

## Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos



Tipo de documento: Diccionario De La EDT

Nombre del proyecto: Adquisición de obras de arte en formato físico

Grupo: 2.12

Fecha: 22/10/2023

## DICCIONARIO DE LA EDT

PROYECTO	Adquisición de obras de arte en formato físico (ArtUS)	CÓDIGO DE PROYECTO	2.12	FECHA DE ELABORACIÓN	22/10/23
----------	--	--------------------	------	----------------------	----------

Nombre del Paquete de Trabajo	Inicio del proyecto	Código de Cuenta	1.1
-------------------------------	---------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
Se realizarán todas las tareas necesarias para finalizar en la realización del Acta de Constitución. En el documento se detalla la definición del proyecto y del producto, necesidades del negocio, finalidad y justificación del proyecto y oportunidades del proyecto entre otros datos.	Tanto el patrocinador como el cliente están dispuestos a colaborar y participar en las reuniones. Se va a poder realizar como mínimo una reunión con el cliente y patrocinador sin mayor problema.	Se debe documentar en el acta datos recogidos y analizados de las reuniones con los interesados.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Realización del Acta de Constitución	12/10/2023	Aprobación de los documentos por el cliente	19/10/2023
Realización del análisis de supuestos y del registro de interesados	19/10/2023		

RECURSOS Y COSTOS									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.1.A	Preparar una reunión inicial con el patrocinador y el cliente	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	0.75	15€/h	56.25€	No aplica	No aplica	0€	56.25€
1.1.B	Elaborar el Acta de Constitución	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5 <u>Software:</u> Google Docs	1	15€/h	75€	5	0€ (Versión gratuita)	0€	75€

## DICCIONARIO DE LA EDT

		y Google Drive							
1.1.C	Elaborar el registro de interesados y de supuestos	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5 <u>Software:</u> Google Docs y Google Drive	1	15€/h	75€	5	0€ (Versión gratuita)	0€	75€
1.1.D	Revisar el Acta y que el cliente lo apruebe	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	0.5	15€/h	37.5€	No aplica	No aplica	0€	37.5€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
Debe estar registrado en un carácter formal y debe ser conciso para facilitar su entendimiento.	Deben haberse recogido el objetivo y justificación del proyecto de manera exhaustiva y completa, el presupuesto acordado en un inicio con el patrocinador, así como los distintos hitos y fechas. De manera adicional, se hará una definición exhaustiva de la composición del equipo de trabajo y la estructura organizacional que se usará y del alcance del proyecto en base a objetivos o requisitos, restricciones y asunciones.

INFORMACIÓN TÉCNICA	INFORMACIÓN DE ACUERDOS
<p>En el documento se establecerá formalmente la existencia de la entidad y se definirán los términos y condiciones básicos bajo los cuales operará. Entendiendo por estos datos, el alcance con su objetivo y requerimientos, plazos y presupuesto.</p> <p>El propósito del registro de supuestos es establecer formalmente los supuestos y restricciones, declarando datos relativos como quién es el responsable del mismo, cuando vence y el estado en el que se encuentra.</p>	<p>Con el patrocinador se negocia y acuerda el presupuesto del que se dispondrá para realizar el proyecto.</p> <p>Con el cliente se acordará el alcance y objetivo del proyecto.</p> <p>Con el cliente se acordará la aprobación y cierre del documento.</p> <p>El equipo de dirección se pondrá de acuerdo para aprobar y cerrar los documentos.</p>

## DICCIONARIO DE LA EDT

El documento del registro de interesados es establecer formalmente a los interesados que tengan algún interés en el proyecto. Se anotarán según la organización a la que pertenezcan, así como rol o cargo en la misma, algunos datos de contacto y el grado de influencia que tiene en el proyecto, así como las expectativas que posee del mismo.	
---	--

### INFORMACIÓN DE RIESGOS

Riesgos de ausencia de algún integrante del equipo, ya sea por enfermedad o por abandono. Se tendrán que tomar medidas de sustitución de esa persona.

No se llega a un acuerdo con el patrocinador sobre el presupuesto. Se tendrá que tomar medidas según se considere: abandono del proyecto, comunicación de nueva propuesta o nuevo acuerdo o cambio de patrocinador.

## DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Planificación del proyecto	Código de Cuenta	1.2
-------------------------------	----------------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
En este paquete se pretende establecer una base sólida para la gestión efectiva de un proyecto. También se busca definir, organizar y estructurar al proyecto según todos los procesos que lo conforman, para facilitar y organizar la ejecución y el control del proyecto.	Se podrá realizar los documentos de plan de gestión de alcance y enunciado del alcance sin mayor dificultad. El cliente aprobará el cierre del documento.	Algunos apartados no se podrán saber hasta que se avance más con el proyecto, teniendo que volver a revisar el documento y cambiarlo.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Realización del Plan de Gestión del Alcance	19/10/2023	Aprobación de los documentos por el cliente	10/11/2023
Realización de todos los documentos de la planificación del proyecto	10/11/2023		

RECURSOS Y COSTOS									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
1.2.A	Gestionar el alcance y realizar el enunciado del alcance	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5 <u>Software:</u> Google Docs y Google Drive	1	15€/h	75€	5	0€ (Versión gratuita)	0€	30€
1.2.B	Gestionar los requisitos y registrarlos	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	1	15€/h	75€	5	0€ (Versión gratuita)	0€	75€

## DICCIONARIO DE LA EDT

		<u>Software:</u> Google Docs y Google Drive							
1.2.C	Crear la EDT y el diccionario de la EDT	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5 <u>Software:</u> Google Docs, Google Drive y Gloomaps	1	15€/h	75€	5	0€ (Versión gratuita)	0€	75€
1.2.D	Gestionar el cronograma	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5 <u>Software:</u> Google Docs, Google Drive, MS Project	1	15€/h	75€	5	0€ (Versión gratuita)	0€	75€
1.2.E	Gestionar los costes	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5 <u>Software:</u> Google Docs, Google Drive, MS Project	1	15€/h	75€	5	0€ (Versión gratuita)	0€	75€
1.2.F	Gestionar las adquisiciones	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5 <u>Software:</u> Google Docs y Google Drive	1	15€/h	75€	5	0€ (Versión gratuita)	0€	75€

## DICCIONARIO DE LA EDT

1.2.G	Gestionar los riesgos	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5 <u>Software:</u> Google Docs y Google Drive	1	15€/h	75€	5	0€ (Versión gratuita)	0€	75€
1.2.H	Gestionar la calidad	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5 <u>Software:</u> Google Docs y Google Drive	1	15€/h	75€	5	0€ (Versión gratuita)	0€	75€
1.2.I	Gestionar las comunicaciones	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5 <u>Software:</u> Google Docs y Google Drive	1	15€/h	75€	5	0€ (Versión gratuita)	0€	75€
1.2.J	Gestionar los recursos	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5 <u>Software:</u> Google Docs y Google Drive	1	15€/h	75€	5	0€ (Versión gratuita)	0€	75€
1.2.K	Revisar y cerrar los documentos junto con el patrocinador y cliente	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	0.5	15€/h	37.5€	No aplica	No aplica	0€	37.5€

## DICCIONARIO DE LA EDT

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
Debe estar registrado en un carácter formal y debe ser conciso para facilitar su entendimiento por parte del mismo equipo de dirección y por el de desarrollo. Asimismo, deben estar rellenos todos los apartados de los documentos.	<p>Debe haberse realizado los dos documentos analizando cada apartado de forma exhaustiva y anotando en conjunto los datos según la forma a la que se va a proceder en el proyecto.</p> <p>Las actividades se deben realizar siguiendo la forma de proceder de los diferentes Planes de Gestión de los distintos procesos del proyecto.</p> <p>Cada documento debe haber sido revisado y firmado previamente para poder aceptarse.</p>

INFORMACIÓN TÉCNICA	INFORMACIÓN DE ACUERDOS
Se realizará un análisis de cómo poder abarcar el alcance del proyecto a lo largo del mismo y en todos los aspectos posibles, se recopilarán los requisitos, se gestionará los costes y los plazos del proyecto y se estudiará cómo se realizará la adquisición de los recursos pertinentes, también se realizará una EDT con su respectivo diccionario para que queden anotadas y claras las diversas actividades y los responsables de cada una. Adicionalmente, se definirán cómo se realizarán las comunicaciones, cómo se actuará ante la activación de algún riesgo y cómo asegurar la calidad del proyecto.	<p>Con el cliente se acordará la aprobación y cierre del documento.</p> <p>El equipo de dirección se pondrá de acuerdo para aprobar y cerrar el documento.</p> <p>El equipo de dirección se pondrá de acuerdo para establecer los distintos criterios dentro del documento, que serán los que luego el equipo de desarrollo deberá seguir.</p> <p>Con el patrocinador se negociará ese nuevo presupuesto para llegar a un acuerdo.</p>

INFORMACIÓN DE RIESGOS
<p>Riesgos de ausencia de algún integrante del equipo, ya sea por enfermedad o por abandono. Se tendrán que tomar medidas de sustitución de esa persona.</p> <p>Riesgo de presencia de nueva actividad. Se deberá adaptar el cronograma a la presencia de ese cambio.</p> <p>Riesgo de necesidad de adquisición de nuevos recursos por nuevas actividades. Se deberán hacer cambios en el documento.</p> <p>Riesgo de que surjan nuevos riesgos que no se hayan tenido en cuenta. Se deberá modificar el documento con los nuevos casos que surjan.</p> <p>Riesgo de incumplimiento de las comunicaciones. Se tomarán medidas necesarias para resolver el conflicto.</p>



## DICCIONARIO DE LA EDT

---

Riesgo de conflicto entre miembros del equipo. Se tomarán medidas necesarias para resolver el conflicto, optando por soluciones pacíficas e igualitarias.

Riesgo de no obtener un recurso en el tiempo estimado. Se cambiará de proveedor o se presionará al mismo.

## DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Adquisición de recursos	Código de Cuenta	2.1.1.1
-------------------------------	-------------------------	------------------	---------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
En este paquete de trabajo se realizarán todas aquellas actividades referentes a la instalación del material necesario y los recursos requeridos para ejecutar el proyecto.	Se podrán obtener los recursos necesarios tanto físicos como humanos. El equipo de desarrollo está conforme con el uso de esas tecnologías.	El plazo temporal del que se dispone para realizar este paquete de trabajo.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Adquisición de recursos necesarios	9/11/2023	Revisión y aprobación del cliente	9/11/2023

RECURSOS Y COSTOS									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
2.1.1.1.A	Contratar al equipo de desarrollo	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	1	15€/h	75€	5	0€	0€	75€
2.1.1.1.B	Instalar Visual Studio Code como IDE, Django Framework, Python y Git	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	1	15€/h	75€	5	0€	0€	75€
2.1.1.1.C	Formar al equipo de desarrollo	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	0.5	15€/h	37.5€	No aplica	0€	0€	37.5€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
No aplica.	Se debe de haber procedido con estas actividades siguiendo los planes de gestión de los procesos involucrados.

## DICCIONARIO DE LA EDT

INFORMACIÓN TÉCNICA	INFORMACIÓN DE ACUERDOS
No aplica.	Equipo de desarrollo acuerda con el equipo de dirección participar en el proyecto siguiendo las condiciones del mismo, pago y plazos.

INFORMACIÓN DE RIESGOS
Riesgos de ausencia de algún integrante del equipo, ya sea por enfermedad o por abandono. Se tendrán que tomar medidas de sustitución de esa persona.
Riesgo de necesidad de adquisición de nuevos recursos no concebidos previamente. Se deberán hacer cambios en el documento.
Riesgo de no obtener un recurso en el tiempo estimado. Se cambiará de proveedor o se presionará al mismo.
Riesgo de superar el presupuesto. Se deberá negociar con el patrocinador, poner medidas o abandonar el proyecto.
Riesgo de superar el plazo de adquisición de requisitos. Se deberá negociar con el cliente, poner medidas o abandonar el proyecto.

## DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Gestión de usuarios	Código de Cuenta	2.1.1.2
-------------------------------	---------------------	------------------	---------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
En este paquete de trabajo se realizará la implementación de usuarios para la aplicación. Distinguiendo entre compradores normales y administradores	Se dispondrá de los recursos necesarios para poder efectuar las actividades.	Se debe usar la tecnología que dicta la empresa, en este caso, se debe programar en Python usando el framework Django.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Implementación del módulo completo de las operaciones de los usuarios	9/11/2023		

RECURSOS Y COSTOS									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
2.1.1.2.A	Implementar la gestión de usuarios (CRUD)	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Django, Visual Studio Code, GitHub	3	12€/h	180€	5	0€	0€	180€
2.1.1.2.B	Implementar el registro e inicio de sesión de usuarios	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Django, Visual Studio Code, GitHub	2	12€/h	120€	5	0€	0€	120€

## DICCIONARIO DE LA EDT

2.1.1. 2.C	Implementar la gestión de clientes para administradores (lectura, edición y borrado)	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Django, Visual Studio Code, GitHub	2	12€/h	120€	5	0€	0€	120€
2.1.1. 2.D	Implementar el diseño visual de la aplicación	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Django, Visual Studio Code, GitHub	1.5	12€/h	90€	5	0€	0€	90€
2.1.1. 3.E	Realizar pruebas unitarias de la funcionalidad	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Django, Visual Studio Code, GitHub	1.5	12€/h	90€	5	0€	0€	90€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
Debe estar implementado correctamente intentando cubrir todos los casos posibles y minimizando todos los errores posibles.	Debe de haberse probado la implementación y el diseño comprobado que no da ningún fallo, pasando los casos de prueba tanto positivos como negativos. Asimismo se debe comprobar que sigue los requisitos necesarios determinados en la fase de planificación.

INFORMACIÓN TÉCNICA	INFORMACIÓN DE ACUERDOS
La implementación de los usuarios en el sistema contempla la posibilidad de iniciar sesión y registrarse, así como la lectura del perfil de uno mismo, actualización y borrado. Adicionalmente, el usuario que sea administrador	El equipo de desarrollo debe acordar la forma en la que se programará junto con la política que se seguirá para realizar los incrementos.

## DICCIONARIO DE LA EDT

puede modificar los datos de otros usuarios y borrar su cuenta. Todo usuario que no es administrador se le considerará cliente y no podrá realizar las acciones de un administrador, solamente la lectura del perfil de otros clientes.

Cuando un usuario vaya a registrarse no tendrá la opción de registrarse como administrador, solo podrá ser comprador.

El diseño visual de la página debe ser comprensivo y fácil de utilizar

### INFORMACIÓN DE RIESGOS

Riesgos de ausencia de algún integrante del equipo, ya sea por enfermedad o por abandono. Se tendrán que tomar medidas de sustitución de esa persona.

Riesgo de que el cliente pida una nueva funcionalidad o característica. Se procederá lanzando una Solicitud de Cambio.

Riesgo de necesidad por el equipo de desarrollo de más tiempo para realizar la implementación del código. Se deberá delegar al equipo de dirección que estimará si es posible o no, dependiendo de si se trata de una actividad crítica o no.

Riesgo de superar el presupuesto. Se deberá negociar con el patrocinador, poner medidas o abandonar el proyecto.

Riesgo de superar el plazo de entrega. Se deberá negociar con el cliente, poner medidas o abandonar el proyecto.

## DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Gestión de las obras de arte	Código de Cuenta	2.1.1.3
-------------------------------	------------------------------	------------------	---------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
En este paquete de trabajo se realizará la implementación de la selección y búsqueda de obras de arte y del CRUD por parte de los administradores	Se dispondrá de los recursos necesarios para poder efectuar las actividades y las actividades de la primera iteración habrán finalizado exitosamente	Se debe usar la tecnología que dicta la empresa, en este caso, se debe programar en Python usando el framework Django.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Implementación del módulo completo de las operaciones de las obras de arte	9/11/2023		

RECURSOS Y COSTOS									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
2.1.1.3.A	Implementación de CRUD de obras de arte para administradores	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Django, Visual Studio Code, GitHub	3	12€/h	180€	5	0€	0€	180€
2.1.1.3.B	Implementación de lectura de obras de artes para los clientes	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Django, Visual Studio Code, GitHub	1.5	12€/h	90€	5	0€	0€	90€

## DICCIONARIO DE LA EDT

2.1.1. 3.C	Implementar la búsqueda y filtro de obras de arte	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Django, Visual Studio Code, GitHub	2	12€/h	120€	5	0€	0€	120€
2.1.1. 3.D	Implementar el diseño visual de la vista de obras de artes	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Django, Visual Studio Code, GitHub	1.5	12€/h	90€	5	0€	0€	90€
2.1.1. 3.E	Realizar pruebas unitarias de la funcionalidad	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Django, Visual Studio Code, GitHub	1.5	12€/h	90€	5	0€	0€	90€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
Debe estar implementado correctamente intentando cubrir todos los casos posibles y minimizando todos los errores posibles	Debe de haberse probado la implementación y comprobado que no da ningún fallo, pasando los casos de prueba tanto positivos como negativos. Asimismo se debe comprobar que sigue los requisitos necesarios determinados en la fase de planificación.

INFORMACIÓN TÉCNICA	INFORMACIÓN DE ACUERDOS
Los administradores deben poder crear, ver, actualizar y borrar cualquier obra de arte correctamente.	El equipo de desarrollo debe acordar la forma en la que se programará junto con la política que se seguirá para realizar los incrementos.



## DICCIONARIO DE LA EDT

La implementación de la búsqueda y filtro debe estar hecha correctamente cubriendo todos los casos y minimizando los posibles errores.

La búsqueda sencilla será por medio del nombre de la obra de arte y el filtro podrá ser por el tipo, el precio y/o autor.

### INFORMACIÓN DE RIESGOS

Riesgos de ausencia de algún integrante del equipo, ya sea por enfermedad o por abandono. Se tendrán que tomar medidas de sustitución de esa persona.

Riesgo de que el cliente pida una nueva funcionalidad o característica. Se procederá lanzando una Solicitud de Cambio.

Riesgo de necesidad por el equipo de desarrollo de más tiempo para realizar la implementación del código. Se deberá delegar al equipo de dirección que estimará si es posible o no, dependiendo de si se trata de una actividad crítica o no.

Riesgo de superar el presupuesto. Se deberá negociar con el patrocinador, poner medidas o abandonar el proyecto.

Riesgo de superar el plazo de entrega. Se deberá negociar con el cliente, poner medidas o abandonar el proyecto.

## DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Compra de obras de arte	Código de Cuenta	2.1.2.1
-------------------------------	-------------------------	------------------	---------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
En este paquete de trabajo se realizará la implementación de las adquisiciones de obras de arte dentro de la plataforma	Se dispondrá de los recursos necesarios para poder efectuar las actividades.	Se debe usar la tecnología que dicta la empresa, en este caso, se debe programar en Python usando el framework Django.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Implementación del módulo completo de las operaciones relacionadas con la adquisición de obras de arte	16/11/2023		

RECURSOS Y COSTOS									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
2.1.2.1.A	Implementar la agregación de cuadros en un carrito de la compra	<b>Personal:</b> Equipo de desarrollo x5 <b>Software:</b> Django, Visual Studio Code, GitHub	2	12€/h	120€	5	0€	0€	120€
2.1.2.1.B	Modificar y eliminar elementos dentro del carrito de la compra por parte del cliente	<b>Personal:</b> Equipo de dirección x5	2.5	12€/h	150€	5	0€	0€	150€
2.1.2.1.C	Seleccionar métodos de pago y rellenar formulario de datos	<b>Personal:</b> Equipo de dirección x5	1	12€/h	60€	5	0€	0€	60€

## DICCIONARIO DE LA EDT

2.1.2. 1.D	Implementar pasarelas de pago	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	3	12€/h	180€	5	0€	0€	180€
2.1.2. 1.E	Implementar el diseño visual de la vista de las compras de obras de artes	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	1.5	12€/h	90€	5	0€	0€	90€
2.1.2. 1.F	Realizar pruebas unitarias de la funcionalidad	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Django, Visual Studio Code, GitHub	1.5	12€/h	90€	5	0€	0€	90€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
Debe estar implementado correctamente intentando cubrir todos los casos posibles y minimizando todos los errores posibles.	Debe de haberse probado la implementación y comprobado que no da ningún fallo, pasando los casos de prueba tanto positivos como negativos. Asimismo se debe comprobar que sigue los requisitos necesarios determinados en la fase de planificación.

INFORMACIÓN TÉCNICA	INFORMACIÓN DE ACUERDOS
El usuario selecciona el producto que desea comprar mediante una interfaz de usuario que muestra una lista de obras de arte. El usuario proporciona su información de pago mediante un formulario que solicita información como el nombre, la dirección de correo electrónico, la dirección de facturación y el método de pago. El usuario confirmará la compra mediante un botón o un enlace que indica "Comprar". Según el método de pago que elija, lo pagará en persona o mediante pasarelas de pago que se implementarán dentro de la aplicación.	El equipo de desarrollo debe acordar la forma en la que se programará junto con la política que se seguirá para realizar los incrementos.

## DICCIONARIO DE LA EDT

### INFORMACIÓN DE RIESGOS

Riesgos de ausencia de algún integrante del equipo, ya sea por enfermedad o por abandono. Se tendrán que tomar medidas de sustitución de esa persona.

Riesgo de que el cliente pida una nueva funcionalidad o característica. Se procederá lanzando una Solicitud de Cambio.

Riesgo de necesidad por el equipo de desarrollo de más tiempo para realizar la implementación del código. Se deberá delegar al equipo de dirección que estimará si es posible o no, dependiendo de si se trata de una actividad crítica o no.

Riesgo de superar el presupuesto. Se deberá negociar con el patrocinador, poner medidas o abandonar el proyecto.

Riesgo de superar el plazo de entrega. Se deberá negociar con el cliente, poner medidas o abandonar el proyecto.

## DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Gestión de pedidos	Código de Cuenta	2.1.3.1
-------------------------------	--------------------	------------------	---------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
En este paquete de trabajo se realizará la implementación de las acciones relacionadas con el seguimiento de los pedidos y el estado de los mismos.	Se dispondrá de los recursos necesarios para poder efectuar las actividades.	Se debe usar la tecnología que dicta la empresa, en este caso, se debe programar en Python usando el framework Django.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Implementación del módulo completo de las operaciones relacionadas con la adquisición de obras de arte	16/11/2023		

RECURSOS Y COSTOS									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
2.1.3.1.A	Implementar la visualización del pedido por el cliente según ID	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Django, Visual Studio Code, GitHub	3	12€/h	180€	5	0€	0€	180€
2.1.3.1.B	Implementar la visualización del estado del pedido por el cliente	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Django, Visual Studio Code, GitHub	3	12€/h	180€	5	0€	0€	180€

## DICCIONARIO DE LA EDT

2.1.3. 1.C	Implementar la visualización de todos los pedidos de por el administrador	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Django, Visual Studio Code, GitHub	3	12€/h	180€	5	0€	0€	180€
2.1.3. 1.D	Implementar el diseño visual de la vista de los pedidos	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5 <u>Software:</u> Django, Visual Studio Code, GitHub	1.5	12€/h	90€	5	0€	0€	90€
2.1.3. 1.E	Realizar pruebas unitarias de la funcionalidad	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Django, Visual Studio Code, GitHub	1.5	12€/h	90€	5	0€	0€	90€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
Debe estar implementado correctamente intentando cubrir todos los casos posibles y minimizando todos los errores posibles.	Debe de haberse probado la implementación y comprobado que no da ningún fallo, pasando los casos de prueba tanto positivos como negativos. Asimismo se debe comprobar que sigue los requisitos necesarios determinados en la fase de planificación.

INFORMACIÓN TÉCNICA	INFORMACIÓN DE ACUERDOS
La implementación del seguimiento de los pedidos incluye un apartado en donde el usuario puede visualizar la zona aproximada en la que se encuentra	El equipo de desarrollo debe acordar la forma en la que se programará junto con la política que se seguirá para realizar los incrementos.

## DICCIONARIO DE LA EDT

su pedido según su ID. Asimismo, puede ver otra sección que le muestra el estado del mismo pedido.

Por otro lado, el administrador podrá tener una visión general de todos los pedidos y el estado en el que se encuentran en el momento.

### INFORMACIÓN DE RIESGOS

Riesgos de ausencia de algún integrante del equipo, ya sea por enfermedad o por abandono. Se tendrán que tomar medidas de sustitución de esa persona.

Riesgo de que el cliente pida una nueva funcionalidad o característica. Se procederá lanzando una Solicitud de Cambio.

Riesgo de necesidad por el equipo de desarrollo de más tiempo para realizar la implementación del código. Se deberá delegar al equipo de dirección que estimará si es posible o no, dependiendo de si se trata de una actividad crítica o no.

Riesgo de superar el presupuesto. Se deberá negociar con el patrocinador, poner medidas o abandonar el proyecto.

Riesgo de superar el plazo de entrega. Se deberá negociar con el cliente, poner medidas o abandonar el proyecto.

## DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Monitorización y control del avance del proyecto	Código de Cuenta	2.2.1
-------------------------------	--	------------------	-------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
En este paquete de trabajo se realizará la monitorización y control del avance del proyecto.	Se estará ejecutando el proyecto paralelamente.	No procede.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Monitorización exitosa del proyecto	7/12/2023		

RECURSOS Y COSTOS									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
2.2.1. A	Validar y controlar el alcance	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	1	15€/h	75€	No aplica	0€	0€	75€
2.2.1. B	Controlar el cronograma	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	2	15€/h	150€	No aplica	0€	0€	150€
2.2.1. C	Controlar los costes	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	1.5	15€/h	112.5€	No aplica	0€	0€	112.5€
2.2.1. D	Controlar la calidad	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	1.5	15€/h	112.5€	No aplica	0€	0€	112.5€
2.2.1. E	Controlar los recursos y adquisiciones	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	1.5	15€/h	112.5€	No aplica	0€	0€	112.5€



## DICCIONARIO DE LA EDT

2.2.1. F	Monitorizar las comunicaciones	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	1.5	15€/h	112.5€	No aplica	0€	0€	112.5€
2.2.1. G	Monitorizar los riesgos	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	1.5	15€/h	112.5€	No aplica	0€	0€	112.5€
2.2.1. H	Monitorizar los interesados	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	1.5	15€/h	112.5€	No aplica	0€	0€	112.5€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
Los datos recopilados deben ser precisos y completos. El análisis de datos debe ser correcto y exhaustivo y las acciones tomadas deben ser efectivas para corregir los problemas identificados si se identifican.	Debe de haberse probado la implementación y comprobado que no da ningún fallo, pasando los casos de prueba tanto positivos como negativos. Asimismo se debe comprobar que sigue los requisitos necesarios determinados en la fase de planificación.

INFORMACIÓN TÉCNICA	INFORMACIÓN DE ACUERDOS
En cada actividad se trata de analizar las actividades de cada entregable de la fase de ejecución para estimar el estado de cada parte elemental dentro del proyecto para estudiar si está todo en orden. En el caso del alcance, si se está cumpliendo con las expectativas del cliente, en el cronograma si se está siguiendo la secuencia de actividades y el plazo que se estimó para cada una y en los costes se analiza el dinero que se lleva gastado en el proyecto.	Se acordará con el cliente un sistema de informes para que pueda estar al tanto del progreso del proyecto y se acordará con el equipo de desarrollo un procedimiento para la resolución de las peticiones del cliente. El cliente aprobará y revisará los diversos entregables del proyecto.

INFORMACIÓN DE RIESGOS
Riesgo de error humano en la recopilación o análisis de datos.
Riesgo de que los datos no sean suficientes para identificar los problemas.

## DICCIONARIO DE LA EDT

---

Riesgo de que las acciones tomadas no sean efectivas.

Riesgo de superar el presupuesto. Se deberá negociar con el patrocinador, poner medidas o abandonar el proyecto.

Riesgo de superar el plazo de entrega. Se deberá negociar con el cliente, poner medidas o abandonar el proyecto.

## DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Control de cambios	Código de Cuenta	2.2.2
-------------------------------	--------------------	------------------	-------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
En este paquete de trabajo se realizarán las actividades relacionadas con la gestión y control de cambios que puedan suceder a lo largo de la ejecución del proyecto.	Se supone que se darán algunos cambios a lo largo de la ejecución del proyecto. Se está ejecutando el proyecto paralelamente.	Se debe tener en cuenta lo documentado en el Plan de Gestión del Alcance.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Generación de Solicitudes de Cambios	30/11/2023	Revisión por parte del equipo de dirección	30/11/2023

RECURSOS Y COSTOS									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
2.2.2. A	Realizar informes de desempeño del equipo	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Google Docs, Google Drive	0.5	12€/h	30€	5	0€	0€	30€
2.2.2. B	Generar una Solicitud de Cambio cuando sea necesario	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Google Docs, Google Drive	0.5	12€/h	30€	5	0€	0€	30€
2.2.2. C	Revisar la solicitud que corresponda al	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	0.5	15€/h	37.5€	No aplica	0€	0€	37.5€

## DICCIONARIO DE LA EDT

	equipo de dirección o comité								
2.2.2. D	Efectuar cambio en caso de aceptación	<b>Personal:</b> Equipo de desarrollo x5 <b>Software:</b> GitHub, Visual Studio Code, Django	1	12€/h	60€	5	0€	0€	60€

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
<p>Si se debe efectuar un cambio en el código, se debe implementar intentando cubrir todos los casos posibles y minimizando todos los errores posibles.</p> <p>En el caso del documento de debe ser totalmente preciso y explicar de la mejor forma la situación.</p>	<p>En caso de efectuar un cambio, se debe de haber probado la implementación y comprobado que no da ningún fallo, pasando los casos de prueba tanto positivos como negativos.</p> <p>Asimismo se debe comprobar que sigue los requisitos necesarios determinados en la fase de planificación.</p> <p>El documento debe seguir correctamente la estructura dictada en el Plan de Gestión de Cambios.</p>

INFORMACIÓN TÉCNICA	INFORMACIÓN DE ACUERDOS
<p>La Solicitud de Cambio debe incluir aspectos como de qué forma afecta al alcance del proyecto, las variaciones que sucederán en el cronograma y los costes que el mismo provocará, todo ello con una descripción extensa de por qué se considera necesario llevarlo a cabo.</p> <p>La implementación del cambio poseerá todas las implementaciones necesarias para poder llevarlo a cabo.</p>	<p>Con el equipo de dirección o comité se debe acordar si el cambio se va a efectuar o no.</p> <p>El equipo de desarrollo debe acordar la forma en la que se programará junto con la política que se seguirá para realizar los incrementos.</p>

INFORMACIÓN DE RIESGOS
------------------------

## DICCIONARIO DE LA EDT

---

Riesgos de ausencia de algún integrante del equipo, ya sea por enfermedad o por abandono. Se tendrán que tomar medidas de sustitución de esa persona.

Riesgo de superar el presupuesto. Se deberá negociar con el patrocinador, poner medidas o abandonar el proyecto.

Riesgo de superar el plazo de entrega. Se deberá negociar con el cliente, poner medidas o abandonar el proyecto.

## DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Entrega del proyecto	Código de Cuenta	3.1
-------------------------------	----------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
En este paquete de trabajo se realizará la empaquetación, despliegue y entrega formal del servicio web al cliente	Se habrá completado con éxito el proyecto sin mayor retraso o problema con el presupuesto. Se ha verificado que la aplicación funciona correctamente en el entorno de producción.	Se debe usar la tecnología que dicta la empresa, en este caso, se debe programar en Python usando el framework Django.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega del proyecto	14/12/2023		

RECURSOS Y COSTOS									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
3.1.A	Gestionar el versionado de la página web y migración de datos	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Git, Docker	1	12€/h	60€	5	0€	0€	60€
3.1.B	Empaquetar y distribuir la aplicación	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Git, Docker	2	12€/h	120€	5	0€	0€	120€
3.1.C	Realizar la entrega y el despliegue de la aplicación	<u>Personal:</u> Equipo de desarrollo x5 <u>Software:</u> Git, Docker	2	12€/h	120€	5	0€	0€	120€

## DICCIONARIO DE LA EDT

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
<p>El producto debe haber cumplido con todas las funcionalidades pertinentes y cumplir con las expectativas del cliente.</p> <p>Supera todas las pruebas de implementación, unitarias y de integración.</p>	<p>El producto cumple con todas las anotaciones recogidas en el Enunciado del Alcance, cumpliendo con el presupuesto acordado en el Acta de Constitución y con los plazos determinados en el cronograma dentro de la fecha límite. Se deben haber cumplido con todos los requisitos. Asimismo, el despliegue debe funcionar correctamente y todas las pruebas deben cubrir gran parte del código y ser correctas.</p>

INFORMACIÓN TÉCNICA	INFORMACIÓN DE ACUERDOS
<p>Gestión de Versiones: Control y seguimiento de las versiones del código fuente.</p> <p>Migración de Datos: Transferencia de datos desde entornos de prueba a producción.</p> <p>Aprobación y Lanzamiento: Obtención de la aprobación final para el lanzamiento en producción.</p> <p>El despliegue se realizará haciendo uso de tecnologías como Docker y Git.</p>	<p>El cliente debe aceptar la entrega del producto.</p>

INFORMACIÓN DE RIESGOS
<p>Riesgos de ausencia de algún integrante del equipo, ya sea por enfermedad o por abandono. Se tendrán que tomar medidas de sustitución de esa persona.</p> <p>Riesgo de que el cliente pida una nueva funcionalidad o característica. Se procederá lanzando una Solicitud de Cambio.</p> <p>Riesgo de necesidad por el equipo de desarrollo de más tiempo para realizar la implementación del código. Se deberá delegar al equipo de dirección que estimará si es posible o no, dependiendo de si se trata de una actividad crítica o no.</p> <p>Riesgo de superar el presupuesto. Se deberá negociar con el patrocinador, poner medidas o abandonar el proyecto.</p> <p>Riesgo de superar el plazo de entrega. Se deberá negociar con el cliente, poner medidas o abandonar el proyecto.</p>





## DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Cierre del proyecto	Código de Cuenta	3.2
-------------------------------	---------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
En este paquete de trabajo se realizará el cierre y entrega final del resultado del proyecto después de todas las actividades realizadas para el mismo.	Se supone que el proyecto está correcto y ha tenido éxito.	Se debe tener en cuenta lo documentado en el Plan de Gestión del Alcance.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega del producto	14/12/2023	Realización del Acta de Aceptación del Producto	14/12/2023

RECURSOS Y COSTOS									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
3.2.A	Reunión de cierre del proyecto	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5 <u>Software:</u> GitHub	0.5	15€/h	37.5€	5	0€	0€	37.5€
3.2.B	Realizar el Informe de Cierre	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5 <u>Software:</u> GitHub	0.5	15€/h	37.5€	5	0€	0€	37.5€
3.2.C	Realizar el Acta de Aceptación del Producto	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	1	15€/h	75€	5	0€	0€	75€

## DICCIONARIO DE LA EDT

		<b>Software:</b> Google Docs, Google Drive							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
El producto debe haber cumplido con todas las funcionalidades pertinentes y cumplir con las expectativas del cliente.	El producto cumple con todas las anotaciones recogidas en el Enunciado del Alcance, cumpliendo con el presupuesto acordado en el Acta de Constitución y con los plazos determinados en el cronograma dentro de la fecha límite. Se deben haber cumplido con todos los requisitos.

INFORMACIÓN TÉCNICA	INFORMACIÓN DE ACUERDOS
<p>Se celebra una reunión con todos los componentes del proyecto con el fin de tratar todos los aspectos del mismo con los procesos pertinentes para su realización. En ella el cliente y equipo de dirección aprobarán y cerrarán el proyecto y se redactarán los últimos documentos del proyecto.</p> <p>En el Acta de Aceptación del Producto se debe determinar los criterios de aceptación del producto, los resultados de las pruebas y verificaciones para evaluar al mismo, la fecha de aceptación, cómo se realiza la entrega y recepción y las lecciones aprendidas en el proyecto.</p>	El cliente y patrocinador deben aprobar y aceptar la entrega del producto que se ha realizado.

INFORMACIÓN DE RIESGOS
Riesgo de no haber podido superar el proyecto por plazos, costes o insatisfacción del cliente o patrocinador.

## DICCIONARIO DE LA EDT

Nombre del Paquete de Trabajo	Reporte final del proyecto	Código de Cuenta	3.3
-------------------------------	----------------------------	------------------	-----

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
En este paquete de trabajo se realizará la documentación final pertinente para el cierre del proyecto.	Se supone que el proyecto está correcto y ha tenido éxito.	Se debe tener en cuenta lo documentado en el Plan de Gestión del Alcance.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Entrega del producto	14/12/2023		

RECURSOS Y COSTOS									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
3.3.A	Resumir el presupuesto final del proyecto	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5 <u>Software:</u> GitHub	0.5	15€/h	37.5€	5	0€	0€	37.5€
3.3.B	Revisión del cronograma final con desviaciones	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5 <u>Software:</u> GitHub	0.5	15€/h	37.5€	5	0€	0€	37.5€
3.3.C	Archivar toda la documentación pertinente del proyecto	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	1	15€/h	75€	No aplica	0€	0€	75€
3.3.D	Anotar las lecciones aprendidas	<u>Personal:</u> Equipo de dirección x5	1	15€/h	75€	5	0€	0€	75€

## DICCIONARIO DE LA EDT

		<b>Software:</b> Google Docs, Google Drive							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	CRITERIO(S) DE ACEPTACIÓN
No aplica.	No aplica.

INFORMACIÓN TÉCNICA	INFORMACIÓN DE ACUERDOS
Se hace una revisión y resumen de cómo ha quedado el cronograma tras haber superado el proyecto, así como la variación de los costes según cambios implementados a lo largo del proyecto y riesgos activados. Por último, se documentan las lecciones aprendidas de cara a usarlas como aprendizaje para mejorar en futuros proyectos.	No aplica.

INFORMACIÓN DE RIESGOS
Riesgo de no haber podido superar el proyecto por plazos, costes o insatisfacción del cliente o patrocinador.