

DICCIONARIO DE LA EDT



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

SISTEMA DE GESTIÓN DE RESERVA DE CURSOS

Grupo 1.16

09/10/2024

DICCIONARIO DE LA EDT

PROYECTO	Sistema de gestión de reserva de cursos de oposiciones	CÓDIGO DE PROYECTO	2024-016	FECHA DE ELABORACIÓN	09/10/2024
----------	--	--------------------	----------	----------------------	------------

Numero de versión	Descripción	Fecha de creación
V1.0	Creación de la versión inicial del diccionario de la EDT	20/10/2024
V1.1	Cambios para que las actividades esten acordes con los hitos y nuevos paquetes de la EDT.	27/10/2024
V1.2	Cambios para que las actividades esten acordes las nuevas fechas de los hitos y nuevos paquetes de la EDT (los referentes a las pruebas).	03/11/2024

Nombre del Paquete de Trabajo	Formación en Django	Código de Cuenta	1.1
-------------------------------	---------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete comprende los registros de cambios, incidencias, decisiones y las solicitudes de cambio		

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Capacitación	07/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.1.1	Formación para backend	Desarrollador	8	31,06 €	248,48€				
1.1.2	Formación para frontend	Desarrollador	8	31,06 €	248,48€				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Página de inicio	Código de Cuenta	1.2.1
-------------------------------	------------------	------------------	-------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete comprende el desarrollo de la vista de la página de inicio en la página web.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Desarrollo del sistema	26/11/2024		
Diseño del sistema	26/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.2.1.1	Diseño gráfico de la página de inicio.	Desarrollador	5	31,06 €	155,3 €				

Nombre del Paquete de Trabajo	Catálogo de cursos con filtros	Código de Cuenta	1.2.2
-------------------------------	--------------------------------	------------------	-------

DICCIONARIO DE LA EDT

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete comprende el diseño y desarrollo de la vista del catálogo de cursos con filtros.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Desarrollo del sistema	26/11/2024		
Diseño del sistema	26/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.2.2.1	Diseño de la estructura visual del catálogo de cursos	Desarrollador	4	31,06 €	124,24€				
1.2.2.2	Integración de la paginación y opciones de ordenamiento de cursos.	Desarrollador	2	31,06 €	62,12 €				
1.2.2.3	Desarrollo de la vista de resultados de búsqueda.	Desarrollador	2	31,06 €	62,12€				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Ficha de curso para los clientes	Código de Cuenta	1.2.3
-------------------------------	----------------------------------	------------------	-------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete comprende el diseño y desarrollo de la vista del layout y vista de detalles del curso.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Desarrollo del sistema	26/11/2024		
Diseño del sistema	26/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.2.3.1	Diseño del layout de la ficha de curso.	Desarrollador	3	31,06 €	93,18 €				
1.2.3.2	Implementación de la visualización de detalles del curso (descripción, precio, duración, etc.).	Desarrollador	2	31,06 €	62,12 €				
1.2.3.3	Integración de una imagen del curso.	Desarrollador	1	31,06 €	31,06 €				
1.2.3.4	Implementación de botones de acción (añadir al carrito, compartir, etc.).	Desarrollador	1	31,06 €	31,06 €				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Carrito de compras	Código de Cuenta	1.2.4
-------------------------------	--------------------	------------------	-------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete comprende el diseño y desarrollo de la vista del carrito de compra en el que el cliente añade el o los cursos que quiere reservar.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Desarrollo del sistema	26/11/2024		
Diseño del sistema	26/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.2.4.1	Diseño del layout del carrito de compra.	Desarrollador	4	31,06 €	124,24 €				
1.2.4.2	Implementación de la funcionalidad para añadir y eliminar cursos.	Desarrollador	1	31,06 €	31,06 €				
1.2.4.3	Integración del cálculo automático del total	Desarrollador	1	31,06 €	31,06 €				

Nombre del Paquete de Trabajo	Proceso de pago y formas de entrega	Código de Cuenta	1.2.5
-------------------------------	-------------------------------------	------------------	-------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
-------------------------	-----------	---------------

DICCIONARIO DE LA EDT

Este paquete comprende la vista asociada al proceso de pago y las formas de entrega.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Desarrollo del sistema	26/11/2024		
Diseño del sistema	26/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.2.5.1	Crear el diseño de las páginas que guiarán al usuario durante el proceso de pago, asegurando una experiencia clara y sencilla.	Desarrollador	3	31,06 €	93,18 €				
1.2.5.2	Desarrollar un formulario que permita al usuario introducir sus datos personales para completar la compra, ya sea como invitado o como usuario registrado.	Desarrollador	3	31,06 €	93,18 €				
1.2.5.3	Crear un formulario donde el usuario pueda elegir su método de pago preferido, entre contrareembolso o pago en línea mediante pasarela.	Desarrollador	1	31,06 €	31,06 €				
1.2.5.4	Desarrollar opciones para que el usuario seleccione su forma de entrega y que el sistema calcule	Desarrollador	2	31,06 €	62,12 €				

DICCIONARIO DE LA EDT

	automáticamente los costos de envío, si aplican.								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Interfaz registro/login, Perfil de usuario	Código de Cuenta	1.2.6
-------------------------------	--	------------------	-------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete comprende la vista asociada al proceso de inicio de sesión, registro y el perfil de usuario.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Desarrollo del sistema	26/11/2024		
Diseño del sistema	26/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.2.6.1	Implementación de registro y login	Desarrollador	1	31,06 €	31,06 €				
1.2.6.2	Implementación de perfil de usuario	Desarrollador	3	31,06 €	93,18 €				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Modulo Gestión (cliente y administrador)	Código de Cuenta	1.2.7
-------------------------------	--	------------------	-------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete comprende la vista asociada a la gestión de cursos desde la vista de cliente y administrador.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Desarrollo del sistema	26/11/2024		
Diseño del sistema	26/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.2.7.1	Implementación de gestión como usuario	Desarrollador	2	31,06 €	62,12 €				
1.2.7.2	Implementación de gestión como administrador	Desarrollador	2	31,06 €	62,12 €				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo		Pruebas de Interfaz			Código de Cuenta		1.2.8		
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO				SUPUESTOS			RESTRICCIONES		
Este paquete comprende la tarea de realizar pruebas sobre las vistas principales de la aplicación (página de inicio y carrito de compras)									
HITO		FECHA DE VENCIMIENTO		HITO			FECHA DE VENCIMIENTO		
Desarrollo del sistema		26/11/2024							
RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.2.8.1	Pruebas de Interfaz	Tester de calidad	4	26,07 €	104,28 €				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Relación entre tablas	Código de Cuenta	1.3.1
-------------------------------	-----------------------	------------------	-------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete comprende la creación de relaciones entre las tablas de la base de datos, con el fin de establecer vínculos lógicos entre los datos.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Desarrollo del sistema	26/11/2024		
Diseño del sistema	26/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.3.1.1	Diseño de la estructura de la base de datos	Arquitecto de sistemas	12	40,48 €	485,76 €				
1.3.1.2	Creación de la tabla de las entidades	Desarrollador	4	31,06 €	124,24 €				
1.3.1.3	Añadir los cursos	Desarrollador	2	31,06 €	62,12 €				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Definición de consultas y procedimientos almacenados	Código de Cuenta	1.3.2
-------------------------------	--	------------------	-------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete incluye la creación de consultas SQL y procedimientos almacenados para interactuar con los datos del sistema. Se abordan las consultas necesarias para recuperar, insertar, actualizar y filtrar información en la base de datos.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Desarrollo del sistema	26/11/2024		
Diseño del sistema	26/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.3.2.1	Definición de consultas para recuperar información de cursos	Administrador de Datos	2	40,11 €	80,22 €				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Implementación del sistema de registro/login	Código de Cuenta	1.3.3
-------------------------------	--	------------------	-------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete abarca el desarrollo del sistema de autenticación de usuarios, incluyendo el registro de nuevos usuarios, el inicio de sesión mediante correo electrónico y contraseña, y las funcionalidades para la recuperación de contraseñas.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Desarrollo del sistema	26/11/2024		
Diseño del sistema	26/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.3.3.1	Implementación del formulario de registro para nuevos usuarios	Desarrollador	2	31,06 €	62,12 €				
1.3.3.2	Implementación del sistema de autenticación por correo y contraseña.	Desarrollador	2	31,06 €	62,12 €				
1.3.3.3	Desarrollo de funcionalidades de recuperación de contraseña.	Desarrollador	2	31,06 €	62,12 €				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Implementación del módulo de gestión de usuarios (cliente y administrador).	Código de Cuenta	1.3.4
-------------------------------	---	------------------	-------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete tiene como objetivo el desarrollo de un sistema de administración de usuarios, que permita a los administradores gestionar la información de los usuarios registrados y proporcionar a los clientes la capacidad de actualizar sus datos personales.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Desarrollo del sistema	26/11/2024		
Diseño del sistema	26/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.3.4.1	Desarrollo de funcionalidades para ver, editar o eliminar usuarios.	Desarrollador	4	31,06 €	124,24 €				
1.3.4.2	Implementación de la edición de datos del cliente por el propio usuario.	Desarrollador	2	31,06 €	62,12 €				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Implementación de la gestión de pedidos	Código de Cuenta	1.3.5
-------------------------------	---	------------------	-------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete contempla la creación de funcionalidades para gestionar los pedidos dentro del sistema, desde el registro de nuevos pedidos por parte de los clientes hasta la actualización del estado de estos por parte de los administradores.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Desarrollo del sistema	26/11/2024		
Diseño del sistema	26/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.3.5.1	Desarrollo del sistema para registrar nuevos pedidos	Desarrollador	3	31,06 €	93,18 €				
1.3.5.2	Implementación del sistema para modificar el estado de los pedidos	Desarrollador	1	31,06 €	31,06 €				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Implementación del motor de búsqueda por 3 criterios	Código de Cuenta	1.3.6
-------------------------------	--	------------------	-------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete se enfoca en la implementación de un motor de búsqueda que permita a los usuarios buscar cursos aplicando filtros específicos.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Desarrollo del sistema	26/11/2024		
Diseño del sistema	26/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.3.6.1	Implementación de la funcionalidad de búsqueda filtrada	Desarrollador	2	31,06 €	62,12 €				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Implementación de la pasarela de pago y contrarrembolso	Código de Cuenta	1.3.7
-------------------------------	---	------------------	-------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete comprende la integración de la pasarela de pago seleccionada para procesar pagos en línea de manera segura, así como la implementación de la opción de pago por contrarrembolso.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Desarrollo del sistema	26/11/2024		
Diseño del sistema	26/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.3.7.1	Integración de la API de la pasarela de pago seleccionada	Desarrollador	4	31,06 €	124,24 €				
1.3.7.2	Implementación del sistema de pago por contrarrembolso	Desarrollador	3	31,06 €	93,18 €				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Implementación del seguimiento de pedidos	Código de Cuenta	1.3.8
-------------------------------	---	------------------	-------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete incluye el desarrollo de funcionalidades que permiten tanto a los clientes como a los administradores realizar un seguimiento detallado de los pedidos.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Desarrollo del sistema	26/11/2024		
Diseño del sistema	26/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.3.8.1	Desarrollo de la funcionalidad para generar un ID único de pedido	Desarrollador	2	31,06 €	62,12 €				
1.3.8.2	Implementación del seguimiento de pedidos para clientes (a través de ID de pedido)	Desarrollador	2	31,06 €	62,12 €				
1.3.8.3	Implementación del seguimiento de pedidos para administradores (ver todos los pedidos)	Desarrollador	1	31,06 €	62,12 €				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Pruebas unitarias	Código de Cuenta	1.3.9
-------------------------------	-------------------	------------------	-------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete comprende la tarea de realizar pruebas unitarias sobre todas las funciones de la aplicación para asegurar la calidad.		

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Desarrollo del sistema	26/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.3.9.1	Pruebas unitarias	Tester de calidad	10	26,07 €	260,7 €				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Despliegue	Código de Cuenta	1.4
-------------------------------	------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete comprende la creación de la imagen del contenedor y el despliegue como PaaS.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Implementación	27/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.4.1	Creación de la imagen de contenedor	Desarrollador	6	31,06 €	186,36 €				
1.4.2	Configuración y despliegue en PaaS	Desarrollador	6	31,06 €	186,36 €				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Informe de desempeño del equipo de trabajo	Código de Cuenta	2.1
-------------------------------	--	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete se centra en evaluar y documentar el rendimiento del equipo a lo largo del proyecto. Permitirá analizar las fortalezas y áreas de mejora.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Cierre	29/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
2.1.1	Informe de Desempeño del Equipo de Trabajo	Gestor de Proyecto	8	53,39 €	427,12 €				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Informe de seguimiento del proyecto con MS Project	Código de Cuenta	2.2
-------------------------------	--	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo incluye un informe de seguimiento del progreso del proyecto, a través de la aplicación de MS Project.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Cierre	29/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
2.2.1	Informe de Seguimiento del Proyecto generado con MS Project	Gestor de Proyecto	8	53,39 €	427,12 €				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Instrucciones de despliegue	Código de Cuenta	3.1
-------------------------------	-----------------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo contiene las instrucciones para desplegar el sistema en un entorno de producción mediante contenedores.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Cierre	29/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
3.1.1	Instrucciones para el despliegue del contenedor	Desarrollador	2	31,06 €	62,12€				

DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Informe de cierre	Código de Cuenta	3.2
-------------------------------	-------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Este paquete de trabajo incluye la creación de un documento de cierre del proyecto. El informe final resumirá el cumplimiento de los objetivos iniciales, las actividades completadas y los resultados obtenidos.		- El idioma debe ser español

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Cierre	29/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
3.2.1	Informe de cierre	Gestor de Proyecto	4	53,39 €	213, 56 €				