

IKASTURTEA/ CURSO ACADÉMICO 2026/27

IKASGAIA/ASIGNATURA:	GESTIÓN DE PROYECTOS	KURTSOA/CURSO:	2º
MODULUA/MÓDULO:	Organización	KOKAPENA/UBICACIÓN:	3º semestre
ESPARRUA/ÁMBITO:	---	IRAUPENA/DURACIÓN:	150 h
IZAERA/CARÁCTER:	Obligatoria	KREDITUAK/CRÉDITOS:	6 ECTS
KODEA/CÓDIGO:	28467	HIZKUNTZA/IDIOMA:	Euskara/Castellano
PLANA/PLAN:	2024	IRAKASLEA/PROFESOR:	Jaione Gorospe
AIPAMENA/MENCIÓN:	---		Joana Asua

HELBURUA/OBJETIVO:	Adquirir capacidad para planificar y organizar un proyecto y realizar su coordinación y el seguimiento de su ejecución, identificando la consecución de la misma en base a los objetivos planteados.
---------------------------	--

IKAS-PROZESUAREN EMAITZAK/RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RCO5 - Conocer las características fundamentales de la economía, de la Organización y Gestión Industrial y de la Ingeniería de la Organización. TIPO: Conocimientos o contenidos

RCO7 - Conocer las fases para desarrollar, implementar y evaluar un proyecto de Ingeniería en innovación de procesos y productos dentro del ámbito profesional. TIPO: Conocimientos o contenidos

RC7 - Aplicar procedimientos y habilidades de dirección de proyectos técnicos y de innovación para satisfacer las necesidades y expectativas de sus beneficiarios, integrando diferentes conocimientos, habilidades, herramientas y técnicas de la Ingeniería. TIPO: Competencias

RHT4 - Realizar la planificación, organización, dirección, control, evaluación y cierre final de un proyecto de mejora o de innovación en el ámbito de la Ingeniería industrial y/o organizacional. TIPO: Habilidades o destrezas

EDUKIAK/TEMARIO

1. Definición, pliego de condiciones y análisis de valor
 - 1.1. Definición
 - 1.2. Concepto sistémico
 - 1.3. Teoría general del proyecto
 - 1.4. Casos pliego de condiciones
2. Dirección y Gestión de proyectos
 - 2.1. Tareas, recursos, costes y duración
 - 2.2. Representación gráfica de tareas (GANTT, PERT ...)
 - 2.3. Seguimiento.
 - 2.4. Generación y uso del valor acumulado
 - 2.5. Cierre del proyecto. Generación y codificación del conocimiento generado
 - 2.6. El proyecto en incertidumbre
3. Programas informáticos de gestión de proyectos
4. Metodologías Agile en la gestión de proyectos

IRAKASKUNTZA MOTA/TIPO DE DOCENCIA

	M	CP	PL	PO	SP	D
Presencial (horas)	27,5	12,5	0	7,5	12,5	0
Trabajo personal (horas)	0	37,5	0	12,5	40	0

M: Clase magistral / CP: Clase de problemas en el aula / PL: Prácticas de laboratorio / PO: Prácticas de ordenador / SP: Seminarios-proyectos / D: Dual

BALIABIDE DIDAKTIKOAK/MÉTODOS DIDÁCTICOS

X Sesiones explicativas y/o demostrativas por parte del profesor.

- | | |
|---|--|
| X | Ejercicios realizados en el aula con ayuda del docente. |
| X | Aplicación práctica a través de realización de ejercicios, simulaciones y experimentación de manera individual o en grupo.
Un estudio de caso «integrativo» representativo de las capacidades a adquirir a través del módulo. |

BIBLIOGRAFIA/BIBLIOGRAFÍA

- DE COS CASTILLO, M. Teoría General de Proyectos. Dirección de Proyectos/Project Management. Editorial Sintesis.
- SILES, R., MODELO, E. Herramientas y técnicas para la gestión de proyectos de desarrollo PM4R.
- WEBB, A. (2005). Uso del Valor Acumulado. Guía para jefes de proyecto. Madrid: Aenor Ediciones.
- PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE (2021). El estándar para la dirección de proyectos y Guía de los fundamentos para la dirección de proyectos (Guía del PMBOK).
- Project Management Institute, Inc. .ISBN: 978-1-62825-414-3 Guía práctica de Ágil.
- ISO 21500, ISO 21502
- UNE 157001

EBALUAZIO METODO ETA IRIZPIDEAK/MÉTODOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Las pruebas y actividades de evaluación de esta asignatura se desarrollarán conforme a los principios de integridad académica, honestidad y comportamiento ético establecidos en la normativa de la Escuela de Ingeniería Dual de Elgoibar y de la EHU. El estudiantado, al incorporarse a la Universidad, suscribió la Declaración de compromiso de comportamiento ético y honradez académica, comprometiéndose a no incurrir en plagio, fraude académico ni utilización de materiales o dispositivos no autorizados (incluidas herramientas de inteligencia artificial cuando no estén expresamente permitidas) en pruebas y trabajos académicos. El incumplimiento de estas obligaciones podrá conllevar las consecuencias académicas y disciplinarias previstas en la normativa universitaria vigente.

- | | |
|---|--------------------------------|
| X | Sistema de Evaluación Continua |
| X | Sistema de Evaluación Final |

OHIKO DEIALDIA/ CONVOCATORIA ORDINARIA

55 % Prueba escrita y/o oral

Realización y/o informe de prácticas

45 % Informe/Entregables/Presentaciones orales/Proyectos

Realización de actividades y/o proyectos en la entidad dual

Argibideak/Aclaraciones:

Los criterios de evaluación CONTINUA:

Tabla 1: Actividades del método de evaluación continua.

Actividad de Evaluación	Periodo	Puntuación	Observaciones
Tareas de clase y deberes (Grupal-individual)	A lo largo del cuatrimestre	25 % 0-25 puntos	Tarea no entregada al solicitarse 0 puntos. Para hacer la media con el resto de las notas se deben obtener un mínimo de 10 puntos sobre 25.
Control (individual)	A las 5 o 6 semanas del comienzo (periodo de controles).	15 % 0-15 puntos	No se libera materia. Para hacer la media con el resto de las notas no hay nota mínima
Examen final (individual)	Período de exámenes	40 % 0-40 puntos	Sobre una nota de 10 debe obtener un mínimo de 4 , para hacer la media con el resto de notas
Proyecto ACH o Proyecto unidisciplinar	A lo largo del cuatrimestre	20 % 0-20 puntos	Es obligatorio y sigue el sistema de evaluación del proyecto ACH (Nota mínima 4 sobre 10)

(Grupal-individual)			
---------------------	--	--	--

55 % Prueba escrita y/o oral: **Control** (individual) + **Examen final** (individual)

45 % Informe/Entregables/Presentaciones orales/Proyectos: **Tareas de clase y deberes** (Grupal-individual) + **Proyecto ACH o Proyecto unidisciplinar**

En el apartado **Tareas de clase y deberes** se incluirán prácticas con ordenador. Para lograr la nota correspondiente a la práctica, se deberá asistir a la sesión de prácticas y entregar el correspondiente informe de prácticas después de la sesión.

Todas las actividades del sistema de evaluación tienen la misma importancia. El estudiante que se presente a cualquier actividad de evaluación de la asignatura, aunque no se presente a todas, tendrá una calificación final, constando con calificación 0 las actividades no presentadas y haciendo la media correspondiente. Para superar la asignatura se ha de cumplir los mínimos definidos y obtener una calificación igual o mayor de 5 sobre 10 al realizar la media de los cuatro bloques (50 puntos de 100, ver tabla 1)

Si no se ha obtenido el mínimo requerido en algún apartado, el cálculo de la calificación final se realizará de la siguiente manera: se realizará la media con todas las calificaciones, y si la nota obtenida en la media:

media $\geq 4 \rightarrow$ la calificación final será 4

media $< 4 \rightarrow$ la calificación será la obtenida en la media

Los criterios de evaluación FINAL:

El método de evaluación final, que consiste en tres pruebas:

- **Prueba 1:** Tareas (25 puntos. Para hacer la media con el resto de las notas se debe obtener un mínimo de 10 puntos)
- **Prueba 2:** Examen (55 puntos. Para hacer la media con el resto de las notas se debe obtener un mínimo de 22)
- **Prueba 3:** Proyecto (20 puntos. Para hacer la media con el resto de las notas se debe obtener un mínimo de 8)

Para superar la asignatura se ha de cumplir los mínimos definidos y obtener una calificación igual o mayor de 5 sobre 10 al realizar la media de los cuatro bloques (50 puntos de 100). Si no se ha obtenido el mínimo requerido en algún apartado, el cálculo de la calificación final se realizará de la

siguiente manera: se realizará la media con todas las calificaciones, y si la nota obtenida en la media:

$\text{media} \geq 4 \rightarrow$ la calificación final será 4

$\text{media} < 4 \rightarrow$ la calificación será la obtenida en la media

EZOHKO DEIALDIA/ CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

55 % Prueba escrita y/o oral

Realización y/o informe de prácticas

40 % Informe/Entregables/Presentaciones orales/Proyectos

Realización de actividades y/o proyectos en la entidad dual

Argibideak/Aclaraciones:

Criterios de evaluación CONTINUA:

Los estudiantes que han sido evaluados en modalidad continua durante el curso y tiene por superar los mínimos de algunas de las partes (Tareas, Examen o Proyecto) tienen la opción de presentarse sólo a superar dichas partes, conservando la nota de las partes con el mínimo obtenido.

También se tendrá la oportunidad de presentarse a mejorar nota de las partes que el estudiante considere oportunas. Si se presenta a la mejora del examen, tendrá la oportunidad de modificar el porcentaje del examen, del 40 o 55 % dependiendo de si el estudiante quiere conservar o no la nota del control.

Los estudiantes que deseen mejorar algún bloque en el que ha cumplido el mínimo tendrá el plazo de dos días desde la fecha de la publicación de las notas definitivas en convocatoria ordinaria para comunicar la decisión al profesorado. En caso de presentarse a mejorar algún bloque, se pierde la

calificación anterior.

Criterios de evaluación FINAL:

Los criterios de evaluación son los mismos que se aplican en la convocatoria ordinaria.