

Tabla de relación entre los grupos de materias de la ISO 21500 y PMBOK

| GRUPO MATERIAS | ISO 21500 | PMBOK |
|----------------|--|---|
| RECURSO | - | Planificar la Gestión de Recursos Humanos (Planificación) |
| | Establecer el equipo de proyecto (Inicio) | Adquirir el Equipo del Proyecto (Ejecución) |
| | Estimar los recursos inc. Recursos materiales. (Planificación) | Estimar los Recursos de las actividades (Planificación – tiempo) Estimar los costos (Planificación – costos) |
| | Definir la organización del proyecto (Planificación) | Formar parte del plan de gestión de recursos humanos |
| | Desarrollar el equipo de proyecto (Implementación) | Desarrollar el equipo del proyecto (Ejecución) |
| | Controlar los Inc. Recursos materiales (Control) | Controlar el cronograma (Monitoreo y control – tiempo) Controlar los gastos (Monitoreo y control – costos) |
| | Gestionar el equipo de proyecto (Control) | Dirigir el equipo del proyecto (Ejecución) |
| TIEMPO | - | Planificar la gestión del cronograma (planificación) |
| | Se ubica en Alcance | Definir las actividades (Planificación) |
| | Secuenciar las actividades (Planificación) | Secuenciar las Actividades (Planificación) |
| | Se ubica en Recursos | Estimar los recursos de las actividades (Planificación) |
| | Estimar la duración de las actividades (Planificación) | Estimar la duración de las actividades (Planificación) |
| | Desarrollar el cronograma (Planificación) | Desarrollar el cronograma (Planificación) |
| | Controlar el cronograma (Control) | Controlar el cronograma (Monitoreo y control) |
| COSTO | - | Planificar la gestión de los costos (Planificación) |
| | Estimar los costos (Planificación) | Estimar los costos (Planificación) |
| | Desarrollar el presupuesto (Planificación) | Determinar el presupuesto (Planificación) |
| | Controlar los costos (Control) | Controlar los costos (Monitoreo y control) |

Tabla de relación entre los grupos de materias de la ISO 21500 y PMBOK

| GRUPO MATERIAS | ISO 21500 | PMBOK |
|------------------|--|--|
| INTEGRACIÓN | Desarrollar el acta de constitución del proyecto (Inicio) | Desarrollar el acta de constitución del proyecto (Inicio) |
| | Desarrollar los planes del proyecto (Planificación) | Desarrollar el Plan para la dirección del proyecto (Planificación) |
| | Dirigir el trabajo del proyecto (Implementación) | Dirigir y Gestionar el trabajo del proyecto (Ejecución) |
| | Controlar el trabajo del proyecto (Control) | Monitorear y controlar el trabajo del proyecto (Monitoreo y control) |
| | Controlar los cambios (Control) | Realizar el control integrado de cambios (Monitoreo y control) |
| | Cerrar la fase del proyecto o el proyecto (Cierre) | Cerrar Proyecto o Fase (Cierre) |
| | Recopilar las lecciones aprendidas (Cierre) | Forma parte de los Activos de la Organización |
| PARTE INTERESADA | Identificar las partes interesadas (Inicio) | Identificar a los interesados (Inicio) |
| | - | Planificar la gestión de los interesados (Planificación) |
| | Gestionar las partes interesadas (Implementación) | Gestionar la participación de los interesados (Ejecución) |
| | - | Controlar la participación de los interesados (Monitoreo y Control) |
| ALCANCE | - | Planificar la gestión del alcance (Planificación) |
| | - | Recopilar Requisitos (Planificación) |
| | Definir el alcance (Planificación) | Definir el alcance (Planificación) |
| | Crear la estructura de desglose de trabajo (Planificación) | Crear el EDT/WBS (Planificación) |
| | Definir las actividades (Planificación) | Definir las actividades (Planificación – tiempo) |
| | - | Validar el alcance (Monitoreo y control) |
| | Controlar el alcance (Control) | Controlar el alcance (Monitoreo y control) |

Tabla de relación entre los grupos de materias de la ISO 21500 y PMBOK

| GRUPO MATERIAS | ISO 21500 | PMBOK |
|----------------|--|--|
| RIESGO | - | Planificar la Gestión de los Riesgos (Planificación) |
| | Identificar los riesgos (Planificación) | Identificar los Riesgos (Planificación) |
| | Evaluar los riesgos (Planificación) | Realizar el análisis cualitativo de riesgos (Planificación) |
| | - | Realizar el análisis cuantitativo de riesgos (Planificación) |
| | Tratar los riesgos (Implementación) | Planificar la respuesta de los Riesgos (Planificación) |
| | Controlar los riesgos (Control) | Controlar los Riesgos (Monitoreo y control) |
| CALIDAD | Planificar la calidad (Planificación) | Planificar la gestión de la calidad (Planificación) |
| | Realizar el aseguramiento de la calidad (Implementación) | Realizar el aseguramiento de la calidad (Ejecución) |
| | Realizar el control de la calidad (Control) | Controlar la calidad (Monitoreo y control) |
| ADQUISICIONES | Planificar adquisiciones (Planificación) | Planificar la gestión de las adquisiciones (Planificación) |
| | Seleccionar los proveedores (Implementación) | Efectuar las adquisiciones (Ejecución) |
| | Administrar los contratos (Control) | Controlar las adquisiciones (Monitoreo y control) |
| | - | Cerrar las adquisiciones (Cierre) |
| COMUNICACIÓN | Planificar las comunicaciones (Planificación) | Planificar la gestión de las comunicaciones (Planificación) |
| | Distribuir la información (Implementación) | Forma parte de la gestión de las comunicaciones |
| | Gestionar las comunicaciones (Control) | Gestionar las comunicaciones (Ejecución) |
| | - | Controlar las comunicaciones (Control) |