

Misión y objetivos

La definición de la misión y los objetivos consiste en el establecimiento de las metas que se pretenden alcanzar a lo largo del trabajo. Es la esencia de por qué se realiza el trabajo y el principal aspecto a tener en cuenta a la hora de llevar a cabo cualquier proyecto, tanto académico como profesional. De hecho, esto es lo primero que se pregunta en una entrevista profesional a la hora de evaluar la viabilidad y utilidad de un proyecto. La incorrecta definición de los objetivos de los proyectos es una de las principales causas por las cuales son rechazados.

Aunque nuestro trabajo haya sido propuesto por el profesorado, seremos nosotros los que decidiremos a que **público objetivo** irá dirigido el trabajo final, y en consecuencia, qué **misión** tendrá de cara al público y cuáles serán los **objetivos** que se tratarán de alcanzar para lograr cumplirla. La definición de la misión tiene que proponer como meta un trabajo que resulte de **utilidad** para el público. Sin embargo, a parte de ser útil para nuestro público, también se tiene que establecer su **necesidad**. Es innecesario realizar un trabajo que ya ha sido realizado, por ejemplo.

En resumen, en esta sección tendremos que definir el **público objetivo**, la **misión**, **objetivos**, **utilidad** y **necesidad** de nuestro trabajo. Para hacerlo resultará imprescindible que ya hayamos establecido la temática de nuestro trabajo. Un resumen de cómo hacerlo se encuentra en una de las dudas resueltas en nuestro recurso [Dudas frecuentes al comenzar](#).

Como todas las tareas en relación a la organización del equipo, el apartado de Misión y objetivos deberá ser discutido en un hilo con tal nombre en el foro, y colgado en una página del wiki enlazada a la página principal una vez determinados todos los aspectos.

Aunque la definición de misión y objetivos es un apartado que da bastante libertad de elección al equipo, creemos que hay que tener en cuenta los siguientes **consejos**:

1. Los trabajos académicos que se suelen realizar en los cursos preuniversitarios suelen tener como público objetivo el propio equipo, ayudando a sus propios miembros a aprender sobre el tema del trabajo. Sin embargo, en el trabajo de Fundamentos de Programación nuestro público objetivo serán el resto de alumnos del curso vigente, o de años siguientes.
2. La misión del trabajo debe ser una meta general, que siempre va a guardar relación con la ayuda al resto de alumnos, en distintas materias según la temática del trabajo. Puede ser en R o algoritmia, ofreciendo ejercicios y explicaciones para facilitar y reforzar la comprensión de los contenidos; o trabajo en equipo, creando recursos que guíen a los alumnos para realizar el trabajo de la asignatura.
3. Los objetivos siempre deben estar dirigidos al público objetivo. Un error muy frecuente es enumerar los objetivos de los propios miembros del grupo, por ejemplo: “aprender a crear una página web”, “aprender los métodos más efectivos para la organización de un equipo”, son incorrectos. En su lugar, en un trabajo en R se podría poner como objetivo “crear recursos de ampliación para alumnos interesados en R”; en algoritmia, “ofrecer material de refuerzo para

alumnos que no hayan comprendido una clase”; o en trabajo de programación, “crear un repositorio de resolución de dudas más frecuentes acerca del trabajo”.

4. La definición de los objetivos puede ser muy complicada en las etapas iniciales del trabajo, por lo que aconsejamos que los objetivos se definan de forma general al principio, y se vayan concretando y añadiendo según avanza el trabajo.
5. Tener en cuenta que utilidad y necesidad son dos aspectos distintos. La utilidad del recurso se puede definir en base a la ayuda que el trabajo ofrecerá al público. Por otro lado la necesidad normalmente justifica la realización del trabajo en base a que este no ha sido realizado anteriormente o, si ya ha sido realizado, que puede facilitar en gran medida el acceso a dicha información y complementarla.

A continuación exponemos los apartados de misión y objetivos que acordamos en nuestro equipo y que colgamos en una página de nuestra wiki. Esperamos que resulte útil como ejemplo:

Misión del Proyecto (enlace al hilo de foro donde se ha discutido)

Informarnos a fondo sobre todos los aspectos del desarrollo del trabajo en equipo y elaborar materiales de apoyo que sirvan de guía a los alumnos de este y de futuros años para la correcta realización del trabajo de la asignatura de Fundamentos de Programación; aportando una base a partir de nuestra propia experiencia sobre la cual estos puedan construir y alcanzar una mayor calidad en su trabajo.

Público objetivo

Alumnos tanto actuales como de cursos siguientes que vayan a realizar el trabajo en equipo de la asignatura de Fundamentos de Programación.

Objetivos

Se busca que los alumnos:

1. Se familiaricen con los modelos laborales de seguimiento de un proyecto o de organización de equipos de trabajo (normativa, cronología, reparto de responsabilidades, etc).
2. Aprendan a coordinarse en equipo de forma no presencial y a organizar y llevar adelante un proyecto exclusivamente por la vía online.
3. Adquieran la capacidad de identificar problemas o dudas a lo largo del desarrollo de un proyecto, así como de saber atajarlas con precisión.
4. Sean capaces de combinar distintas ideas o puntos de vista que puedan tener los miembros del equipo y transformarlos en un producto final que, además de ser efectivo, sea del agrado de todos los que han participado en él.

Utilidad

Nuestro trabajo es útil ya que facilita a los alumnos de Fundamentos de Programación la obtención de información esencial y consejos basados en nuestra experiencia propia e indagación que les aclaren en qué consiste el trabajo y cómo deben afrontarlo para tener éxito en su realización. Creemos que es de

especial utilidad en la etapa temprana del trabajo donde pueden surgir una gran cantidad de dudas, las cuales tratamos de resolver en nuestros recursos.

Necesidad

Nuestro trabajo es necesario para facilitar que los alumnos que realicen el trabajo de Fundamentos de Programación encuentren fácilmente información imprescindible para realizar el trabajo. Para ello unificamos y complementamos los recursos de equipos de trabajo del año anterior, y añadiendo otros novedosos que creemos que faltan y son necesarios para los alumnos.