

# Definición de Subcontrataciones



# Temario

1. Introducción
2. Tipos de Subcontrataciones
3. Procedimiento de Gestión de Subcontrataciones
4. Sugerencias y opiniones

# 1. Introducción

**La Subcontratación** (del inglés **outsourcing**), es el proceso económico mediante el cual una empresa determinada contrata los servicios de una empresa externa mediante un contrato para el cumplimiento de ciertas tareas. La subcontratación también implica un considerable grado de intercambio bidireccional de información, coordinación y confianza.

La **Subcontratación** se basa en un contrato comercial, por lo general de corto plazo, para un servicio en el cual se establecen las pautas de interacción entre ambas empresas o instituciones.

## 2. Tipos de subcontrataciones

Desde el área PAS, serán gestionados los siguientes tipos de subcontrataciones:

- **Desarrollo de Software o Mantenimiento Adaptativo de Sistemas**
- **Implantación de Software de Terceros**
- **Testing de Sistemas**

Siendo la línea base asociada a cada una las descritas a continuación:

## 2.1 Desarrollo de Software o Mantenimiento Adaptativo de Sistemas

*Dentro de esta categoría se encuadran los desarrollos completos y las personalizaciones de sistemas de código abierto requeridos desde el área.*

La línea base corresponde a:



- Código fuente, Ejecutables e Instaladores.
- Manuales de Usuario y de Administrador
- Instructivos de instalación
- Ayuda On- line (opcional)
- Manual del sistema:
  - Documento de Visión
  - Modelo de Datos
  - Modelo de Casos de Uso del Sistema
  - Especificación de Requerimientos No Funcionales
  - Documento de Arquitectura.
  - Plan de Prueba y Casos de Prueba
  - Informe de Resultados Obtenidos
  - Informe de Migración Final (opcional)
  - Documento de Perfiles y Operaciones
  - Informe de Configuración del Sistema
  - Informe de Aceptación del Producto.

## 2.2 Implantación de Software de Terceros

*Esta categoría de subcontratación incluye la evaluación de un software o aplicación de terceros de código cerrado o abierto.*

La documentación que se solicita desde el PAS para asegurar el futuro mantenimiento del sistema es:



- Código fuente, Ejecutables e Instaladores
- Manuales de Usuario y de Administrador
- Instructivos de instalación
- Ayuda on- line (opcional)
  - Documento de Visión
  - Modelo de Datos
  - Modelo de Casos de Uso del Sistema
  - Especificación de Requerimientos No Funcionales
  - Documento de Arquitectura
  - Plan de Prueba y Casos de Prueba
  - Informe de Resultados Obtenidos
  - Informe de Migración Final (opcional)
  - Documento de Perfiles y Operaciones
  - Informe de Configuración del Sistema
  - Informe de Aceptación del Producto

## 2.2 Implantación de Software de Terceros

*Esta categoría de subcontratación incluye la evaluación de un software o aplicación de terceros de código cerrado o abierto.*

La documentación que se solicita desde el PAS para asegurar el futuro mantenimiento del sistema es:



- Código fuente, Ejecutables e Instaladores
- Manuales de Usuario y de Administrador
- Instructivos de instalación
- Ayuda on- line (opcional)
  - Documento de Visión
  - Modelo de Datos
  - Modelo de Casos de Uso del Sistema
  - Especificación de Requerimientos No Funcionales
  - Documento de Arquitectura
  - Plan de Prueba y Casos de Prueba
  - Informe de Resultados Obtenidos
  - Informe de Migración Final (opcional)
  - Documento de Perfiles y Operaciones
  - Informe de Configuración del Sistema
  - Informe de Aceptación del Producto

## 2.3 Testing de Sistemas

*La ultima categoría corresponde al procedimiento de testeo de parte o de todo un sistema de código abierto o cerrado.*

La documentación que se espera desde el PAS corresponde a:



- Plan de Prueba
- Casos de Prueba y Errores Encontrados
- Bitácora de Datos de Prueba
- Informe de Resultados Obtenidos



## 3. Procedimiento de Gestión de Subcontrataciones

### 3.1 Planificación Inicial del proyecto



### 3.2 Generación de las Bases Técnicas de la Licitación



### 3.3 Financiamiento del Proyecto



# 3. Procedimiento de Gestión de Subcontrataciones

## 3.4 Licitación

3.4.1. Bases de Licitación

3.4.2 Publicación de la Licitación

3.4.3 Presentación de Propuestas

3.4.4 Evaluación y Adjudicación de Propuestas

3.4.5 Coordinación de Subcontrataciones

3.4.6 Elaboración de Contratos de Servicios



## 3.5 Seguimiento del Proyecto



## 3.6 Recepción Final del Producto



### 3. Sugerencias y Opiniones

