



La formación en las empresas

Some results from the questionnaire

Training in companies

Casos analizados

1. PUMUO Universidad de Oviedo
2. ASINCAR (Empresa regional de formación en el ámbito alimenticio /
Regional training company in the food sector)
3. CAPSA FOOD (Empresa multinacional de productos lácteos /
Multinational dairy company)
4. Acelor Mittal (Empresa multinacional del acero / *Multinational Steel Production Company*)
5. Rural Company Carreño (Empresa familiar del sector ganadero-lechero / *Family business in the livestock-dairy sector*)
6. Real Centro de Salvamento Marítimo (Centro de Formación de seguridad marítima / *Maritime Safety Training Center*).

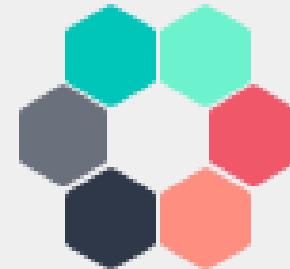
Resultados del cuestionario a las empresas

Organización
de la
formación en
las empresas
*Organization of
training in
companies*

Metodologías
y espacios
utilizados
*Methodologies
and spaces*

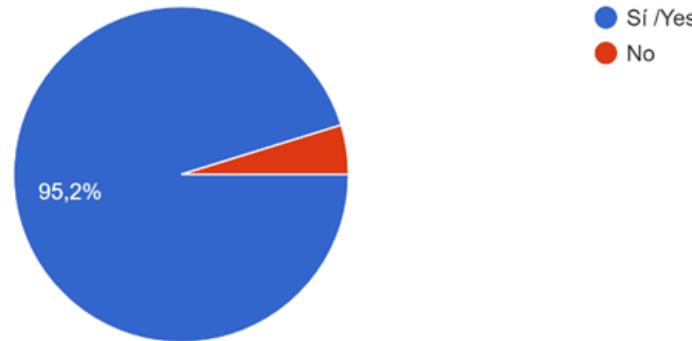
Organización de la formación

1. Carácter innovador de la formación / *Innovative training*
2. Orientación competencial de la formación / *Orientation to skills*
3. Tipo de formación / *Kind of training*
4. Características de la formación: obligatoriedad, temporalización, quién la imparte, duración, materiales facilitadores del aprendizaje. / *Characteristics of the training: compulsory, timing, who is the teacher, duration, learning materials.*



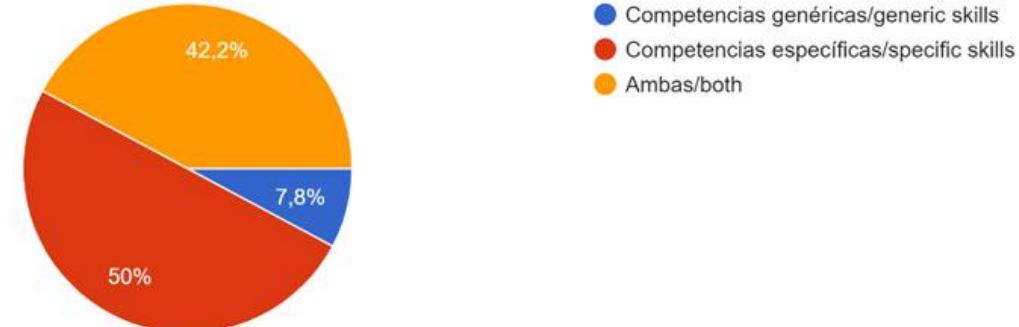
1. La formación es innovadora y planteada de modo atractivo/1. The training is innovative and raised in an attractive way:

63 respuestas



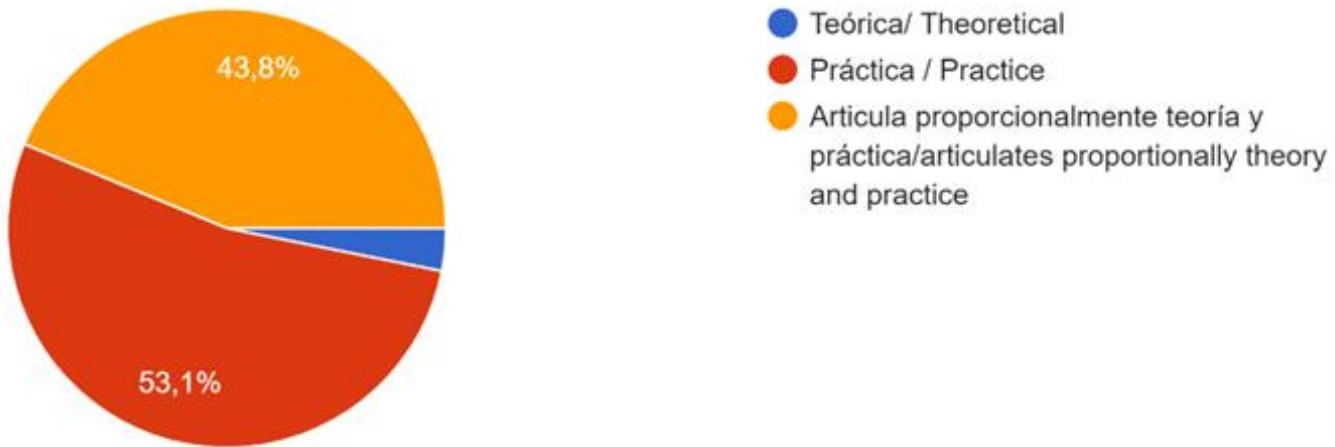
2. La formación se orienta al desarrollo de / The training is to develop:

64 respuestas



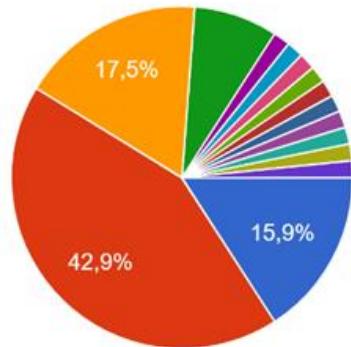
4. La formación es principalmente / The training is mainly

64 respuestas



5. La formación / The training: (puede señalar varias opciones)/(Several options are possible)

63 respuestas



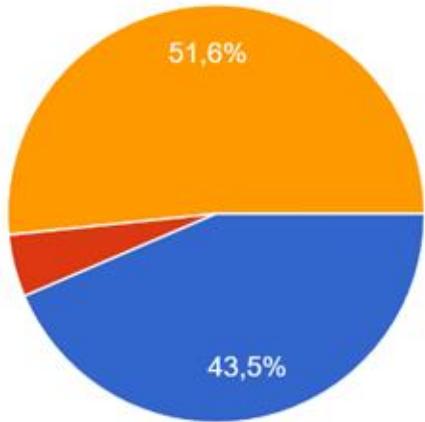
- Es previa y obligatoria para optar a un...
- Es obligatoria para seguir en el puest...
- Se elige libremente para perfecciona...
- Es una oportunidad para cambiar de p...
- Es obligatoria para conseguir trabajo,...
- Depende de la formación: hay obligat...
- Son válidas la 1, 2 y 4.
- Señalaría las dos últimas respuestas

- Todas las respuestas son correctas
- Las respuestas dos, tres y cuatro
- Todas menos que la primera
- Dan formación para profesionales
- Es necesaria para trabajar con la nueva maquina para ordeñar
- It is difficult to answer as the form takes only one answer and I think it several of the choices are applicable. It is also n...

- *Prior and mandatory*
- *Mandatory to continue working*
- *It is freely chosen for improvement*
- *It is an opportunity to change jobs*

6. La formación se plantea / Training is :

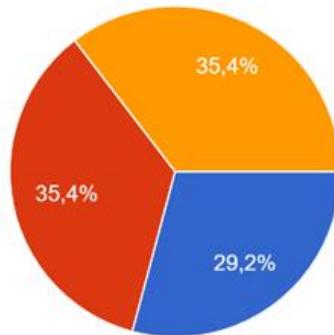
62 respuestas



- Dentro de la jornada labora / during the working day
- Fuera de la jornada laboral / outside the workday
- Ambos momentos / both

7. La duración de la formación es: / The duration of the training is

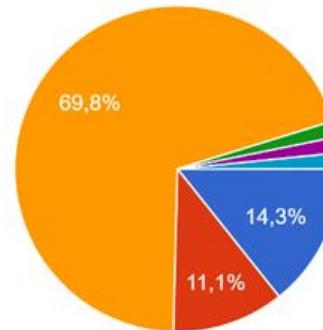
48 respuestas



- Menos de 25 horas / less than 25 hours
- Entre 25 y 75 horas / between 25 and 75 hours
- Más de 75 horas / more than 75 hours

9. Habitualmente la formación es impartida por / Training is usually given by:

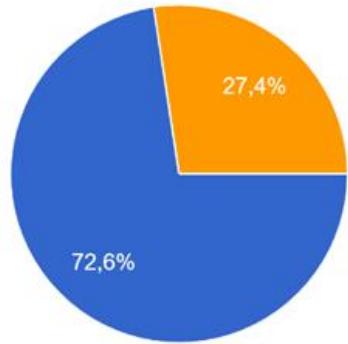
63 respuestas



- Trabajadores de la propia empresa / own company workers
- Especialistas externos / external specialists
- Ambos / both
- machines
- machine
- The training is given both to the people using the milking robot by externals) and to the cows themselves (own workers).

8. La formación se realiza / Training takes place:

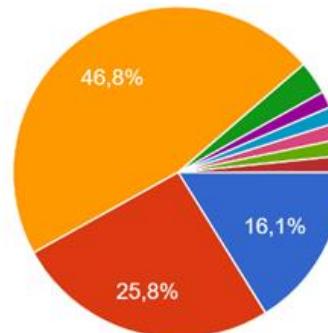
62 respuestas



- Presencialmente / face to face
- Telemáticamente / on-line
- De modo mixto / mix or blended learning

10. La formación es impartida / The training is given::

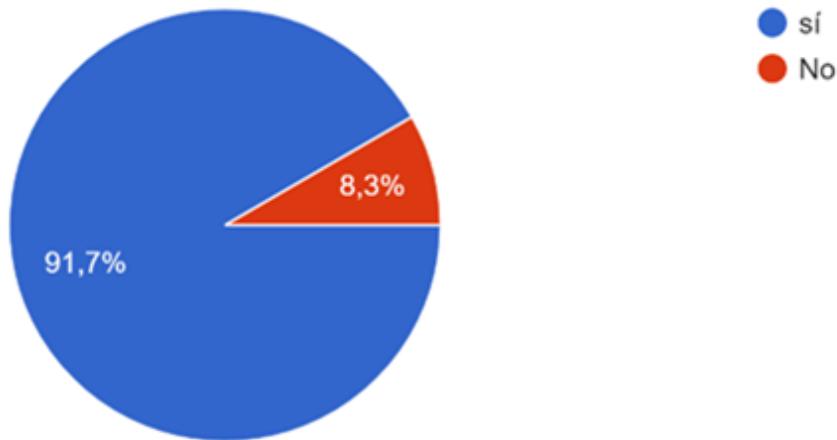
62 respuestas



- Por una persona / by one person
- Por dos o tres personas / for two or three people
- Por más de tres personas / for more than three people
- Depende del curso
- Depende del tipo de formación
- Depende del tipo de formación. La mi...
- animals?
- animal!!
- I do not know.

13. La formación cuenta con material facilitado a los asistentes / The training has material provided to the attendees:

60 respuestas

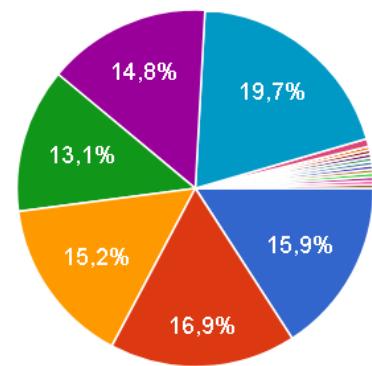


Metodologías y espacios / METHODOLOGIES AND SPACES

- Metodologías de enseñanza empleadas / *Teaching methodologies*
- Uso realizado de las TIC / *Use of ICT*
- Espacios donde se desarrolla la formación / *Spaces where training takes place*

15. Metodologías utilizadas en los cursos / Methodologies used in the courses:

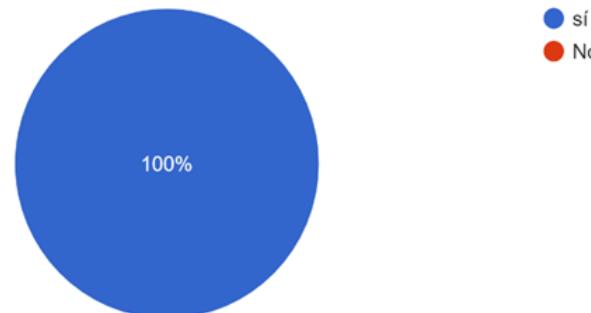
69 respuestas



- Expositiva / exposition
- Resolución de problemas / Problem re...
- Estudio de casos / study of cases
- Role-playing (cambio de comportamie...
- Simulaciones / simulations
- Práctica real (con maquinaria, progra...
- Tutorización/Tutoring
- Gamificación/Gamification

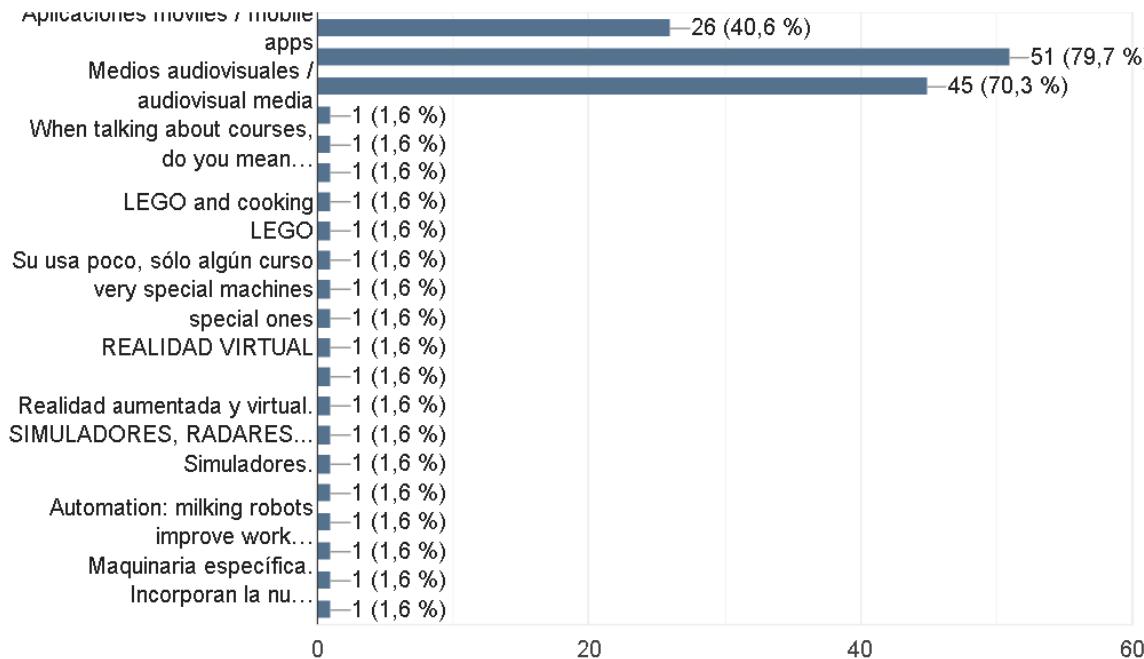
17. ¿El espacio donde se desarrolla la formación dispone de los medios técnicos adecuados en función de la acción a realizar? / Does the space ...l means depending on the action to be carried out?

61 respuestas



16. Empleo de TICs:

64 respuestas



Observaciones

- Muy interesante el comenzar de la práctica / *Very interesting to start of the practice*
- La formación se lleva a cabo en el lugar. Los aprendices cuentan con el apoyo del personal de formación. / *The training takes place on the spot. The trainees are supported by the training staff.*
- No hemos visto en la visita a la fábrica lo que en la exposición nos han comentado que hacen en la formación de los trabajadores./ *During the visit to the factory, we have not seen what they have told us in the conference about they do in the training of workers.*
- Una comunicación bien organizada y bien pensada que refleje los valores de la empresa de una manera adecuada. Sistemático. Positivo. Amistoso. Hablaron de la sostenibilidad como uno de sus objetivos, pero aún producen una gran cantidad de botellas de plástico. ¿Por qué? /

Well organised and really thought through communication reflecting the company values in a good way. Systematic. Positive. Friendly. Talked about sustainability as one of their goals, but still produce a lot of plastic bottles. Why?

Observaciones

- Formación muy focalizada en las competencias personales y sociales / *Training highly focused on personal and social skills*
- Se usan también las zonas verdes de la empresa / *They also use the green areas of the company.*
- Tienen un enfoque muy sistemático. Parece que es más importante que los alumnos se adapten al sistema estandarizado. Un enfoque de máquina fuerte, donde los aprendices son partes de la máquina (la fábrica) y tienen que hacer lo que se les pide para que la maquinaria funcione sin problemas. / *They have a very systematic approach. It seems that it is more important that students adapt to the standardized system. A strong machine approach, where the apprentices are part of the machine (the factory) and have to do what is asked of them to make the machinery run smoothly.*

Observaciones

- Hablaron de un programa especial para mujeres, pero en las imágenes de presentación de la empresa se vieron muy pocas mujeres. Tengo la impresión de que hablan de igualdad de oportunidades porque es políticamente correcto, no porque realmente vean la ventaja de tener personal de ambos sexos. /
They talked about a special program for women, but very few women were seen in the company presentation. I have the impression that they speak of equal opportunities because it is politically correct, not because they really see the advantage of having staff of both sexes.
- En general, es de esperar que una empresa global como ArcelorMittal disponga de los medios para modernizar sus instalaciones de formación. /
In general, a global company like ArcelorMittal will have the means to modernize its training facilities.

Reflexión final: ¿Es posible trasladar alguno de estos elementos a tu institución? / Conclusion: Is it possible to transfer any of these elements to your institution?

- Sí. Enfoque **más práctico** de la enseñanza, basarse más en la práctica para motivar al alumnado en su aprendizaje. / Yes. More practical approach to teaching, relying more on practice to motivate students in their learning.
- Si, la metodología que utilizan en algunos cursos: impartir unos **breves contenidos teóricos**, pasar a **observar la práctica** que realiza una sola persona (el resto de alumnos observan alrededor) y, por último, **aplicar lo observado en un puesto individual**, de manera autónoma, en lo que el profesor va observando a cada uno de ellos. / Yes, the methodology used in some courses: teach brief theoretical content, go on to observe the practice carried out by a single person (the rest of the students look around) and, finally, apply what is observed in an individual position, autonomously, in which the teacher is observing each of them.

Reflexión final: ¿Es posible trasladar alguno de estos elementos a tu institución? / Conclusion: Is it possible to transfer any of these elements to your institution?

- Sería interesante utilizar la **realidad virtual** en la educación. / *It would be interesting to use virtual reality in education.*
- El concepto de aprendizaje “**small pills**” me parece muy útil para nuestro alumnado. / *I find the “small pills” learning concept very useful for our students.*
- Muchas ideas también para la formación a distancia. / *Many ideas also for distance training.*
- Muy interesante el **portfolio de los errores o fracasos**. Puede ser una manera de valorar todo el proceso de aprendizaje de una persona. / *Very interesting the portfolio of errors or failures. It can be a way of assessing the entire learning process of a person.*