

# PROYECTO DE PLANIFICACIÓN PARA ACCEDER AL TÍTULO DE MBA

## FASE DE PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO ACORDE AL ESTANDAR PMBOK:

¿Qué tan preparada está la industria de desarrollo de software del Valle de Aburrá para implementar el PMBOK como marco de referencia en la gestión de proyectos?

### Elaborado por:

Jader Alexis Castaño Rico - Ángela María Valderrama Muñoz

---

### *Palabras Clave*

*Gestión de proyectos, industria de software, planificación de proyectos y PMBOK*

*Las transformaciones que ha sufrido la economía mundial y los cambios en la sociedad han generado un incremento sustancial del comercio, exigiendo a las organizaciones adoptar mecanismos que les permitan acceder a nuevos target, aumentar su productividad y competitividad y homologar la manera de interactuar y relacionarse con respecto a marcos de referencia. Con estos propósitos entre otros, se creó el Project Management Institute – PMI, que desarrolló y publicó el estándar para la gestión de proyectos PMBOK (Project Management Body of Knowledge), siendo éste un referente internacional para asegurar la calidad de un proyecto en su ciclo de vida. El PMBOK toma cada vez un papel más relevante para las organizaciones que desean penetrar los mercados internacionales, convirtiéndose, en algunos casos, en una barrera comercial para sus productos y/o servicios que buscan competir globalmente. Este es el caso de la industria de desarrollo de software del Valle de Aburrá.*

*Consecuentes con lo descrito, se presenta la fase de planificación acorde al estándar PMBOK, con el propósito de conocer ¿qué tan preparada está la industria de desarrollo de software del Valle de Aburrá para implementar el PMBOK como marco de referencia en la gestión de proyectos?*

## **PROJECT PLANNING FOR ACCESS TO MBA PLANNING PHASE OF THE PROJECT ACCORDING TO PMBOK STANDARD**

¿How is prepared the software industry development of Valle de Aburrá to implement the PMBOK as a frame of reference in project management?

### **Prepared by:**

Jader Alexis Castaño Rico - Ángela Maria Valderrama Muñoz

---

### ***Key Words***

*Management of projects, industry of software, planning of projects and PMBOK*

*The transformations that has suffered the economy around the world and the changes in the society have generated a substantial increment of the trade, demanding to the organizations to adopt mechanisms that allow them to consent to new target, to increase their productivity and competitiveness and to homologate the way to interact and to be related regarding the reference marks. With these purposes among others, it was created the Project Management Institute - PMI that developed and published the standard for the management of projects PMBOK (Project Management Body of Knowledge), being this an international reference to assure the quality of a project in its cycle of life. The PMBOK takes every time a more relevant role for the organizations that want to penetrate the international markets, becoming, in some cases, a commercial barrier for its products and/or services that look for the global competition. This is the case of the industry of software development of the Valle de Aburrá.*

*Consequent with what it was described, it is presented the planning phase in agreement to the standard PMBOK, with the purpose of knowing how prepared is the industry of software development of the Valle de Aburrá to implement the PMBOK as a reference mark in the management of projects?*