo el destino más habitual el de Reino Unido.

OCUPACIÓN POR PROFESIONES

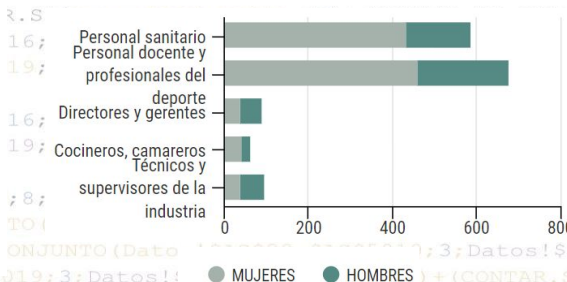
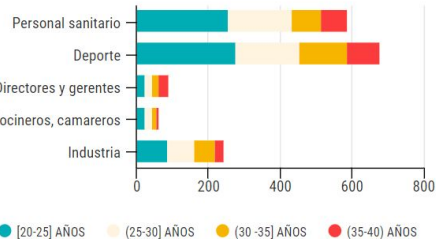
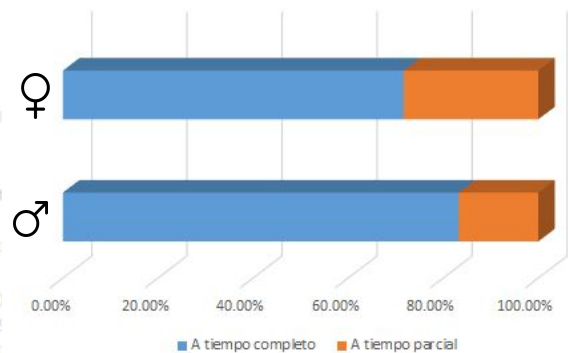


OCUPACIÓN EN INDUSTRIA ARTESANAL



Mayor porcentaje de hombres trabajan en la industria artesanal.

TIPO DE CONTRATO.



Hemos seleccionado algunas variables de ocupación y las hemos comparado según el sexo y la edad de las personas encuestadas.

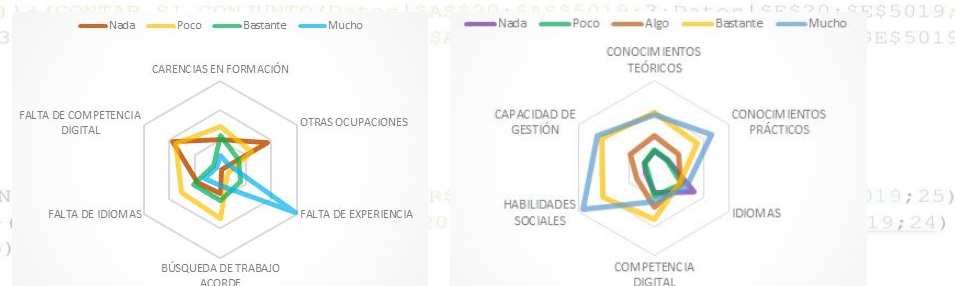


FACTORES Y DIFICULTADES PARA ENCONTRAR TRABAJO

TÍTULOS LENGUA EXTRANJERA



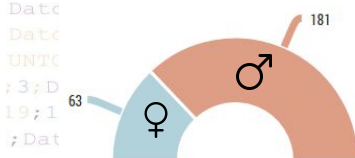
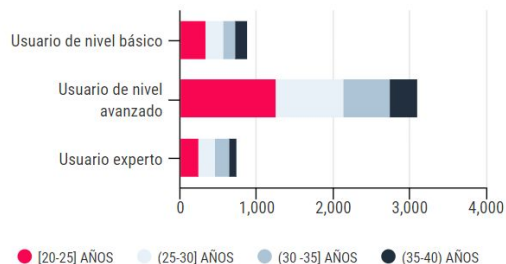
	Nada	Poco	Algo	Bastante	Mucho	Media
CONOCIMIENTOS TEÓRICOS	9%	11%	18%	31%	30%	3.62
CONOCIMIENTOS PRÁCTICOS	9%	9%	16%	28%	38%	3.77
IDIOMAS	26%	18%	17%	17%	21%	2.89
COMPETENCIA DIGITAL	14%	16%	22%	29%	19%	3.23
HABILIDADES SOCIALES	5%	4%	11%	33%	48%	4.10
CAPACIDAD DE GESTIÓN	6%	6%	16%	34%	37%	3.90



TECNOLOGÍAS

EDAD

SEXO

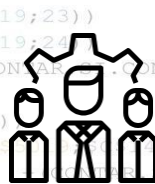


	Nada	Poco	Bastante	Mucho	Media
CARENCIAS EN FORMACIÓN	25%	36%	28%	11%	3.25
OTRAS OCUPACIONES	45%	30%	17%	8%	2.88
FALTA DE EXPERIENCIA	1%	7%	20%	72%	4.63
BÚSQUEDA DE TRABAJO ACORDE	20%	41%	26%	13%	3.32
FALTA DE IDIOMAS	22%	38%	26%	15%	3.33
FALTA DE COMPETENCIA DIGITAL	46%	43%	6%	4%	2.68

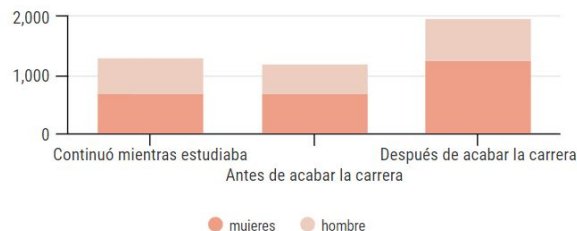




CUPACIÓN LABORAL

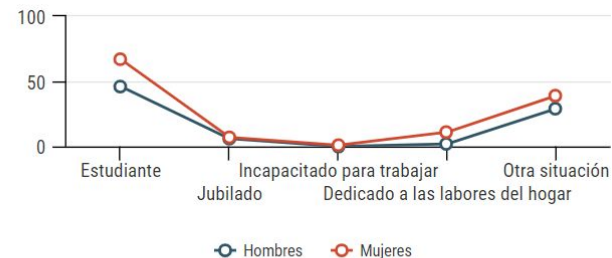


COMENZÓ A BUSCAR TRABAJO

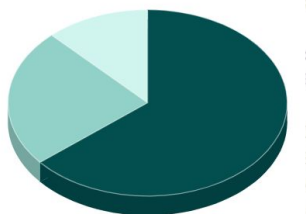


Gracias a este gráfico, comprobamos que la mayoría de hombres y mujeres comienzan a buscar trabajo al acabar la carrera.

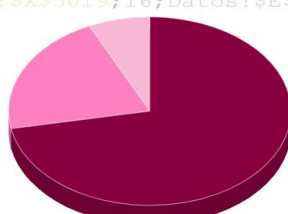
Situación de inactividad



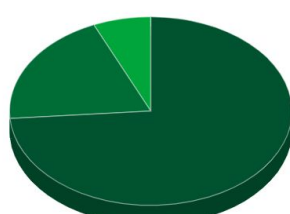
ARTES Y HUMANIDADES



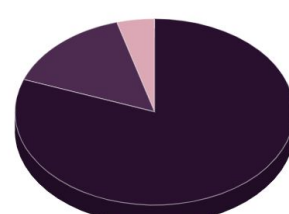
CIENCIAS



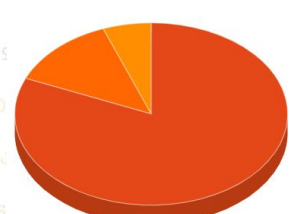
CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS



INGENIERÍA Y ARQUITECTURA



CIENCIAS DE LA SALUD





El número de estudiantes universitarias es bastante superior al de universitarios. Por áreas, la más estudiada son las Ciencias Sociales y Jurídicas, pero profundizando en cada apartado hemos podido cerciorarnos de que el ámbito más estudiado es Ciencias de la Salud. Fue predecible que la mayoría habían estudiado en una universidad pública y casi un 75% habían realizado un máster. Por último comprobamos que un 92.38% de los estudiantes han estudiado en España. Realizamos un perfil tipo del universitario español.

1. RADIOGRAFÍA DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

Después de analizar algunas de las variables que nos han parecido de interés, el sector de mayor ocupación es el de Educación y Deporte, destacando entre los más jóvenes. Cumpliendo nuestras expectativas, el personal sanitario también ocupa una gran parte de los trabajadores. Sin embargo el sector de la industria tradicional ha disminuido mucho, esto suponemos que se debe a la industrialización de las empresas. El sector más estudiado por las mujeres también es el educativo, seguido del personal sanitario. El porcentaje de hombres con trabajo a tiempo completo es mayor que el de mujeres.



2. SITUACIÓN LABORAL SEGÚN LA EDAD Y EL SEXO



El papel que tienen los títulos en una lengua extranjera a la hora de buscar trabajo es realmente importante, el número de mujeres que poseen un título es algo mayor que el de los hombres. Es muy importante remarcar el papel de la competencia tecnológicas debido al desarrollo de estas en los años posteriores, aunque destacan los usuarios de nivel medio, podemos predecir que esto cambiará con el paso de los años pues hará falta gente especializada en cualquier trabajo.

3. FACTORES Y DIFICULTADES PARA ENCONTRAR TRABAJO

En este último análisis podemos remarcar que los estudiantes suelen comenzar a buscar trabajo después de finalizar la carrera, aunque también hay personas que compaginan el trabajo con el estudio. Como pudimos predecir, la mayoría de personas en situación de inactividad es debido a que continúan estudiando. Por último, hemos analizado cada rama de conocimiento de las personas encuestadas, podemos comprobar que aproximadamente un 70% de las personas de cada rama se encuentran trabajando. Si bien, destaca, negativamente, la rama de Arte y Humanidades.



4. OCUPACIÓN LABORAL