



MAESTRIA EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE



INICIO:

2023



MODALIDAD:

Presencial



DURACIÓN:

2 años.

Solidaria .Saludable .Sostenible

MAESTRIA EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

El incremento de la inversión estatal y privada y el consecuente desarrollo de la industria de la construcción demanda la incorporación, de especialistas en ingeniería civil con alto grado de profundización profesional, con competencias técnicas, administrativas, gerenciales y de optimización de recursos, así como en el manejo de tecnología constructiva de vanguardia, con una elevada sensibilidad humanista al servicio y desarrollo integral de la comunidad.

La Maestría ha sido diseñada para formar especialistas en Gestión de la construcción sostenible y se encuentra alineada al objetivo 11 de los Objetivos del Desarrollo Sostenible, referido a ciudades y comunidades sostenibles.

El propósito es formar especialistas altamente competitivos en la investigación que lideren equipos de trabajo de alto rendimiento, pudiendo desempeñarse, en campos, como:

- Consultoría y asesoría de proyectos de ingeniería civil.
- Gestión de la construcción.
- Industria de la construcción.
- Investigación y desarrollo.

El Currículo de la Maestría en Gestión de la construcción sostenible, busca profundizar los conocimientos del ingeniero civil tendiente a la profundización profesional en ingeniería de la construcción y en las habilidades investigativas.

En tal sentido la duración de los estudios comprende tres ciclos o semestres académicos el plan de estudios incluye cursos obligatorios. La universidad, como líder en la formación profesional, investigación, en la contribución al desarrollo humano y del país, participa en la solución de los problemas nacionales y/o regionales, de acuerdo a los diversos campos del saber y las necesidades más urgentes del país. Razón, por lo que está comprometida en contribuir al desarrollo económico y tecnológico de la economía peruana y de la economía global, como apalancamiento del desarrollo sostenible.





Perfil de los Participantes

La maestría está dirigida a los titulados o bachilleres en ingeniería civil, y/o carreras afines, interesados en profundizar sus conocimientos y habilidades investigativas en el ámbito de la construcción sostenible.

Perfil de los Egresados

El Maestro en Gestión de la construcción sostenible, será un graduado con formación científica, tecnológica y humanística, y estará capacitado para:

- Promover pensamiento crítico e innovador para diseñar y desarrollar soluciones en el marco de las construcciones sostenibles.
- Gestionar y ejecutar proyectos de construcciones sostenibles.
- Aplicar tecnologías apropiadas, en el ámbito de su especialización, para satisfacer las necesidades de la región y el país, con enfoque de sostenibilidad.
- Desempeñar labores en el sector público y privado como investigador o docente universitario, con especialización en la gestión de la construcción sostenible.



MALLA CURRICULAR

La malla curricular consta de cuatro semestres, el primero con 16 créditos, el segundo, tercero y cuarto consta de 12 créditos cada uno, lo que hace un total de 52 créditos y 13 cursos (9 de especialidad y 4 específicos).

1° CICLO

ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA

MATERIALES Y SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN

GEOTECNIA Y CIMENTACIONES PARA EDIFICACIONES

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

2° CICLO

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA CONSTRUCCIÓN

MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REFORZAMIENTO EN EDIFICACIONES

TESIS I

3° CICLO

HERRAMIENTAS MODERNAS EN LA CONSTRUCCIÓN

GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES

TESIS II

4° CICLO

DISEÑO Y DESARROLLO DE SOLUCIONES

ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

TESIS III

TOTAL DE CRÉDITOS

52

REQUISITOS

1. Solicitud de inscripción según formato UNJ.
2. Copia simple DNI o carnet de extranjería.
3. Copia de Grado de bachiller fedateada por S.G. de univ.Origen.
4. Para el caso de estudiantes que se encuentran por obtener el grado anterior, se solicita la presentación de constancia que acredite sus estudios (plazo 6 meses) para demostrar la obtención de grado de bachiller.
5. Copia legalizada de certificado de estudios donde obtuvo el grado de bachiller.
6. Currículum vitae (no documentado).
7. Carta de presentación de 2 investigadores que avalen al postulante.
8. Presentar perfil de proyecto de investigación relacionada a la maestría que postula. Max. 4 hojas.
9. Recibo de pago de postulación.
10. 4 fotografías carnet.
11. Certificado del idioma inglés.
12. Declaración jurada de veracidad de la información.





Celular::

+51 959 211 333

E - mail:

posgrado@unj.edu.pe

Dirección::

Carretera Jaén - San Ignacio - Km 24
Secotr Yanuyacu - Jaén
Módulo E.P. Tecnología Médica
2° piso

MÁS INFORMACIÓN