



USGP
UNIVERSIDAD
SAN GREGORIO
DE PORTOVIEJO



Maestría en
Ingeniería Civil

*Mención en Gestión de la
Construcción*

RPC-SO-12-No.215-2024



Híbrida



1 Año



INSCRÍBETE
ahora

Descubre más en



0988918537

f x @ @usgpoficial

Bienvenidos a la Universidad San Gregorio de Portoviejo

Fundada en el año 2000, en Manabí, Ecuador, somos una institución que forma profesionales íntegros y comprometidos. Promovemos la excelencia académica, la cultura y la investigación. Impulsamos el desarrollo sostenible con responsabilidad social y trabajamos en pro de la transformación de la sociedad.



Dra. Ximena Guillén Vivas, PhD.

Canciller

Universidad San Gregorio de Portoviejo



Arq. Jaime Alarcón Zambrano, Ph.D

Rector

Universidad San Gregorio de Portoviejo



Econ. Katty Loor Ávila, PhD.

Vicerrectora

Universidad San Gregorio de Portoviejo



Ing. Andrea Ruiz Vélez, PhD.

Directora de Posgrado

Universidad San Gregorio de Portoviejo



Ing. John Molina Moreira, Mg.

Coordinador de la Maestría

Universidad San Gregorio de Portoviejo

La Maestría en Ingeniería Civil con mención en Gestión de la Construcción de la Universidad San Gregorio de Portoviejo surge como una respuesta estratégica a la creciente demanda de profesionales altamente calificados que puedan afrontar los retos del desarrollo urbano y de infraestructura en el contexto nacional y regional, este programa se fundamenta en el análisis de las necesidades del sector de la construcción, caracterizado por su dinamismo, complejidad técnica y creciente interacción con normativas de calidad, sostenibilidad y eficiencia en la gestión de proyectos. Así mismo, responde a los lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo y a las políticas públicas orientadas a fortalecer el capital humano avanzado en áreas clave para el desarrollo económico y social del país.

Asignaturas

Resultados de aprendizaje

Gestión de Proyectos de Construcción I

Proporciona un marco estandarizado y reconocido internacionalmente para la gestión de proyectos.

Costos y Presupuestos en la Construcción

Desarrollo de competencias técnicas y gerenciales, preparados para asumir responsabilidades en la planificación, control y ejecución de proyectos de construcción con un enfoque financiero sólido.

Legislación de la Construcción I

Conoce y aplica el marco normativo jurídico para los proyectos de construcción (Nivel Taxonómico: Conocimiento y Aplicación).

Tecnologías Constructivas

Comprende principios: Profundiza en la adecuada aplicación y motivación de tecnologías emergentes en el ámbito de la ingeniería.

Gestión de Riesgos en Construcción y Ambiente

Identifica, evalúa y gestiona los riesgos presentes en los proyectos de construcción y su impacto ambiental, aplica metodologías y 2 herramientas que minimicen los impactos negativos en el ámbito de la ingeniería.

Normativa y Control de la Calidad en la Construcción

Comprende y profundiza en la adecuada aplicación de las normas de control, la Gestión y el control de las construcciones mejorando las tendencias de la ingeniería.

Legislación de la Construcción II

Identifica y diferencia los diversos tipos de procedimientos de contratación pública relacionados con la ingeniería civil, comprende las etapas detalladas de cada procedimiento, conoce la normativa y regulación que rige estos procedimientos.

Supervisión de Obras y Proyectos

Planifica y controla el progreso de obras de construcción, maximizando la eficiencia de los recursos y asegurando el éxito económico del proyecto, bajo los conceptos de seguridad, control de costos, calidad y plazos.

Fiscalización y Administración de contratos

Interpreta y aplica la normativa legal vigente en procesos de fiscalización y administración de contratos de obra pública en Ecuador.

Gestión de proyectos de Construcción II

Comprende los fundamentos, evolución y dimensiones del BIM, analiza su impacto en la mejora de procesos constructivos, coordinación interdisciplinaria y gestión integral del ciclo de vida del proyecto.

Taller de Titulación

Desarrolla investigaciones científicas aplicadas a la ingeniería, gestionar proyectos constructivos, aplica técnicas adecuadas al entorno y desarrolla investigaciones científicas.

Profesionales de excelencia, con formación de cuarto nivel y una sólida trayectoria en investigación, docencia y gestión educativa, integran este programa. Su experiencia y compromiso con la innovación pedagógica garantizan una enseñanza actualizada, de calidad y con enfoque humano.



Ing. Gema Menéndez Navarro, Mg.

Ingeniera Civil
Master en Planificación y Gestión de Infraestructuras

Especialista en Planificación de Infraestructuras Magíster en Planificación y Gestión de Infraestructuras con una trayectoria consolidada en la dirección de proyectos de construcción a nivel nacional. Su experiencia directa en el campo con diversas constructoras le permite transmitir metodologías de gestión ágiles y adaptadas a la realidad del mercado actual.



Ing. John Molina Moreira, Mg.

Ingeniero Civil
Magíster en Ingeniería civil y construcciones civiles

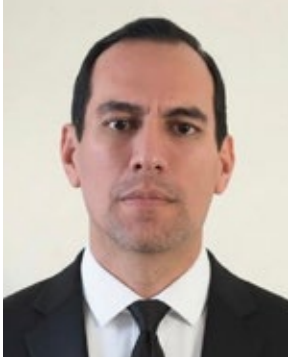
Coordinador de la Maestría y Experto en Control Financiero Magíster en Ingeniería Civil y Construcciones Civiles. Se destaca por su capacidad en la planificación estratégica, elaboración de presupuestos y control financiero de obras, asegurando que los proyectos no solo sean técnicamente viables, sino económicamente exitosos.



Ing. Darío Bolaños Guerrón, Ph.D.

Ingeniero Civil
Magíster en Administración de la Construcción
PhD en Medio Ambiente y Recursos Naturales

Experto en Construcción Sostenible y Recursos Hídricos Posee una sólida formación académica con una Maestría en Administración de la Construcción y un Ph.D. en Medio Ambiente y Recursos Naturales. Su perfil combina décadas de experiencia en cátedra con una destacada labor en consultorías ambientales y proyectos hidráulicos, ofreciendo una perspectiva integral sobre el impacto y la sostenibilidad en la ingeniería civil.



Ing. Ider Moreno Yépez, Mg.

Ingeniero Civil
Magíster en Administración Ambiental

Especialista en Fiscalización y Contratación Magíster en Administración Ambiental con amplia especialización en la fiscalización y administración de contratos. Su experiencia como director de contratos, tanto en el sector público como en el privado, dota a los estudiantes de herramientas críticas para la gestión legal y operativa de proyectos de gran escala.



Arq. David Cobeña Loor, Ph.D.

Arquitecto
Magíster en Docencia e investigación
Doctor en Arquitectura

Especialista en Investigación y Diseño, Doctor en Arquitectura con más de 26 años de experiencia docente y profesional. Su enfoque se centra en la intersección entre la investigación avanzada y el diseño arquitectónico, aportando una visión académica rigurosa que garantiza la fundamentación técnica en los proyectos de infraestructura.



Arq. Jaime Alarcón Zambrano, Ph.D.

Abogado
Arquitecto
Magíster en Docencia e Investigación Educativa
PhD, en Ciencias Sociales y Jurídicas

Rector de la USGP (2024-2028) Líder institucional con una trayectoria de 25 años en la gestión académica, habiendo ejercido como Decano Fundador y Vicerrector Académico. Su perfil multidimensional como Abogado y Arquitecto, sumado a su Ph.D. en Ciencias Sociales y Jurídicas, lo posiciona como un referente en Urbanismo y regulación arquitectónica. Ha liderado carteras técnicas como la Dirección de Planeamiento Urbano y Obras Públicas de Portoviejo, además de presidir el Colegio de Arquitectos.



Ing. Mario Macías Loor, Mg.

Ingeniero Civil
Magíster en Ingeniería Civil con mención en
Gestión de la Construcción

Especialista en Fiscalización y Contratación Magíster en Administración Ambiental con amplia especialización en la fiscalización y administración de contratos. Su experiencia como director de contratos, tanto en el sector público como en el privado, dota a los estudiantes de herramientas críticas para la gestión legal y operativa de proyectos de gran escala.

El proceso de admisión está diseñado para identificar a los postulantes que mejor se alineen con la excelencia académica y los objetivos del programa. A través de una evaluación integral, que incluye la revisión del expediente y una entrevista estructurada, se valora la formación, experiencia, motivación y proyección profesional del aspirante, garantizando así la incorporación de perfiles comprometidos y con alto potencial.

PASO

1

Evaluación del Expediente

La Coordinación Académica revisa los expedientes de acuerdo con una rúbrica institucional, que valora:

- Pertinencia de la formación de grado con el campo del posgrado.
- Trayectoria profesional y/o académica del postulante.
- Claridad y coherencia de la carta de motivación.
- Méritos adicionales (certificaciones, publicaciones, proyectos, idiomas, entre otros).

PASO

2

Entrevista

La Coordinación Académica realiza la entrevista estructurada con base en una guía institucional. En la rúbrica se evalúa:

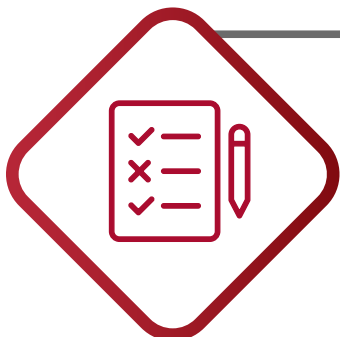
- Motivación y expectativas en relación con el programa.
- Coherencia del perfil profesional con los objetivos del posgrado.
- Disponibilidad y compromiso con la formación de cuarto nivel.
- Aporte potencial al entorno profesional y académico.

PASO

3

Selección y Admisión

Con base en los resultados del expediente y entrevista, la coordinación envía la Carta de Aceptación al estudiante admitido para que proceda a la matriculación.



Artículos Científicos

Se define como una ruta de titulación de alto rigor intelectual y visibilidad internacional. Consiste en la elaboración de un manuscrito original que condense los hallazgos de una investigación técnica y metodológica profunda, a diferencia de una tesis tradicional, busca resolver problemas específicos de la ingeniería civil mediante datos empíricos y análisis avanzado, es la opción ideal para el profesional que busca



Proyectos de titulación con componentes de investigación aplicada y/o de desarrollo:

Promueve el desarrollo de nuevos métodos, el uso de materiales alternativos o la implementación de software avanzado para optimizar procesos de obra, a diferencia de una investigación teórica, este proyecto exige demostrar la factibilidad técnica y económica de la propuesta mediante modelos o prototipos.

Pago Contado

En efectivo: Descuento del **10%** sobre el valor total de la colegiatura, mediante depósito.

Con tarjetas de crédito: Descuento del **5%** sobre el valor total de la colegiatura, crédito diferido con:

- Diners Club
- Titanium
- Discover
- Visa y MasterCard del Grupo Pichincha
- Banco Comercial de Manabí
- Banco de Loja
- Banco General Rumiñahui

Con Visa o MasterCard del Banco del Pacífico: Pagos corrientes solo mediante llamada telefónica o atención directa en ventanillas de la USGP.

Pago Contado

Tarjetas de crédito diferidos, corrientes y débitos:

- Visa, MasterCard y American Express del Banco de Guayaquil
- Banco Internacional
- Banco Bolivariano
- Produbanco
- Banco de Amazonas
- Cooperativa JEP
- Mutualista Azuay
- Banco Pacífico
- Banco de Guayaquil

Crédito directo con débito automático

Financiamiento del valor de la colegiatura en 10 cuotas mensuales.

Requisito: Certificado bancario de cuenta activa para débito automática el día 05 de cada mes.

INVERSIÓN

Inscripción	\$50.00
-------------	---------

DETALLE	VALOR A CANCELAR
---------	------------------

Valor matrícula	\$350.00
-----------------	----------

Valor colegiatura	\$3.650,00
-------------------	------------

TOTAL PROGRAMA DE ESTUDIO	\$4.000,00
----------------------------------	-------------------

FORMAS DE PAGO



Banco Internacional

Cuenta Corriente **Nro. 7600604150**

Titular: Universidad San Gregorio de Portoviejo

DESCUENTOS POR CONVENIOS



Asociación de
Municipalidades
Ecuatorianas

20%



MEGAROK

20%



CICM

20%



Núcleo de la
Construcción de
Manta

20%



Asociación de
Ingenieros civiles
de Manta

20%



Ing. Andrea Moreira Ruiz, Mg

La maestría en Ingeniería Civil con mención en Gestión de la Construcción fue una etapa que me aportó mucho y que influyó de manera real en cómo trabajo hoy, porque se convirtió en una herramienta que complementó mi esfuerzo y mi experiencia, además de las ganas que siempre he tenido de hacer bien las cosas. Durante ese tiempo aprendí a organizarme mejor y a entender los proyectos con más claridad, y ahora esos aprendizajes se mezclan con lo que vivo cada día en obra. Siento que la maestría me dio un impulso importante pero también que mi crecimiento ha sido el resultado de constancia y práctica y de seguir aprendiendo en cada reto que aparece.



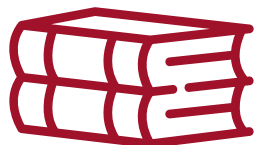
Ing. Yordy Zambrano Vera, Mg

La maestría en Ingeniería Civil: mención Gestión de la Construcción, fue fundamental para mi crecimiento profesional, al proporcionarme un enfoque integral en la planificación, gestión y control de proyectos de construcción, fortaleciendo mi capacidad para la toma de decisiones

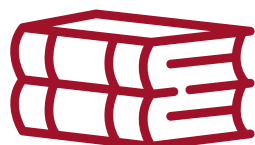
Con una sólida presencia académica y un compromiso constante con la excelencia, nuestros programas han formado profesionales altamente capacitados, desarrollado maestrías y especializaciones de gran impacto y generado proyectos de vinculación que fortalecen la conexión entre la academia y la sociedad. Estas cifras reflejan una trayectoria que transforma realidades y aporta al desarrollo del Ecuador.



+3K
GRADUADOS



+60
PROGRAMAS



8
ESPECIALIDADES



20
PROYECTOS
VINCULACIÓN



USGP

**UNIVERSIDAD
SAN GREGORIO
DE PORTOVIEJO**



UNIVERSIDAD SAN GREGORIO DE PORTOVIEJO

Av. Metropolitana No. 2005 y Av. Olímpica

Telefax: 2935002 / 2931259 / 2935293

www.sangregorio.edu.ec

Portoviejo - Manabí - Ecuador