



Sílabo DE Gestión DE Proyectos

Fundamentos de Gestión Empresarial (Universidad César Vallejo)



Escanea para abrir en Studocu

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
SÍLABO DE GESTIÓN DE PROYECTOS
I. DATOS GENERALES

1.1 Unidad Académica o Programa:	INGENIERÍA DE SISTEMAS
1.2 Modalidad de Estudio:	PRESENCIAL
1.3 Semestre Académico:	202202
1.4 Ciclo de estudios:	VIII
1.5 Requisitos:	GERENCIA DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN(HEDE618)
1.6 Carácter:	Obligatorio
1.7 Número de Créditos:	4.0
1.8 Duración:	16 semanas (29/08/2022 - 17/12/2022)
1.9 N° de horas totales:	80.00 (48.00 Teoría y 32.00 Práctica) (80.00 presenciales y 0.00 virtuales) Teoría (Presencial: 48.00 horas - Virtual: 0.00 horas) Práctica (Presencial: 32.00 horas - Virtual: 0.00 horas)
1.10 Docente(s)/Tutor Virtual:	Yosip Vladimir Urquiza Gomez (yurquiza@ucvvirtual.edu.pe)

II. COMPETENCIAS DEL PERFIL DEL EGRESADO

El presente sílabo aporta a las siguientes competencias del perfil del egresado:

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

Direcciona proyectos demostrando conocimientos, habilidades para guiar y dirigir equipos con el fin de obtener resultado dentro de las restricciones de alcance, cronograma, recursos y costos.

COMPETENCIA GENÉRICA

Comunicación. El presente sílabo aporta a las siguientes competencias del perfil del graduado:

III. SUMILLA

La experiencia curricular de Gestión de Proyectos corresponde al área de Formación Profesional. Es de naturaleza teórico – práctica y de carácter obligatorio. Su propósito es generar en el estudiante las competencias necesarias para direccionar proyectos aplicando herramientas, técnicas, buenas prácticas y estándares propuestos en la Guía Project Management Body of Knowledge (PMBOK) del Project Management Institute (PMI). Se desarrolla los aspectos de inicio, planificación, ejecución, monitoreo y control, y cierre del proyecto o fase.

IV. PROGRAMACIÓN ACADÉMICA
TEMAS TRANSVERSALES

- Cultura ambiental - Investigación - Emprendimiento

Elaboró	Centro de Innovación Académica	Revisó	Responsable del SGC	Aprobó	Vicerectorado Académico
---------	--------------------------------	--------	---------------------	--------	-------------------------

4.1 PRIMERA UNIDAD: Fundamentos de la Dirección de Proyectos.

4.1.1. DURACIÓN: 5 Sesiones (29/08/2022 - 02/10/2022)

RESULTADO DE APRENDIZAJE:

Analiza los fundamentos teóricos para la dirección de proyectos.

ACTITUD:

Es innovador, creativo y resuelve problemas.

SESIÓN N	CONTENIDOS / TEMÁTICAS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
1	Fundamentos para la gestión de proyectos: Introducción, Portafolio, programa y proyecto, El PMI y El PMBOK, El director del proyecto, Áreas de conocimiento y grupo de procesos del PMBOK, Ciclo de vida de un proyecto.	Clase expositiva. Lluvia de ideas.	Trabajo Práctico en Equipo: Elaboración de un portafolio, programa y proyectos.
2	Gestión de los interesados del proyecto: Identificar a los interesados, Planificar el involucramiento de los interesados, Gestionar la participación de los interesados, Monitorear el involucramiento de los interesados.	Resolución de Casos Aprendizaje Cooperativo	Trabajo Práctico en Equipo: Elaboración del plan y documentos de la gestión de los interesados del proyecto.
3	Gestión de la integración del proyecto: Acta de Constitución del Proyecto, Desarrollar el Acta de Constitución del Proyecto.	Resolución de Casos Aprendizaje Cooperativo	Trabajo Práctico en Equipo: Elaboración del Acta de constitución del proyecto
4	Gestión del alcance del proyecto: Planificar la gestión del alcance, Recopilar requisitos, Definir el alcance, Crear la EDT/WBS, Validar el alcance, Controlar el alcance. Avance de Investigación Formativa.	Resolución de Casos Aprendizaje Cooperativo Aprendizaje basado en la Investigación	Trabajo Práctico en Equipo: Elaboración plan y documentos de la gestión del alcance del proyecto. Informe de Avance de Investigación Formativa.
5	Examen Parcial.	Examen Parcial	Examen Parcial I

4.2 SEGUNDA UNIDAD: Gestión del Cronograma, Recursos, Costos y Riesgos de un Proyecto.

4.2.1. DURACIÓN: 5 Sesiones (03/10/2022 - 06/11/2022)

RESULTADO DE APRENDIZAJE:

Articula las herramientas, técnicas y buenas prácticas para la gestión de proyectos.

ACTITUD:

Es innovador, creativo y resuelve problemas.

SESIÓN N	CONTENIDOS / TEMÁTICAS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
-------------	------------------------	---------------------------	------------------------------

Elaboró	Centro de Innovación Académica	Revisó	Responsable del SGC	Aprobó	Vicerectorado Académico
---------	--------------------------------	--------	---------------------	--------	-------------------------

1	Gestión del cronograma del proyecto: Planificar la gestión del cronograma, Definir las actividades, Secuenciar las actividades, Estimar la duración de las actividades, Desarrollar el cronograma, Controlar el cronograma.	Resolución de Casos Aprendizaje Cooperativo	Trabajo Práctico en Equipo: Elaboración del plan y documentos de la gestión del cronograma del proyecto.
2	Gestión de los recursos del proyecto: Planificar la gestión de recursos, Estimar los recursos de las actividades, Adquirir recursos, Desarrollar el equipo, Dirigir al equipo.	Resolución de Casos Aprendizaje Cooperativo	Trabajo Práctico en Equipo: Elaboración del plan y documentos de la gestión de los recursos del proyecto.
3	Gestión de los costos del proyecto: Planificar la gestión de los costos, Estimar los costos, Determinar el presupuesto, Controlar los costos.	Resolución de Casos Aprendizaje Cooperativo	Trabajo Práctico en Equipo: Elaboración del plan y documentos de la gestión de los costos del proyecto
4	Gestión de los riesgos del proyecto: Planificar la gestión de los riesgos, Identificar los riesgos, Realizar el análisis cualitativo de riesgos, Realizar el análisis cuantitativo de riesgos, Planificar la respuesta a los riesgos, Implementar la respuesta a los riesgos, Monitorear los riesgos. Investigación Académica.	Resolución de Casos Aprendizaje Cooperativo Aprendizaje basado en la Investigación	Trabajo Práctico en equipo: Elaboración del plan y documentos de la gestión de los riesgos del proyecto. Informe de Investigación Académica.
5	Examen Parcial II. Examen de Rezagado y/o Recuperación de Examen Parcial I	Examen Parcial II Examen de Rezagado y/o Recuperación de Examen Parcial I	Examen Parcial II Examen de Rezagado y/o Recuperación de Examen Parcial I

4.3 TERCERA UNIDAD: Gestión de las Adquisiciones, Comunicaciones, Calidad y de la Integración del Proyecto.

4.3.1. DURACIÓN: 6 Sesiones (07/11/2022 - 17/12/2022)

RESULTADO DE APRENDIZAJE:

Elabora la documentación para gestionar proyectos.

ACTITUD:

Es innovador, creativo y resuelve problemas.

SESIÓN N	CONTENIDOS / TEMÁTICAS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE
1	Gestión de las adquisiciones del proyecto: Planificar la gestión de las adquisiciones, Efectuar las adquisiciones, Controlar las adquisiciones.	Resolución de Casos Aprendizaje Cooperativo	Trabajo Práctico en Equipo: Elaboración del plan y documentos de la gestión de las adquisiciones del proyecto.
2	Gestión de las comunicaciones del proyecto: Planificar la gestión de las comunicaciones, Gestionar las comunicaciones, Monitorear las comunicaciones.	Resolución de Casos Aprendizaje Cooperativo	Trabajo Práctico en Equipo: Elaboración del plan y documentos de la gestión de las adquisiciones del proyecto
3	Gestión de la calidad del proyecto: Planificar la gestión de la calidad, Gestionar la calidad, Controlar la calidad.	Resolución de Casos Aprendizaje Cooperativo	Trabajo Práctico en Equipo: Elaboración del plan y documentos de la gestión de la calidad del proyecto.
4	Gestión de la integración del proyecto: Desarrollar el plan	Resolución de Casos	Trabajo Práctico en equipo:

Elaboró	Centro de Innovación Académica	Revisó	Responsable del SGC	Aprobó	Vicerrectorado Académico
---------	--------------------------------	--------	---------------------	--------	--------------------------

	para la dirección del proyecto, Gestionar el conocimiento, Realizar el control integrado de cambios, Cerrar el proyecto o fase. Investigación Formativa.	Aprendizaje Cooperativo Aprendizaje basado en la Investigación	Elaboración del plan para la dirección del proyecto. Informe de Investigación Formativa.
5	Presentación y sustentación de proyectos finales.	Aprendizaje Cooperativo Aprendizaje basado en la Investigación	Informe de Proyecto Final
6	Examen Final. Examen de Rezagado y/o Recuperación de Examen Parcial II	Examen Final Examen de Rezagado y/o Recuperación de Examen Parcial II	Examen Final Examen de Rezagado y/o Recuperación de Examen Parcial II

V. MEDIOS Y MATERIALES

MEDIOS • Plataformas virtuales para el aprendizaje (Trilce y Blackboard Learn Ultra). • Plataforma de videoconferencia Zoom. Blackboard Ally
MATERIALES • Libros físicos y virtuales para consulta e investigación: Especificados en la bibliografía • Material audiovisual e informático: videos, recursos digitales, fotografías, etc.

VI. EVALUACIÓN

6.1. DISEÑO DE EVALUACIÓN

UNIDAD	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	CÓDIGO	PESO	DISTRIBUCIÓN POR UNIDAD	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
1	Prácticas calificadas	PC	30 %	30 %	Rúbrica
	Informe Académico	INF	40 %		Rúbrica
	EXAMENPARCIAL I	EP	30 %		Cuestionario
2	Prácticas calificadas	PC	30 %	30 %	Rúbrica
	EXAMENPARCIAL II	EP	30 %		Cuestionario
3	Prácticas calificadas	PC	30 %	40 %	Rúbrica
	Informe Académico	INF	40 %		Rúbrica
	EXAMEN FINAL	EF	30 %		Cuestionario

PRIMERA UNIDAD (X1)

$$X1 = 0.30*PC + 0.40*INF + 0.30*EP$$

SEGUNDA UNIDAD (X2)

$$X2 = 0.30*PC + 0.30*EP$$

TERCERA UNIDAD (X3)

$$X3 = 0.30*PC + 0.40*INF + 0.30*EF$$

FINAL (XF)

$$XF = 0.30*X1 + 0.30*X2 + 0.40*X3$$

Elaboró	Centro de Innovación Académica	Revisó	Responsable del SGC	Aprobó	Vicerectorado Académico
---------	--------------------------------	--------	---------------------	--------	-------------------------

6.2. REQUISITOS DE APROBACIÓN

- Se utiliza la escala de calificación vigesimal; la nota mínima aprobatoria es 11. - Solo en el promedio final la fracción equivalente o mayor a 0.5 será redondeado al dígito inmediato superior. - El 30% de inasistencias inhabilita al estudiante para continuar la experiencia curricular. - Las inasistencias a prácticas o exámenes no justificados se calificarán (00), igual calificativo tendrá los trabajos asignados que no sean entregados en la fecha programada. - El estudiante que por algún motivo no rindió uno de los exámenes en las fechas estipuladas, será calificado con nota cero (00). Adicionalmente podrá rendirlos en el periodo de exámenes rezagados programados. - El estudiante tendrá derecho a rendir solo un examen, cualquiera sea su condición de recuperación o rezagado.

VII. BIBLIOGRAFÍA

Código de biblioteca	LIBROS/REVISTAS/ARTÍCULOS/TESIS/PÁGINAS WEB.TEXTOS
Material Bibliográfico Físico	
658.11 P43	Cerrada, S. C. & Pérez G. E. (2011). Gestión de empresas informáticas. Madrid: Centro De Estudios Ramón Areces. https://ucv.primo.exlibrisgroup.com/permalink/51UCV_INST/175ppoi/alma991000468849707001
005.59 E98	Eyzaguirre, C. (2009). Gestión de proyectos de Project. Lima: Macro. https://ucv.primo.exlibrisgroup.com/permalink/51UCV_INST/175ppoi/alma991000644669707001
658.404 H81	Horine, M. (2010) Gestión de proyectos. Madrid: Anaya Multimedia. https://ucv.primo.exlibrisgroup.com/permalink/51UCV_INST/175ppoi/alma991001371389707001
005.14 J76	Jones, C. (2008). Estimación de costos y administración de proyectos de software. México: McGraw-Hill. https://ucv.primo.exlibrisgroup.com/permalink/51UCV_INST/175ppoi/alma991000492469707001
658.404 R69G	Rodríguez, J. (2007) Gestión de proyectos informáticos: métodos, herramientas y casos. Barcelona: UOC. https://ucv.primo.exlibrisgroup.com/permalink/51UCV_INST/175ppoi/alma991000670649707001

Elaboró	Centro de Innovación Académica	Revisó	Responsable del SGC	Aprobó	Vicerectorado Académico
---------	--------------------------------	--------	---------------------	--------	-------------------------