



**Software**  
CONSULTING

ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

# ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

PROYECTO	Reserva de cursos de oposiciones	Código del Proyecto	2024-V1	Fecha de Elaboración	27/10/2024
----------	----------------------------------	---------------------	---------	----------------------	------------

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A1	Acta de constitución	Documento formal que inicia el proyecto, detallando sus objetivos y responsables.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
I1.1	Constitucion de equipo, interesados y supuestos

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio del proyecto y primer contacto con patrocinador	26/09/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
Intencionalmente en blanco	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A2	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Word

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A2	Registros	Realizar los registros de supuesto e interesados.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
I1.1	Constitucion de equipo, interesados y supuestos

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio del proyecto y primer contacto con patrocinador	26/09/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A1	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A3	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Word

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A3	Plan de Dirección del Proyecto	Documentos relacionados con la planificación general del proyecto.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
P1.1	Realización de documentos

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Entrega del Plan de Proyecto	08/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A2	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A4	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Word, MSProject

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A4	Formación en herramientas	Formación sobre las herramientas que van a ser utilizadas (Django, MSProject, etc)

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
P1.2	Formación

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Entrega del Plan de Proyecto	08/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A3	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A5	
A6	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Github, vscode, Django

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A5	Inicio de Sesión	Permite a los usuarios autenticarse en el sistema.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
E1.1	Inicio y cierre de sesión

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio Iteración 1	11/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A4	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A7	
A8	
A9	
A10	
A11	
A12	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Github, vscode, Django

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A6	Cierre de Sesión	Función para que los usuarios cierren sesión.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
E1.1	Inicio y cierre de sesión

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio Iteración 1	11/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A4	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A7	
A8	
A9	
A10	
A11	
A12	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Github, vscode, Django

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A7	Registro de Usuario	Funcionalidad que permite a los usuarios registrarse en el sistema.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
E1.2	Gestión de usuarios

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio Iteración 1	11/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A5	
A6	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A13	
14	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Github, vscode, Django



## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A8	Visibilidad Perfil de Usuario	Permite a los usuarios visualizar su perfil.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
E1.2	Gestión de usuarios

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio Iteración 1	11/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A5	
A6	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A13	
A14	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Github, vscode, Django

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A9	Edición Usuarios	Permite modificar la información de los usuarios.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
E1.2	Gestión de usuarios

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio Iteración 1	11/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A5	
A6	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A13	
A14	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Github, vscode, Django

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A10	Eliminación de Usuarios	Función para eliminar usuarios del sistema.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
E1.2	Gestión de usuarios

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio Iteración 1	11/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A5	
A6	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A13	
A14	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Github, vscode, Django

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A11	Unicidad de Usuarios	Garantiza que no haya usuarios duplicados.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
E1.2	Gestión de usuarios

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio Iteración 1	11/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A5	
A6	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A13	
A14	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Github, vscode, Django

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A12	Listado de Usuarios (Administrador)	Permite al administrador ver todos los usuarios registrados.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
E1.2	Gestión de usuarios

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio Iteración 2	18/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A5	
A6	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A13	
A14	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Github, vscode, Django

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A13	Gestión de cursos como administrador	Permite al administrador crear y editar cursos.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
E2.1	Cursos

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio Iteración 2	18/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A7	
A8	
A9	
A10	
A11	
A12	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A15	
A16	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Github, vscode, Django

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A14	Gestión de cursos	Listado, filtrado y descripción de los cursos. Unicidad de matrícula y gestión de los cursos sin plazas.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
E2.1	Cursos

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio Iteración 2	18/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A7	
A8	
A9	
A10	
A11	
A12	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A15	
A16	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Github, vscode, Django

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A15	Visibilidad de la cesta de reservas	Permite a los usuarios ver los cursos reservados.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
E2.2	Reservas

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio Iteración 2	18/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A13	
A14	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A17	
A18	
A19	
A20	
A21	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Github, vscode, Django



## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A16	Añadir cursos a la cesta de reservas	Función para agregar cursos a una lista de reserva.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
E2.2	Reservas

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio Iteración 2	18/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A13	
A14	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A17	
A18	
A19	
A20	
A21	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Github, vscode, Django

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A17	Compra de cursos	Funcionalidad que permite a los usuarios adquirir cursos.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
E3.1	Compras

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio Iteración 3	25/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A15	
A16	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A22	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Github, vscode, Django

# ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A18	Solicitud de datos de cliente y pago	Proceso de recopilación de datos de clientes para completar el pago.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
E3.1	Compras

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio Iteración 3	25/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A15	
A16	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A22	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Github, vscode, Django

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A19	Finalizar compra desde la cesta de reservas	Función que permite a los usuarios finalizar su compra desde la cesta.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
E3.1	Compras

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio Iteración 3	25/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A15	
A16	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A22	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Github, vscode, Django

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A20	Cancelación de inscripción antes del pago	Permite cancelar la inscripción antes de realizar el pago.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
E3.1	Compras

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio Iteración 3	25/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A15	
A16	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A22	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Github, vscode, Django

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A21	Finalización de compra	Permite al usuario finalizar una compra.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
E3.1	Compras

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio Iteración 3	25/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A15	
A16	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A22	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Github, vscode, Django

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A22	Notificación de confirmación de pago	Funcionalidad que notifica al usuario que el pago ha sido exitoso.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
E3.2	Información al usuario

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Inicio Iteración 3	25/11/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A17	
A18	
A19	
A20	
A21	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A23	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Word

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A23	Registros de seguimiento y control	Registros de incidencias, decisiones y cambios

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
SC 1.1	Registros

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Entrega del producto y documentación referente	06/12/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A22	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A24	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
MS Project, Word



## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A24	Informes de seguimiento y control	Informes de avance generados en MSProject y de desempeño.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
SC 1.2	Informes

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Entrega del producto y documentación referente	06/12/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A23	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A25	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
MS Project, Word

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A25	Informe de Cierre	Documento que resume los resultados finales del proyecto.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
C1.1	Informe de cierre

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Entrega del producto y documentación referente	06/12/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A24	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A26	
A27	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Word

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A26	Manual de usuario	Documento que guía a los usuarios sobre el uso del sistema.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
C1.2	Entrega

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Entrega del producto y documentación referente	06/12/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A25	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
Intencionalmente en blanco	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
Word

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
A27	Presentación Proyecto	Exposición final del proyecto a los interesados.

PAQUETE DE TRABAJO		
ID	NOMBRE	
C1.2	Entrega	

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
Entrega del producto y documentación referente	06/12/2024	

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
A25	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
Intencionalmente en blanco	

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES

RECURSOS NECESARIOS
PowerPoint, Word