



**USGP**

UNIVERSIDAD  
SAN GREGORIO  
DE PORTOVIJEJO



## CARRERA DE ARQUITECTURA

- Título: **Arquitecto/a**
- ≡ Resolución: **RCP-SO-02-N° 010-2018 CES**
- ✦ Duración: **10 niveles**
- ✕ Modalidad: **Presencial**

### 📖 Líneas de investigación:

- Política para la organización territorial
- Tecnología edificatoria y ambiente
- Mantenimiento y rehabilitación del patrimonio construido

### CONTACTOS:

Arq. Andrea Bonilla Ponce, MSc.



0988918537  
0995822591



anbonilla@sangregorio.edu.ec  
mlchoez@sangregorio.edu.ec



### **Descripción de la carrera:**

“La Carrera de Arquitectura de la Universidad San Gregorio de Portoviejo, proyecta dar una respuesta a la sociedad ecuatoriana, mediante la formación de un profesional integral con una decidida actitud de compromiso consigo mismo, con la sociedad y con su entorno, capacitado para contribuir a la solución de los problemas de la arquitectura, el urbanismo, el desarrollo territorial y la relación de estos con el contexto en el medio ambiente”.



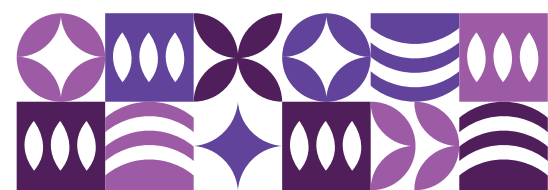
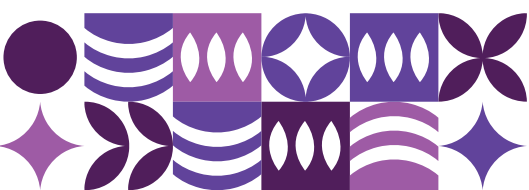
### **Perfil de Ingreso:**

- El aspirante a esta carrera deberá:
- Tener conocimientos básicos de las ciencias sociales.
- Comunicarse en la lengua materna, utilizando los diferentes tipos de lenguaje.
- Utilizar de manera eficiente las diferentes formas de pensamiento: analítico, sistémico, deductivo, argumentativo, crítico y creativo en la solución de problemas.
- Trabajar en equipos con diversidad cultural y social.
- Utilizar la tecnología como soporte de sus procesos de aprendizaje.
- Demostrar interés por su auto preparación y formación profesional.



### **Perfil de Egreso:**

- Conciencia de la función cultural de la Arquitectura.
- Conciencia de la función social de la Arquitectura y de la capacidad del Arquitecto para aportar ideas a la Sociedad para mejorar el Hábitat.
- Conciencia de las responsabilidades frente al Ambiente y a los valores del Patrimonio urbano y Arquitectónico.
- Compromiso ético frente a la disciplina y al ejercicio de la profesión de arquitecto.
- Conciencia sobre la importancia del Patrimonio y de las relaciones entre los desarrollos actuales de la Arquitectura y el pasado.
- Demuestra conocimiento, sensibilidad y compromiso frente a los temas del debate arquitectónico actual - local y global.
- Integra equipos interdisciplinarios que desarrollen diferentes Técnicas de Intervención para mejorar Espacios Urbanos y Arquitectónicos deteriorados y/o en conflicto.



UNIDAD BÁSICA	I	Matemática Elementa (160h)	Geometría Descriptiva (160h)	Representación Arquitectónica Gráfica (200h)	Ejercicios Prácticos Matemáticos en Aula (40h)	Metodología de la Investigación (120h)	Aprendizaje de la Comunicación Humana (120h)	
	II	Visión Epistemológica de la Arquitectura. (120h)	Dibujo Estructural y de instalaciones (160h)	Expresión Volumétrica y Maquetería (160h)	Aplicación Bi y Tridimensional de las Categorías Formales (40h)	Manejo de Fuentes Primarias y Secundarias de Información (120h)	Modelado y Representación Artística (120h)	
	III	Estudio Discrónico de Manifestaciones Arquitectónicas (120h)	Diseño de unidades Arquitectónicas Básicas (160h)	Topografía (160h)	Aplicación Bi y Tridimensional de las Categorías Formales (40h)	Enfoque Cualitativo de la Investigación (80h)	Perspectivas (120h)	Informática CAD (120h)
	IV	Arquitectura Nacional (120h)	Fundamentos de la Estática (120h)	Diseño de Unidades Arquitectónicas y Urbanas Básicas (160h)	Materiales de construcción (120h)	Generación de Objetos Urbanos Arquitectónicos Básicos con Aplicación de las Normativas (40h)	Investigación aplicada: Observación y Diagnóstico (120h)	Informática CAD Realidad Virtual (120h)
	V	Estática (120h)	Diseño de Unidades Arquitectónicas y Urbanas (120h)	Procesos Constructivos (120h)	Instalaciones Eléctricas (120h)	Participación en Proyectos de Vinculación con la Colectividad (40h)	Generación de Objetos Urbanos Arquitectónicos de Mediana Complejidad con aplicación de Regulación Ambiental y normas (80h)	Investigación aplicada: Estado del arte (80h)
	VI	Diseño de Unidades Arquitectónicas Urbanas y Ambientales (120h)	Especificaciones técnicas constructivas. (120h)	Estructuras Básicas (120h)	Instalaciones Hidrosanitarias (120h)	Creación de Proyectos Patrimoniales (80h)	Participación en Proyectos de Vinculación con la Colectividad (40h)	Investigación aplicada: Fundamentación Urbanística (80h)
	VII	Diseño de Complejos Arquitectónicos Urbanos y Ambientales (160h)	Aplicaciones Constructivas. (120h)	Estructuras (120h)	Habitat y vivienda (80h)	Itinerario I, II y III: Identificación y reconocimiento del patrimonio Diagnóstico de la problemática del territorio urbano Fundamentos de gestión ambiental (120h)	Participación en Proyectos de Vinculación con la Colectividad (40h)	Investigación aplicada: Diseño y Construcción de Propuestas Urbanas Locales (80h)
	VIII	Diseño de Complejos Arquitectónicos y Urbanos Integrales Inclusivos (200h)	Programación de obras. (120h)	Hormigón Armado (80h)	Itinerario I, II y III: Valoración del patrimonio construido Planificación estratégica territorial Arquitectura y sostenibilidad social y ambiental (120h)	Implementación de Normativas Técnicas en las Categorías Arquitectónicas y Urbanas (80h)	Participación en proyectos de vinculación con la colectividad (40h)	Investigación aplicada: Diseño y Construcción de Propuestas Urbanas (80h)
	UNIDAD TITULACIÓN	IX	Cátedra Integradora: Taller Diseño Urbano Arquitectónico (160h)	Tecnologías Constructivas Aplicadas (120h)	Itinerario I, II y III: Estudio de proyectos patrimoniales Diseño de planes de intervención urbana Arquitectura Bioclimática (120h)	Determinar problemas urbanos, Arquitectónicos, Patrimoniales y Constructivos para Generar Propuestas de Investigación Pertinentes a la Profesión (120h)	Taller 2: Preparatorio de la Modalidad de Titulación (160h)	Planificación, Riesgo e Impacto Ambiental. (80h)
		X	Cátedra Integradora: Gestión de Proyectos Arquitectónicos y Urbanos (240h)	Itinerario I, II y III: Evaluación del Patrimonio Lineamientos del Estudio de Impacto Ambiental (120h)	(Praxis Profesional: Arquitectónica y praxis Profesional Urbana) (120h)	Desarrollo de la Modalidad de Titulación (200h)	Emprendedurismo (120h)	Taller 1: Inducción a las Modalidades de Titulación (40h)

## Inversión:

**El costo total del CURSO DE NIVELACIÓN es de \$702,90 y los NIVELES DE CARRERA serán de \$1405,80 c/u, los cuales se los puede financiar con facilidad de cuotas o también con el acceso a beca por excelencia académica, discapacidad, habilidades deportivas y por motivos de vulnerabilidad socioeconómica.**