

**TU RUTA AL ÉXITO,
COMIENZA AQUÍ**

**INGENIERÍA
CIVIL**

RPC-SO-30-No.504-2024

**MODALIDAD
PRESENCIAL**

**DURACIÓN
8 SEMESTRES**



USGP
UNIVERSIDAD
SAN GREGORIO
DE PORTOVIEJO

www.sangregorio.edu.ec

    @usgpoficial

¿Por qué estudiar Ingeniería Civil en la USGP?

Estudia Ingeniería Civil en la USGP y prepárate para ser un líder en el sector. Combina conocimientos técnicos con tecnologías emergentes en un entorno innovador y sostenible. Accede a laboratorios de última generación, participa en proyectos reales desde el primer día y conecta con la industria a través de prácticas en empresas líderes.

Habilidades a desarrollar

El ingeniero civil de la USGP dominará diseño, construcción y gestión de proyectos, aplicando tecnologías avanzadas con un enfoque sostenible, ético y comunicativo.

MALLA CURRICULAR

SEMESTRE 1

| | | | | | |
|-------------|--------------|----------|--------|----------------|---------------------------|
| Matemáticas | Topografía I | Geología | Física | Dibujo Técnico | Herramientas Informáticas |
|-------------|--------------|----------|--------|----------------|---------------------------|

SEMESTRE 2

| | | | | | |
|-----------------------|---------------|----------|---------------------------|------------|--------------------------------|
| Laboratorio de Suelos | Topografía II | Estática | Resistencia de Materiales | Hidráulica | Aplicaciones Computacionales I |
|-----------------------|---------------|----------|---------------------------|------------|--------------------------------|

SEMESTRE 3

| | | | | | |
|--------------------|------------------|---------------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Mecánica de Suelos | Topografía y SIG | Estructuras I | Metodología de la Investigación | Instalaciones Hidrosanitarias en Edificaciones | Aplicaciones Computacionales II |
|--------------------|------------------|---------------|---------------------------------|--|---------------------------------|

SEMESTRE 4

| | | | | | |
|-------------|---------------------------------|----------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------|
| Geotécnia I | Ingeniería en Vías y Tránsito I | Estructuras II | Gestión de Proyectos de Construcción | Diseño de Sistemas de Agua Potable | Hormigón I |
|-------------|---------------------------------|----------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------|

SEMESTRE 5

| | | | | | | |
|--------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Geotécnia II | Ingeniería en Vías y Tránsito II | Estructuras Sismoresistentes | Contabilidad en la Construcción | Diseño de Sistemas de Alcantarillado | Aplicaciones Computacionales III | Hormigón II |
|--------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------|

SEMESTRE 6

| | | | | |
|---------------|--------------------------|--|--|---------------------------------|
| Cimentaciones | Instalaciones Eléctricas | Diseño de Estructuras de Hormigón Armado | Análisis de Precio Unitario y Presupuestos | Aplicaciones Computacionales IV |
|---------------|--------------------------|--|--|---------------------------------|

SEMESTRE 7

| | | | | | |
|---------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Puentes | Nuevas Tecnologías Constructivas | Diseño de Estructuras de Acero | Programación y Control de Obras | Metodología 1: Elaboración del trabajo de titulación | Aplicaciones Computacionales V |
|---------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|

SEMESTRE 8

| | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| Ingeniería Sísmica y Sismología | Impacto Ambiental en Obras | Fiscalización en la Construcción | Administración de Obras y Proyectos | Metodología 2: Elaboración del trabajo de titulación | Marketing y Publicidad en la Construcción y Consultoría |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|---|

