

DOCTORADO (Ph.D) en INGENIERIA

Salida Intermedia Maestría en Ingeniería*

PROPOSITO

Formar doctores con las competencias teóricas y metodológicas generadas desde la investigación del campo disciplinar del doctorado, capaces de identificar a través de diagnósticos científicos, problemáticas que se presentan en sus campos laborales, de proponer alternativas innovadoras y sustentables de solución a dichas problemáticas, darle seguimiento a las acciones emprendidas, evaluarlas para retroalimentar los procesos de cambio o verificar el logro de las metas propuestas.

HORARIOS

Modalidad Mixta con Viajes programados a UM, 24/7 de actividad autónoma a través de la Plataforma UM.

Descripción del PROGRAMA	Duración	Modalidad	Fecha de Inicio	Fecha de culminación
	6 Semestres	Presencial y tutorial con viajes programados a UM	Septiembre 2019	De 3 a 5 años

Semestres	Asignaturas	Clave	Creditos
1	Seminario de proyecto de investigación I	DI-0101	14.00
	Estadística avanzada para ingenieros	DI-0102	12.00
	Ciencia, tecnología y sociedad	DI-0103	12.00
2	Seminario de proyecto de investigación II	DI-0204	15.00
	Sistemas de manufactura	DI-0205	13.50
	Diseño de modelos para la planeación y teoría de juegos	DI-0206	13.50
	Historia industrial y de impacto de la tecnología	DI-0207	13.50
3	Seminario de proyecto de investigación III	DI-0308	14.00
	Evaluación del impacto ambiental	DI-0309	12.00
	Dirección financiera estratégica	DI-0310	12.00
4	Seminario de proyecto de investigación IV	DI-0411	14.00
	Sistemas de planeación empresarial	DI-0412	12.00
	Economía energética	DI-0413	12.00
Total de créditos			169.50

Grado Académico que se otorga

Doctor en Ingeniería

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) otorgado por el Estado Mexicano Nro. ES/029/2012
www.sev.gob.mx/dgeu
Inscripciones.

- Diligenciar el formulario de inscripción en oficinas de CORPCIGEC, en Oficina Aliada o vía online:
email: oficina.quito.cigec@gmail.com
<http://www.corpcigec.org/inscripciones.html>
- Valor de Inscripción: USD \$ 204,00 *
- *Valor de la inscripción no es reembolsable.

Registro o Convalidación.

- La Universidad entregará al participante Título Oficial debidamente Acreditado por las Autoridades Gubernamentales de México, en armonía a las leyes internacionales que regulan la Titulación Universitaria.
- El participante registrará o convalidará el título ante los entes gubernamentales en el país de residencia.



- Valor del Programa USD \$ 9,000.00
- Becas de Apoyo: Preguntar directamente al Convenio CORPCIGEC.
email: oficina.quito.cigec@gmail.com
NOTA IMPORTANTE: * Adicionar el valor del Trabajo de Grado de Maestría.

RESPONSABLES **Universidad Martí** ente académico y de titulación.

CORPCIGEC gestor administrativo de la Universidad en el ámbito internacional.

www.corpcigec.org
info@corpcigec.org

+593
986841922



Av. 12 de Octubre y Av. Colón,
Torre Boreal, Piso 3, Oficina 302.
Quito DM, Pichincha, Ecuador.

Línea 1: + 593 2 4515896
Línea 2: + 593 2 451 5944



MAESTRIA en INGENIERIA

PROPOSITO

Formar profesionistas con conocimientos, habilidades y actitudes para gestionar, administrar y controlar sistemas que involucren procesos tecnológicos, energéticos, medioambientales, normativos, financieros y de planeación empresarial, participando en su análisis, adaptación e incorporación a la práctica en el campo de la ingeniería para resolver problemas en las organizaciones donde se desempeñan.

HORARIOS

Modalidad Mixta con Viajes programados a UM, 24/7 de actividad autónoma a través de la Plataforma UM.

Descripción del PROGRAMA	Duración	Modalidad	Fecha de Inicio	Fecha de culminación
	4 Semestres	Presencial y tutorial con viajes programados a UM	Septiembre 2019	De 3 a 5 años

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE

Desarrollo sostenible
Medio ambiente y producciones más limpias
Generación y administración de proyectos de ingeniería

TERCER SEMESTRE

Seminario de proyecto de investigación
Evaluación del impacto ambiental
Dirección financiera estratégica

SEGUNDO SEMESTRE

Gestión eficiente de la energía
Reingeniería
Análisis de las organizaciones

CUARTO SEMESTRE

Métodos matemáticos en ingeniería
Normatividad y gestión tecnológica
Sistemas de planeación empresarial

Grado Académico que se otorga

Magister en Ingeniería

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) otorgado por el Estado Mexicano Nro. ES/028/2012
www.sev.gob.mx/dgeu
Inscripciones.

- Diligenciar el formulario de inscripción en oficinas de CORPCIGEC, en Oficina Aliada o vía online:
email: oficina.quito.cigec@gmail.com
<http://www.corpcigec.org/inscripciones.html>
- Valor de Inscripción: USD \$ 204,00 *
- *Valor de la inscripción no es reembolsable.

Registro o Convalidación.

- La Universidad entregará al participante Título Oficial debidamente Acreditado por las Autoridades Gubernamentales de México, en armonía a las leyes internacionales que regulan la Titulación Universitaria.
- El participante registrará o convalidará el título ante los entes gubernamentales en el país de residencia.



- Valor del Programa USD \$ 5,050.00
- Becas de Apoyo: Preguntar directamente al Convenio CORPCIGEC.
email: oficina.quito.cigec@gmail.com
NOTA IMPORTANTE: Facilidades de pago consultar a CORPCIGEC.

RESPONSABLES **Universidad Martí** ente académico y de titulación.

CORPCIGEC gestor administrativo de la Universidad en el ámbito internacional.

www.corpcigec.org
info@corpcigec.org

+593
986841922



Av. 12 de Octubre y Av. Colón,
Torre Boreal, Piso 3, Oficina 302.
Quito DM, Pichincha, Ecuador.

Línea 1: + 593 2 4515896
Línea 2: + 593 2 451 5944

