UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL

1. Datos generales

Materia: CONTRATACION PUBLICA
Código: INC1004
Paralelo: A, B
Periodo : Febrero-2025 a Junio-2025
Profesor: VAZQUEZ GUZMAN MARCO RAUL
Correo electrónico: mrvazquez@uazuay.edu.ec

Nivel: 10

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 96		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
64		16	80	160

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Esta asignatura incluye el estudio de las instituciones de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, distribuidas en las siguientes secciones:

Para un estudiante de último ciclo de la Escuela de Ingeniería Civil es fundamental conocer las disposiciones de la Ley de Contratación Pública y más normas afines. Este es el medio más seguro de apoderarse de su verdadero espíritu y de apreciar su valor. El futuro ingeniero civil ejercerá su profesión solamente con conocimiento sólidos de las instituciones de Contratación Pública. Esta asignatura está articulada con todas las disciplinas que se estudian en la carrera puesto que las mismas guardan una relación de necesidad con la Ley de Contratación que es el marco dentro del cual los futuros ingenieros ejercerán su profesión.

El Instituto Nacional de Contratación Pública; las herramientas del Sistema Nacional de Contratación Pública, los procedimientos de la Contratación Pública; el ejercicio de la consultoria, instituciones fundamentales de los contratos administrativos: garantías, nulidades, terminación, arbitraje

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

Númeral	Descripción
1	Generalidades
1,1	El ámbito de la ley
1,2	La interpretación del contrato público
2	El Servicio Nacional de Contratación Pública
2,1	Su naturaleza
2,2	Alcance de control de contratación pública

3	Las Herramientas del Sistema Nacional de Contratación Publica
3,1	El registro único de proveedores.
3,2	El sistema informático de compras públicas
4	Los Procedimientos de la Contratación Publica
4,1	El plan anual de contratación
4,2	El presupuesto
4,3	Compras coorporativas
4,4	Los procedimientos dinámicos
4,5	El procedimiento de licitación
4,6	El procedimiento de cotización y menor cuantia
5	De los Contratos Públicos o Administrativos
5,1	La nulidad de los contratos públicos
5,2	Consorcios de ingenieros civiles
5,3	Las garantías en la Contratación Pública
5,4	Las entregas y recepciones
5,5	La solución de controversias
6	Del Reajuste de Precios
6,1	Indices, coeficientes, salarios y cuadrilla tipo
6,2	Aplicación de formulas de reajuste en obras (contrato principal y complementario)
6,3	Aplicación de formulas de reajuste en consultoría
7	Administración de Proyectos y Contratos
7,1	Administración de Proyectos
7.1.1	Proyecto, estudios, diseños
7.1.2	Presupuestos, programación, modalidad de ejecución, contratación
7,2	Administracion del Contrato de Ejecucion de Obra
7.2.1	Administrador del contrato de ejecucion de obra (obligaciones y responsabilidades)
8	Fiscalización de un Contrato de Obra
8,1	Jefe de fiscalización, fiscalizadores(Obligaciones y Responsabilidades)
8,2	Libro de Obra, control de avance físico, control de calidad, control financiero de la obra.
8,3	Medición de obra ejecutada, prorrogas de plazo, planillas
8,4	Informes mesuales, evaluación de cronograma y multas.

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
a1. Ejerce la profesión, teniendo una conciencia clara de su dimensión humana, económica, social, legal y ética.	
-Preparación para participar en los concursos que convoque el sector público para ejecución de obras o prestación de servicios observando los principios de transparencia y ética profesional.	-Evaluación escrita -Reactivos -Trabajos prácticos - productos
b4. Ejerce la profesión responsablemente, atendiendo a los principios y valores éticos que obligan a la probidad y honestidad.	
-Evaluar la utilización de conocimientos legales fundamentales del Derecho de Contratación en temas específicos referentes a los procedimientos dinámicos de la contratación pública que se deben observar en el análisis de diseños y	-Evaluación escrita -Reactivos -Trabajos prácticos -

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
gestión de proyectos	productos

c2. Interpreta resultados de análisis para la toma de decisiones.

-Capacidad para interpretar las normas contenidas en la ley de contratación armonizándolas y coordinándolas con los procesos del proyecto	-Evaluación escrita -Reactivos -Trabajos prácticos - productos

d6. Identifica y aplica las normativas técnicas y legales pertinentes, de acuerdo al tipo de proyecto

-Adquirir facultades para poder asociarse y conformar consorcios y personas jurídicas para presentar ofertas de ejecución de obras, prestación de servicios profesionales especializados.	-Evaluación escrita -Reactivos -Trabajos prácticos - productos
-Preparación para aplicar las normas de los concursos públicos convocados por el Instituto de Contratación Pública aplicables al proyecto a desarrollar.	-Evaluación escrita -Reactivos -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Prueba escrita 1	Descripción, El Servicio Nacional de Contratación Pública, Generalidades, Las Herramientas del Sistema Nacional de Contratación Publica	APORTE	5	Semana: 5 (17/03/2025 al 22/03/2025)
Reactivos	prueba reactivos 1	Descripción, El Servicio Nacional de Contratación Pública, Generalidades, Las Herramientas del Sistema Nacional de Contratación Publica	APORTE	3	Semana: 5 (17/03/2025 al 22/03/2025)
Evaluación escrita	prueba escrita 2	De los Contratos Públicos o Administrativos, Los Procedimientos de la Contratación Publica	APORTE	7	Semana: 10 (21/04/2025 al 23/04/2025)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo practico: elaboración de una oferta	De los Contratos Públicos o Administrativos, Los Procedimientos de la Contratación Publica	APORTE	3	Semana: 11 (28/04/2025 al 03/05/2025)
Reactivos	prueba de reactivos 2	Administración de Proyectos y Contratos, De los Contratos Públicos o Administrativos, Del Reajuste de Precios, Los Procedimientos de la Contratación Publica	APORTE	7	Semana: 14 (19/05/2025 al 24/05/2025)
Trabajos prácticos - productos	trabajo de reajuste de precios y VAE	Del Reajuste de Precios	APORTE	5	Semana: 14 (19/05/2025 al 24/05/2025)
Evaluación escrita	examen escrito	Administración de Proyectos y Contratos, De los Contratos Públicos o Administrativos, Del Reajuste de Precios, Descripción, El Servicio Nacional de Contratación Pública, Fiscalización de un Contrato de Obra, Generalidades, Las Herramientas del Sistema Nacional de Contratación Publica, Los Procedimientos de la Contratación Publica	EXAMEN	10	Semana: 16 (02/06/2025 al 07/06/2025)
Reactivos	examen reactivos	Administración de Proyectos y Contratos, De los Contratos Públicos o Administrativos, Del Reajuste de Precios, Descripción, El Servicio Nacional de Contratación Pública, Fiscalización de un Contrato de Obra, Generalidades, Las Herramientas del Sistema Nacional de Contratación Publica, Los Procedimientos de la Contratación Publica	EXAMEN	10	Semana: 16 (02/06/2025 al 07/06/2025)
Evaluación escrita	supletorio escrito	Administración de Proyectos y Contratos, De los Contratos Públicos o Administrativos, Del Reajuste de Precios, Descripción, El Servicio Nacional de Contratación Pública, Fiscalización de un Contrato de Obra, Generalidades, Las Herramientas del Sistema Nacional de Contratación Publica, Los Procedimientos de la Contratación Publica	SUPLETORIO	10	Semana: 19-20 (al)
Reactivos	supletorio reactivos	Administración de Proyectos y Contratos, De los Contratos Públicos o Administrativos, Del Reajuste de Precios, Descripción, El Servicio Nacional de Contratación Pública, Fiscalización de un	SUPLETORIO	10	Semana: 19-20 (al)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
		Contrato de Obra, Generalidades, Las Herramientas del Sistema Nacional de Contratación Publica, Los Procedimientos de la Contratación Publica			

Metodología

Descripción	Tipo horas
La materia se imparte a través de clases magistrales y aplicación de las leyes relativas al Sistema Nacional de Contratación Pública. Reglamento a la LOSNCP. Resoluciones SERCOP. NCI Contraloría General del Estado	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Los criterios se fundamentan a través de evaluaciones escritas que contemplan preguntas explicativas y uso de reactivos.	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
MORALES JORGE	NO INDICA	CONTRATACIÓN PÚBLICA	2010	NO INDICA

Web

Autor	Título	Url
Servicio Nacional de Contratación Pública		www.compraspublicas.gob.ec
Asamblea Nacional del Ecuador	Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública	https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwja4aH8_KXvAhUTlrkGHZqMA-cQFjAAegQIARAD&url=https%3A%2F%2Fwww.epn.edu.ec%2Fwp-content%2Fuploads%2F2018%2F08%2FLey-Org%25C3%25A1nica-de-Contrataci%25C3%25B3n-P%25C3%25BAblica.pdf&usg=AOvVaw14_sN8QWCNjVQr4VWO8TeI

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Autor	Título	Url
CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO	NORMAS DE CONTROL INTERNO PARA ENTIDADES DEL SECTOR PUBLICO	https://www.contraloria.gob.ec/Portal/Sistema/NormasControlInterno
SERCOP	NORMATIVA SECUNDARIA (RESOLUCION SERCOP)	https://portal.compraspublicas.gob.ec/sercop
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA- DECRETO EJECUTIVO	REGLAMENTO A LA LEY ORGANICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA	https://portal.compraspublicas.gob.ec/sercop/wp-content/uploads/2022/08/Decreto_Ejecutivo_No._458_20220520094615-1.pdf

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 09/03/2025

Estado: Aprobado