UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL Y GERENCIA DE CONSTRUCCIONES

1. Datos generales

Materia: MARCO LEGAL Y CONTRATACIÓN PÚBLICA

Código: CTE0180

Paralelo:

Periodo : Septiembre-2017 a Febrero-2018

Profesor: VAZQUEZ GUZMAN MARCO RAUL

Correo electrónico mrvazquez@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

Prerrequisitos:

Código: CTE0036 Materia: CONSTRUCCIONES II, FISCALIZACIÓN Y AUDITORÍA

2. Descripción y objetivos de la materia

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

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.

3. Contenidos

1	**Generalidades**
1.01	El ámbito de la ley (2 horas)
1.02	La interpretación del contrato público (2 horas)
2	**El Instituto Nacional de Contratación Pública**
2,01	Su naturaleza (2 horas)
2.02	Alcance de control de contratación pública (2 horas)
3	**Las Herramientas del Sistema Nacional de Contratación Publica**
3.01	El registro único de proveedores. (3 horas)
3.02	El sistema informático de compras públicas (3 horas)
4	**Los Procedimientos de la Contratación Publica**
4.01	El plan anual de contratación (3 horas)
4,02	El presupuesto (3 horas)
4.03	Compras coorporativas (3 horas)
4.04	Los procedimientos dinámicos (3 horas)
4.05	El procedimiento de licitación (2 horas)
4,06	El procedimiento de cotización y menor cuantia (2 horas)
5	**De los Contratos Públicos o Administrativos**
5.01	La nulidad de los contratos públicos (2 horas)
5,02	Consorcios de ingenieros civiles (2 horas)
5.03	Las garantías en la Contratación Pública (2 horas)
5.04	Las entregas y recepciones (2 horas)

5.05	La solución de controversias (2 horas)
6	**Del Reajuste de Precios**
6.1	Indices, coeficientes, salarios y cuadrilla tipo (3 horas)
6.2	Aplicación de formulas de reajuste en obras (contrato principal y complementario) (3 horas)
6.3	Aplicación de formulas de reajuste en consultoría (2 horas)
7	**Administración de Proyectos y Contratos**
7.1	Administración de Proyectos (0 horas)
7,1,1	Proyecto, estudios, diseños (2 horas)
7,1,2	Presupuestos, programación, modalidad de ejecución, contratación (2 horas)
7.2	Administracion del Contrato de Ejecucion de Obra (0 horas)
7,2,1	Administrador del contrato de ejecucion de obra (obligaciones y responsabilidades) (2 horas)
8	**Fiscalización de un Contrato de Obra**
8.1	Jefe de fiscalización, fiscalizadores(Obligaciones y Responsabilidades) (3 horas)
8,2	Libro de Obra, control de avance físico, control de calidad, control financiero de la obra. (3 horas)
8,3	Medición de obra ejecutada, prorrogas de plazo, planillas (2 horas)
8.4	Informes mesuales, evaluación de cronograma y multas. (2 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
ac. Analizar, diseñar y gestionar proyectos buscando la optimización del uso de los recursos tanto humanos como materiales.	
-El estudiante deberá estar preparado para 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 gestión de proyectos	-Evaluación escrita -Reactivos -Trabajos prácticos - productos
ad. Identificar los procesos involucrados en el proyecto.	
-El estudiante deberá estar capacitado para interpretar las normas contenidas en la ley de contratación armonizándolas y coordinándolas con los procesos del proyecto	-Evaluación escrita -Reactivos -Trabajos prácticos - productos
ai. Identificar y aplicar las normativas técnicas y legales pertinentes, de acuerdo al tipo de proyecto.	
-El estudiante deberá estar preparado 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
aj. Ejercer la profesión, teniendo una conciencia clara de su dimensión humana, económica, social, legal y ética.	
-El estudiante deberá estar facultado 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
-El estudiante deberá estar preparado 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

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	PRUEBA 1	El Instituto Nacional de Contratación Pública, Generalidades, Las Herramientas del Sistema Nacional de Contratación Publica	APORTE 1	5	Semana: 6 (30/10/17 al 01/11/17)
Reactivos	PRUEBA 1 (REACTIVOS)	El Instituto Nacional de Contratación Pública, Generalidades, Las Herramientas del Sistema Nacional de Contratación Publica	APORTE 1	3	Semana: 6 (30/10/17 al 01/11/17)
Evaluación escrita	PRUEBA 2 (ESCRITA)	El Instituto Nacional de Contratación Pública,	APORTE 2	7	Semana: 11 (04/12/17 al 09/12/17)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
		Generalidades, Las Herramientas del Sistema Nacional de Contratación Publica, Los Procedimientos de la Contratación Publica			
Trabajos prácticos - productos	TRABAJO (Elaboración de una oferta)	Las Herramientas del Sistema Nacional de Contratación Publica, Los Procedimientos de la Contratación Publica	APORTE 2	3	Semana: 11 (04/12/17 al 09/12/17)
Evaluación escrita	PRUEBA 3	Administración de Proyectos y Contratos, De los Contratos Públicos o Administrativos, Del Reajuste de Precios, Fiscalización de un Contrato de Obra	APORTE 3	8	Semana: 16 (08/01/18 al 13/01/18)
Trabajos prácticos - productos	PRUEBA 3 (elaboracion de una formula de reajuste de precios y calculo de un reajuste)	Del Reajuste de Precios	APORTE 3	4	Semana: 16 (08/01/18 al 13/01/18)
Reactivos	EXAMEN REACTIVOS	Administración de Proyectos y Contratos, De los Contratos Públicos o Administrativos, Del Reajuste de Precios, El Instituto 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	6	Semana: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018)
Evaluación escrita	EXAMEN ESCRITO	Administración de Proyectos y Contratos, De los Contratos Públicos o Administrativos, Del Reajuste de Precios, El Instituto 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	14	Semana: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018)
Reactivos	SUPLETORIO REACTIVOS	Administración de Proyectos y Contratos, De los Contratos Públicos o Administrativos, Del Reajuste de Precios, El Instituto 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	6	Semana: 19-20 (28-01-2018 al 03-02-2018)
Evaluación escrita	EXAMEN	Administración de Proyectos y Contratos, De los Contratos Públicos o Administrativos, Del Reajuste de Precios, El Instituto 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	14	Semana: 19-20 (28-01-2018 al 03-02-2018)

Metodología

La materia se imparte a través de clases magistrales y aplicación de las leyes relativas al Sistema Nacional de Contratación Pública.

Criterios de Evaluación

Para la aprobación de este curso se requiere la realización de un examen y de varios aportes de los diferentes capítulos. El alumno deberá tener la suficiente capacidad de manejar e interpretar de debida forma la LOSNCP, su reglamento y las resoluciones del

SERCOP.
Adicionalmente elaborará trabajos prácticos que le servirán en su vida profesional, como por ejm., el de elaborar una oferta para un concurso público ya sea de construcción o de consultoría de un proyecto específico seleccionado por los alumnos, para lo cual se realizaran grupos de 3 alumnos. Los trabajos se evaluaran con una prueba escrita individual en el que se detalle un resumen de la elaboración de una página como máximo, el alumno deberá sustentar la base legal y técnica de la preparación de su oferta. Además se realizará una autoevaluación entre grupos con el fin de definir las recomendaciones y conclusiones respectivas.
La calificación final del estudiante se determina en el apartado del SGU, en el apartado de sistema de evaluación de la información de este sílabo. En la calificación de tareas individuales, trabajos grupales, pruebas y exámenes se evaluará la redacción del contenido, presentación y puntualidad. En tareas escritas todas las referencias de textos deberán ser citadas indicando la fuente del mismo. La asistencia a las clases no se considera parte del aporte parcial o final.

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
MORALES JORGE	NO INDICA	CONTRATACIÓN PÚBLICA	2010	NO INDICA
ASAMBLEA NACIONAL	Registro Oficial	LEY ORGÁNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA	2000	NO INDICA

Web

Autor	Título	URL
Asamblea Nacional	Asamblea Nacional Del Ecuador	www.asambleanacional.gov.ec

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 20/09/2017

Estado: Aprobado