

FIUEngineering
& Computing**FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY, FIU**

Florida International University es la primera y única universidad pública de investigación de Miami, que ofrece títulos de licenciatura, maestría y doctorado, FIU está a la vanguardia mundial en su servicio a la comunidad académica y local.

Designada como una institución de investigación de primer nivel, FIU enfatiza la investigación como un componente importante en la misión de la universidad.

En el programa de doble titulación con Florida International University (FIU) los estudiantes deberán completar nueve semestres en Unibe y tres semestres en FIU, cursarán las actividades curriculares en inglés y en español.

36
MESES
UNIBE + **12**
MESES
FIU

52%
ESPAÑOL + **48%**
INGLÉS

- Elegible para aplicar a un Optional Practical Training (OPT) en los EE. UU.
- Acceso a programa de becas con cobertura 100%
- FIU está acreditada por ABET
- Posición 556 en el QS World University Ranking 2024
- Si cursa tres (3) electivas de una misma área obtiene un certificado: Ingeniería estructural, Ingeniería de recursos hidráulicos, ingeniería geotécnica, ingeniería ambiental, ingeniería de construcción, ingeniería de transporte

W**WESTERN
MICHIGAN
UNIVERSITY****WESTERN MICHIGAN UNIVERSITY, WMU**

Western Michigan University es una universidad de investigación centrada en el alumno, que desarrolla la investigación y el descubrimiento intelectual en programas de pregrado, postgrado y profesionales de una manera que fomenta el conocimiento y la innovación, y transforma la sabiduría en acción. WMU proporciona liderazgo en la enseñanza, la investigación, el aprendizaje y el servicio, y se compromete a mejorar el futuro de nuestra ciudadanía global.

En el programa de doble titulación con Western Michigan University (WMU) los estudiantes deberán completar siete semestres en Unibe y cinco semestres en WMU, de igual forma, cursarán las actividades curriculares en inglés y en español, tanto en Unibe como en WMU.

28
MESES
UNIBE + **28**
MESES
WMU

48%
ESPAÑOL + **52%**
INGLÉS

- Elegible para aplicar a un Optional Practical Training (OPT) en los EE. UU.
- Acceso a programa de becas con cobertura 50%.
- WMU está acreditada por ABET
- Posición 1001 - 1200 en el QS World University Ranking 2024

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Formulario de solicitud de admisión de Unibe
- Examen de admisión de Unibe
- Diploma de escuela secundaria
- Record de Notas oficial
- Resultados de Pruebas Nacionales
- Certificado de nacimiento
- Certificado de salud
- Cuatro (4) fotografías 2"x2"
- Certificado de buena conducta de la Policía Nacional
- Fotocopia de la Cédula de identidad o Pasaporte
- Dos (2) cartas de recomendación
- Los resultados oficiales del TOEFL (mínimo de 80 IBT) o resultados oficiales equivalentes en los exámenes DET o IELTS
- Los resultados del SAT agregan valor al expediente del solicitante
- Ensayo: Discuta un tema de actualidad del campo de la ingeniería civil y su importancia para usted. Este ensayo debe ser de 400 a 700 palabras en inglés
- Entrevista en inglés con el director de la Escuela de Ingeniería Civil

Los estudiantes deben cumplir con los siguientes requisitos académicos con el fin de ser transferidos a FIU o a WMU:

- TOEFL (mínimo de 173 en computadora, 550 en papel u 80 en Internet)
- Completar todos los requisitos curriculares en Unibe con un mínimo de un promedio de calificaciones de 3.0. Para obtener más información acerca del proceso de admisiones favor de visitar:
<http://www.unibe.edu.do/es/admisiones>
- Completar los requisitos de inglés de UCC con éxito

** En caso de que haya completado la escuela secundaria en un país que no sea República Dominicana, comuníquese con el Departamento de Admisiones para obtener instrucciones específicas para la aprobación del diploma*

** Todos los documentos deben ser originales. Serán propiedad de la Universidad.*

UNIBE ESCUELA DE INGENIERÍA CIVILwww.unibe.edu.doAv. Francia, No. 129, Gazcue,
Santo Domingo, R. D.

Tel.: 809-689-4111 • Exts.: 1031, 1033, 1035 y 1044

809-722-4801

UNIBE**FIU**Engineering
& Computing**W** WESTERN
MICHIGAN
UNIVERSITY**INGENIERÍA CIVIL****DOBLE TITULACIÓN**

Propuesta de valor del Programa de Doble titulación:

- Dos títulos académicos de grados en un solo programa
- Asignaturas impartidas en inglés y español tanto en la RD como en los EE. UU.
- Programa incluye asignatura única en su clase: Ingeniería de Viento (laboratorio túnel de viento), ingeniería accesible, capacidad de autopistas, tecnologías en Ingeniería Civil, Capstone Project, Laboratorio de Ingeniería Ambiental.

PROGRAMA ACADÉMICO



CAMPUS*	IDIOMA**	CÓDIGO	ACTIVIDADES CURRICULARES	CRS.	PREREQ.	CAMPUS*	IDIOMA**	CÓDIGO	ACTIVIDADES CURRICULARES	CRS.	PREREQ.				
SEMESTRE 1	U	E	EGC-153	Pre cálculo	4	SEMESTRE 6	U	I	EGC-254	Métodos matemáticos	3	EGC-253			
	U	I	EGC-160	Química general I	4		U	E	EGH-140	Bloque Arte y Humanidades	4				
	U	E	EGL-122	Taller de comunicación	2		U	E	IC4-210	Programación computacional	3	EGC-153			
	U	E	EGS-110	Procesos históricos y construcción del colectivo social	3		U	E	IG1-211	Dinámica	3	IG1-210			
	U	E	EGV-130	Taller Calidad de Vida	1		U	I	IG1-212	Mecánica de sólidos deformables I	4	IG1-210			
	U	I	IC4-110	Principios de ingeniería Civil	4		U	E	UNB-102	Liderazgo y Acción Social	3				
	U	E	IC4-111	Dibujo para ingenieros	3		SEMESTRE 7	U	E	IC4-310	Ingeniando accesibilidad	2	IC4-110		
	U	E	UNB-100	Orientación Universitaria	2			U	I	IC4-311	Ingeniería ambiental	3	IC4-222		
SEMESTRE 2	U	E	EGC-154	Cálculo I	4	EGC-153		U	E	IC4-710	Electiva	3			
	U	E	EGL-120	Comunicación I	4	U		I	IC4-720	Electiva	3				
	U	E	EGS-111	Análisis de la Realidad Dominicana	2	U		I	IG1-310	Mecánica de sólidos deformables II	3	IG1-212			
	U	E	EGV-131	Ambiente y Sustentabilidad	3	U		I	IG1-311	Mecánica de fluidos	4	EGC-253			
	U	E	IC4-112	Dibujo computarizado	2	IC4-111		U	E	UNB-200	Metodología de investigación	4			
	U	E	IC4-113	Geomática I	4	EGC-153/IC4-111		SEMESTRE 8	U/P	E/I	IC4-740	Electiva	3		
	U	E	UNB-306	Educación Constitucional	3	U/P	E/I		IC4-741	Electiva	3				
	SEMESTRE 3	U	E	EGC-155	Cálculo II	4	EGC-154		U/P	E/I	IC4-742	Electiva	3		
U		E	EGC-156	Álgebra lineal y matricial	3	EGC-153	U/P		E/I	IC4-743	Electiva	3			
U		E	EGC-170	Física general I	4	EGC-154	SEMESTRE 9		U/P	E/I	IC4-744	Electiva	3		
U		E	EGL-121	Comunicación II	4	EGL-120			U/P	E/I	IC4-745	Electiva	3		
U		E	IC4-114	Geomática II	4	IC4-113			U/P	E/I	IC4-746	Electiva	3		
U		E	IC4-120	Construcción de estructuras	4	IC4-110/IC4-113			U/P	E/I	IC4-747	Electiva	3		
SEMESTRE 4		U	I	EGC-252	Cálculo vectorial	4		EGC-155/EGC-156	SEMESTRE 10	P	I	IC4-749	Electiva	3	
		U	E	EGC-270	Física general II	4		EGC-170		P	I	IC4-750	Electiva	3	
	U	E	IC4-220	Análisis de costo y tiempo	4	IC4-120		P		I	IC4-751	Electiva	3		
	U	I	IC4-221	Geología física	4	IC4-113		P		I	IC4-752	Electiva	3		
	U	E	IC4-600	Práctica estudiantil I	1	IC4-120	P	I		IC4-753	Electiva	3			
	U	E	UNB-101	Pensamiento y acción emprendedora	2		SEMESTRE 11	P		I	IC4-754	Electiva	3		
	U	E	UNB-202	Estadística	3			P		I	IC4-755	Electiva	3		
	SEMESTRE 5	U	I	EGC-253	Ecuaciones diferenciales	4		EGC-252		SEMESTRE 12	P	I	IC4-756	Electiva	3
U		E	EGC-271	Física general III	4	EGC-252/EGC-270		P	I		IC4-757	Electiva	3		
U		E	EGL-220	Electiva Comunicación, Lengua y Cultura	2			P	I		IC4-758	Electiva	3		
U		I	IC4-222	Hidrología	4	EGQ-160/IC4-221		P	I		IC4-759	Electiva	3		
U		I	IC4-700	Electiva	3			P	I		IC4-760	Electiva	3		
U		I	IG1-210	Estática	3	EGC-252/EGC-270		P	I		IC4-761	Electiva	3		
U		E	UNB-201	Ética	2										

*Campus universitario: Unibe = U / Otros campus = P
 ** Idioma: E= Español / I = Inglés

INGENIERÍA CIVIL DOBLE TITULACIÓN

Único programa de ingeniería civil en la República Dominicana de doble titulación con universidades norteamericanas (Florida International University y Western Michigan University), lo cual faculta a sus egresados para poder tomar el Professional Engineer Exam (PEE), evaluación requerida para poder ejercer como ingeniero en los Estados Unidos (PE).

Programa diseñado por Competencia con énfasis en las ciencias aplicadas de la ingeniería, la investigación e innovación, y tecnología de vanguardia. El programa toma en consideración la visión de formación en competencias de la American Society of Civil Engineering (ASCE) de Estados Unidos de Norteamérica.

12 PERÍODOS

220 CRÉDITOS
 70 actividades curriculares

