

**CURSO TÉCNICO NIVEL Terciario
INSTALACIONES SANITARIAS - Plan 2015**

PERFIL DE INGRESO:

Egresados de la Educación Media Superior en sus diferentes modalidades.

DURACIÓN: 2 años (1744 horas/curso)

**ESQUEMA CURRICULAR CURSO TÉCNICO Terciario
PLAN 2015 INSTALACIONES SANITARIAS**

Año	Semestre	ASIGNATURAS			Horas Estudiante							Créditos Educativos	Horas Docente						
		Código	Área	Descripción	Horas sem aula de 45' Propias	Horas sem aula de 45' Integradas	Seminarios	Horas prácticas Profesional	FAE	Total horas semanales	Horas semanales estudiantes		Total horas aula (45') semestrales 16 semanas)	Horas sem aula de 45'	Integradas semanal	FAE	Horas	Coord	Docente
1	1	3201	16331	Física Aplicada a las Instalaciones Sanitarias	2	1	-	-	-	3	26	48	2	2	1	-	1	4	64
		410	21241	Introducción a la Ingeniería Sanitaria I	0	2	-	-	-	2		48	4	0	2	-	1	3	48
		410	11541	Proyecto Instalaciones Sanitarias I	6	2	-	-	-	8		128	13	6	2	-	1	9	144
		404	20461	Taller Instalaciones Sanitaria I	5	0	-	-	-	5		80	8	5	0	-	1	6	96
		231	38191	Representación Técnica I	3	0	-	-	-	3		48	5	3	0	-	1	4	64
		410	71741	Tecnología Instalaciones Sanitarias I	4	1	-	-	-	5		80	4	4	1	-	1	6	96
		410	00241	Administración y gestión de las obras sanitarias I	2	0	-	-	-	2		32	4	2	0	-	1	3	48
		404	15403	**FAE Taller Abastecimiento y Desagües	0	0	-	-	5	0				0	0	5	1	6	96
		Totales		22	6		-	5	28		464	40	22	-	5	8	41	656	
1	2	3201	16332	Física de los Fluidos	2	1	-	-	-	3	27	48	2	2	1	-	1	4	64
		630	36281	Química Aplicada a las Instalaciones Sanitarias I	2	1	-	-	-	3		48	2	2	1	-	1	4	64
		410	11542	Proyecto Instalaciones Sanitarias II	6	2	-	-	-	8		128	13	6	2	-	1	9	144
		410	21242	Introducción a la Ingeniería Sanitaria II	0	2	-	-	-	2		32	4	0	2	-	1	3	48
		404	20462	Taller Instalaciones Sanitaria II	5	0	-	-	-	5		80	8	5	0	-	1	6	96
		231	38192	Representación Técnica II	3	0	-	-	-	3		48	5	3	0	-	1	4	64
		410	71742	Tecnología Instalaciones Sanitarias II	3	2	-	-	-	5		80	4	3	2	-	1	6	96

		410	00242	Administración y gestión de las obras Sanitarias II	2	0	-	-	-	2		32	4	2	0	-	1	3	48
		710	15404	**FAE CAD con énfasis en Inst. Sanitarias	-	-	-	-	4	0					4	1	5	80	
				Totales	23	8			4	31		496	42	23		9	44	704	
2	3	410	11543	Proyecto Instalaciones Sanitarias III	8	0	-	-	-	8	28	128	13	8	0	-	1	9	144
		404	20463	Taller Instalaciones Sanitaria III	5	0	-	-	-	5		80	8	5	0	-	1	6	96
		410	71743	Tecnología Instalaciones Sanitarias III	3	2	-	-	-	5		80	4	3	2	-	1	6	96
		664	38466	Seminario de Seguridad I	2	0	-	-	-	2		32	4	2	0	-	1	3	48
		410	16553	Laboratorio I+D Ingeniería Sanitaria I	6	0	-	-	-	6		96	9	6	0	-	1	7	112
		410	25241	Normativa I	0	2	-	-	-	2		32	2	0	2	-	1	3	48
		408	31901	Práctica Profesional Inst. Sanitarias I	2	0	-	-	-	2		32	4	2	0	-	1	3	48
				Totales	26	4				30	480	44	26		7	37	592		
2	4	410	11544	Proyecto Instalaciones Sanitarias IV	8	0	-	-	-	8	28	128	13	8	0	-	1	9	144
		404	20464	Taller Inst. Sanitaria IV	5	0	-	-	-	5		80	8	5	0	-	1	6	96
		410	71744	Tecnología de Instalaciones Sanitarias IV	3	2	-	-	-	5		80	4	3	2	-	1	6	96
		664	38467	Seminario de Seguridad II	2	0	-	-	-	2		32	4	2	0	-	1	3	48
		410	16554	Laboratorio I+D Ingeniería Sanitaria II	6	0	-	-	-	6		96	9	6	0	-	1	7	112
		410	25242	Normativa II	0	2	-	-	-	2		32	2	0	2	-	1	3	48
		408	31902	Práctica Profesional Inst. Sanitarias II	2	0	-	-	-	2		32	4	2	0	-	1	3	48
				Total	26	4				30	480	44	26		7	37	592		
Totales										1744									

CRÉDITO EDUCATIVO:

Título: TÉCNICO EN INSTALACIONES SANITARIAS

PERFIL DE EGRESO:

Las competencias adquiridas en este curso le permitirán al egresado:

- Dirigir, organizar, programar, controlar, instalar y ejecutar el funcionamiento de los proyectos de la especialidad instalaciones sanitarias en edificaciones.
- Diseñar, proyectar y calcular todo lo referente al abastecimiento de agua potable, y desagües de los efluentes hasta su disposición final, incluyendo los aspectos energías renovables y sustentabilidad.
- Dar indicaciones técnicas al personal especializado a su cargo, desde la fase previa a la obra hasta su finalización.

- Asesorar a la dirección de obra.
- Conocer, interpretar y aplicar normativas específicas para las instalaciones sanitarias, así como también, los sistema de calidad, sustentabilidad y gestión ambiental.
- Brindar asesoramiento, realización de informes técnicos, así como peritajes.
- Realizar presupuestos, memorias descriptivas y constructivas.
- Dominar las tecnologías de la información, y de la informática necesaria para el desarrollo de la tarea.
- Integrar nuevas tecnologías, procesos y procedimientos con actitud crítica y proactiva.
- Coordinar y desarrollar capacidades para el trabajo en equipo.
- Actuar con ética profesional, atendiendo a las buenas prácticas técnicas - tecnológicas en la especialidad instalaciones sanitarias, en la salubridad del ser humano y del entorno.
- Conocer y aplicar los sistemas de seguridad, salud laboral y reglamentación vigente.

HABILITACIÓN:

Al campo laboral

El curso se dicta en:

Instituto de Enseñanza de la Construcción Arenal Grande 1604 Tels: 24084116/24086233