

PERFIL OCUPACIONAL

La formación Técnico Profesional en Construcción de Proyectos Arquitectónicos y el Tecnólogo en Gestión de la Construcción de Proyectos Arquitectónicos, le permite al egresado desempeñarse en una amplia gama de alternativas laborales, propias de la arquitectura y de la construcción, estando capacitado para participar activamente como auxiliar de residente de obra en la elaboración de presupuestos y programaciones de obras, como contratista y subcontratista de obras, inspector de las mismas, administración, control y programación de obras; entre otros.

MISIÓN DEL PROGRAMA

Somos un programa por ciclos propedéuticos en Técnica Profesional en Construcción de Proyectos Arquitectónicos y Tecnología en Gestión de la Construcción de Proyectos Arquitectónicos adscritos a la Facultad de Arquitectura de la Universidad del Atlántico, que forma técnicos profesionales y tecnólogos con capacidades emprendedoras y creativas, comprometidos con la excelencia académica para el desarrollo humano integral y la investigación, así mismo apoyar a la residencia, interventoría, gestión y ejecución de obras de construcción urbano-arquitectónicas y de vivienda sostenible amigable con el medio ambiente. Teniendo en cuenta procesos de seguridad industrial y salud ocupacional en la obra.

VISIÓN

El programa por ciclos propedéuticos en Técnica Profesional en Construcción de Proyectos Arquitectónicos y Tecnología en Gestión de la Construcción de Proyectos Arquitectónicos será en el 2025 líder, integral, sostenible y competitivo frente al mercado del futuro, de cara a las nuevas tendencias del sector de la construcción de la vivienda y las ciudades amables; mediante una adecuada capacitación del recurso humano en investigación, innovación y emprendimiento, para la solución de necesidades pertinentes del área regional y nacional.

El programa Técnico Profesional en Construcción de Proyectos Arquitectónicos, se orienta de cara a las realidades y exigencias del país y de la Región Caribe colombiana. El programa fue diseñado curricularmente con un enfoque basado en competencias, que se orienta a una actuación personal, social y profesional consciente, responsable e idónea según las exigencias y requerimientos del contexto, que exige tomar en cuenta durante el proceso formativo problemas relevantes del mismo.

El Técnico Profesional en Construcción de Proyectos Arquitectónicos está capacitado para apoyar a la residencia e interventoría de obras de construcción urbano-arquitectónicas en la ejecución de procesos constructivos especialmente en verificación de dimensiones y cantidades de obra ejecutadas, mantenimiento actualizado de inventarios de materiales, equipos y personal y trámite de permisos y licencias de obras de construcción, con fundamento en requerimientos y especificaciones técnicas, programación de obras y exigencias legales pertinentes, con idoneidad, responsabilidad, ética, pensamiento crítico, creativo, actitud emprendedora, investigativa y compromiso con el desarrollo humano, social y con la construcción de vivienda sostenible y amigable con el medio ambiente.

Técnico profesional en Construcción

Dentro de los campos de actuación del Técnico Profesional en Construcción de Proyectos Arquitectónicos y el Tecnólogo en Gestión de la Construcción de Proyectos Arquitectónicos se encuentran:

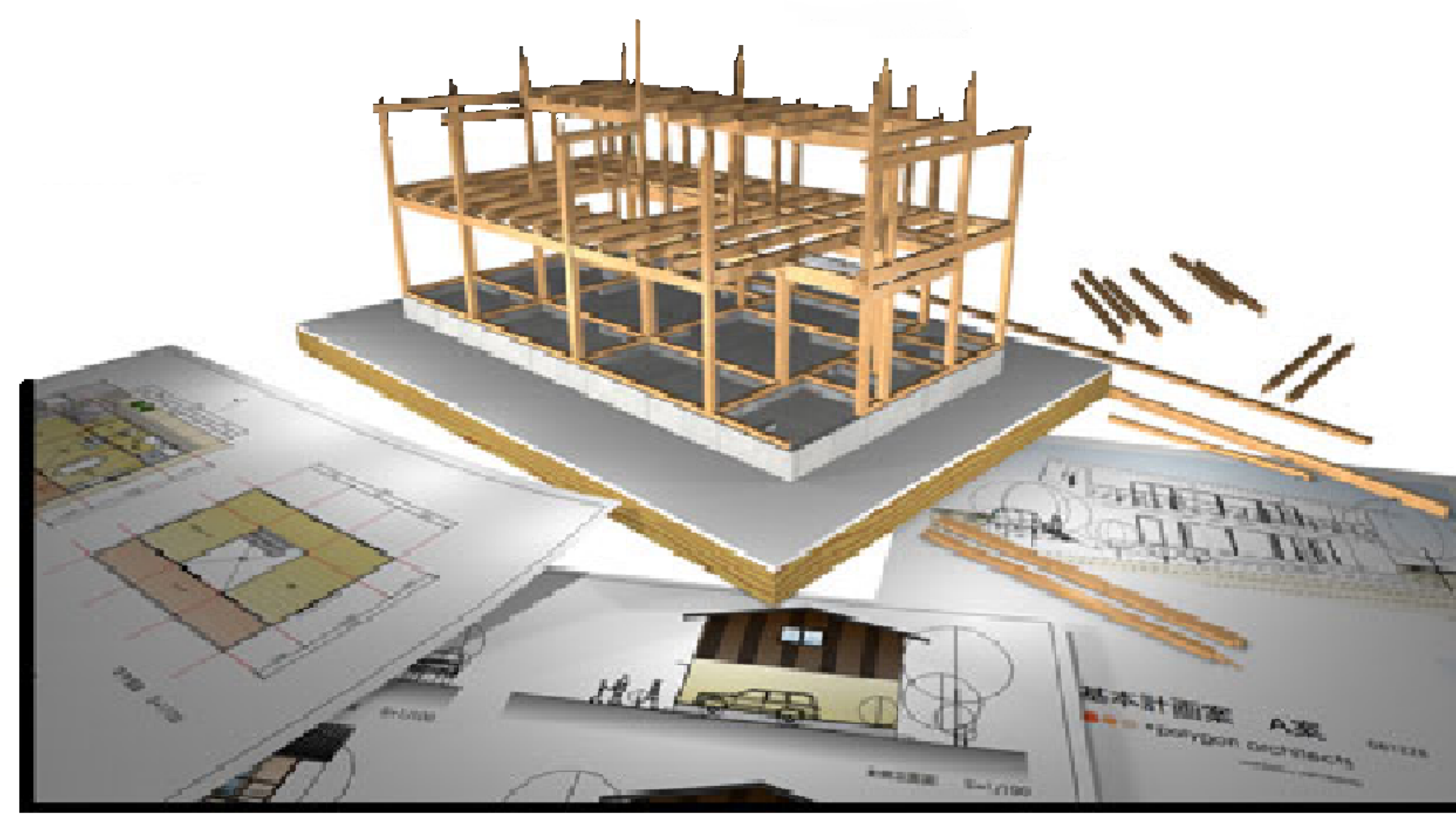
Sector público y privado en: oficinas del Estado como Planeación Distrital, Municipal, Departamental.

Empresas de Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción, Consultoría y contratistas independientes.

Industria: Producción y Comercialización de materiales de construcción, insumos y sistemas constructivos.

Los grupos o equipos de trabajo a través de la asistencia, apoyo y tramitología de actividades y el sector de la Construcción. En este sentido puede formar parte de pequeñas y medianas empresas, en aplicaciones prácticas de emprendimiento, innovación e investigación.

Las empresas e instituciones de carácter público o privado, en prácticas operativas, asistencia y recolección de información para el aseguramiento de la calidad y el control de procesos y del recurso humano.



INFORMACIÓN DE CONTACTO

Facultad de Arquitectura
 tytararquitectura@mail.unatlantico.edu.co
 arquitectura@mail.unatlantico.edu.co
 Teléfono: (5)3197010 Ext. 1079 - 1081 - 1378
 www.unatlantico.edu.co
 Sede Norte: Carrera 30 Número 8- 49
 Puerto Colombia - Atlántico.
 Sede Regional Sur: Calle 7 No. 23-5
 Barrio Abajo, Swan - Atlántico



Universidad del Atlántico

PLAN DE ESTUDIOS

CURSOS PRIMER SEMESTRE	IHT	IHP	IHI	IHTT	CR	Requisitos	HOMOLOGABLES
Métodos de Estudio y Comunicación	16	16	48	80	2		Métodos de estudio y comunicación
Historia de la Arquitectura antigua	64	0	128	192	4		Historia I
Teoría I: Arquitectura, Medio Ambiente y Contexto	64	0	128	192	4		
Matemática Aplicada	32	0	64	96	2		Matemática Aplicada
Comunicación Gráfica	16	48	64	128	3		Comunicación Gráfica
Informática Básica	16	16	48	80	2		
TOTAL SEMESTRE	208	80	480	768	17		

CURSOS SEGUNDO SEMESTRE	IHT	IHP	IHI	IHTT	CR	Requisitos	HOMOLOGABLES
Inglés Técnico Básico	16	16	48	80	2		
Componentes Básicos de Diseño	48	48	128	224	5		Diseño I
Principios básicos de dibujo	16	32	48	96	2	Comunicación Gráfica	Dibujo I
Materiales, herramientas y equipos de construcción	32	16	80	128	3		Construcción
Trámites y permisos	16	16	48	80	2		
Almacén y suministros	16	16	48	80	2	Matemática aplicada Informática Básica	
Emprendimiento y Liderazgo	16	16	48	80	2		
TOTAL SEMESTRE	160	160	448	768	18		

CURSOS TERCER SEMESTRE	IHT	IHP	IHI	IHTT	CR	Requisitos	HOMOLOGABLES
** Historia de la Arquitectura premoderna, moderna y Contemporánea	64	0	128	192	4	Historia de la Arquitectura antigua	Historia II, III y IV
Electiva de Contexto I	32	0	64	96	2		
Geometría descriptiva	16	32	48	96	2	Comunicación Gráfica	Geometría descriptiva
Dimensionamiento y cuantificación	32	16	80	128	3	Matemática Aplicada	
Procesos constructivos	32	48	96	176	4	Materiales, herramientas y equipos de construcción	Construcción
Manejo operativo de personal	32	16	80	128	3	Almacén y suministros	
TOTAL SEMESTRE	208	112	496	816	18		



TÉCNICA PROFESIONAL EN CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

Registro calificado 6559 de 12 de mayo de 2015
 CÓDIGO SNIES: 104489

TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

Registro Calificado 6178 de 06 de mayo de 2015
 CÓDIGO SNIES: 104441



CURSOS CUARTO SEMESTRE	IHT	IHP	IHI	IHTT	CR	Requisitos	HOMOLOGABLES
** Teoría II: Tendencias arquitectónicas	64	0	128	192	4	Teoría I: Arquitectura, Medio Ambiente y Contexto	
Investigación Exploratoria en Arquitectura	48	0	96	144	3	Métodos de estudio y comunicación	Metodología de Investigación
Electiva de Profundización en Construcción	48	0	96	144	3		
Práctica Técnica Profesional	32	0	256	288	6	53 créditos aprobados en el plan de estudios	
TOTAL SEMESTRE	192	0	576	768	16		
TOTAL PROGRAMA	768	352	2000	3120	69		

CURSOS QUINTO SEMESTRE	IHT	IHP	IHI	IHTT	CR	Requisitos	HOMOLOGABLES
Inglés Técnico para arquitectura y construcción	32	0	64	96	2	Inglés Técnico Básico	
Electiva de Contexto II	32	0	64	96	2		
Investigación Descriptiva en Arquitectura	48	0	96	144	3	Investigación Exploratoria en Arquitectura	
Electiva de Profundización en Gestión de Proyectos de Construcción	48	0	96	144	3		
Costos y presupuesto	16	32	80	128	3		Costos y Presupuesto
Rendimiento de Maquinaria y Mano de Obra	16	16	48	80	2		
Seguridad Industrial	16	16	48	80	2		
TOTAL SEMESTRE	208	64	496	768	17		

CURSOS SEXTO SEMESTRE	IHT	IHP	IHI	IHTT	CR	Requisitos	HOMOLOGABLES
Componentes Básicos del Diseño en Contexto	48	64	128	240	5	Componentes Básicos de Diseño	Diseño II
Programación de Obras	16	32	48	96	2	Costos y presupuestos	Costos y Presupuesto
Control de Calidad en Obras de Construcción	16	32	48	96	2		
Salud Ocupacional	16	32	48	96	2		
Práctica Tecnología	32	0	256	288	6	86 créditos aprobados en el Plan de Estudio	
TOTAL SEMESTRE	128	160	528	816	17		
TOTAL PROGRAMA	1104	576	3024	4704	103		