



RENACIMIENTO MAYA

YUCATÁN

Gobierno del Estado | 2024 - 2030

SEGEY

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Transforma tu pasión por el mar y
la naturaleza, en una carrera de éxito.



UTMY

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DEL MAR DE YUCATÁN

**Donde el mar
inspira tu futuro**

La **UTMY** surge como una respuesta a los desafíos ambientales, sociales y económicos de nuestros mares, ofreciendo a los jóvenes la oportunidad de ser **parte del cambio en Yucatán.**

Apostamos por una educación marítima estratégica que une:

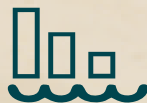
Formación especializada en el mar:

Carreras diseñadas para atender los retos actuales de los mares y las costas.



Vinculación con el sector marítimo:

Relación directa con puertos, empresas, comunidades y organismos del sector.



Sustentabilidad y cuidado ambiental:

Uso responsable de los recursos marinos y protección de los ecosistemas.



Desarrollo regional y oportunidades laborales:

Formación de talento local que impulse la economía de Yucatán y genere empleo.

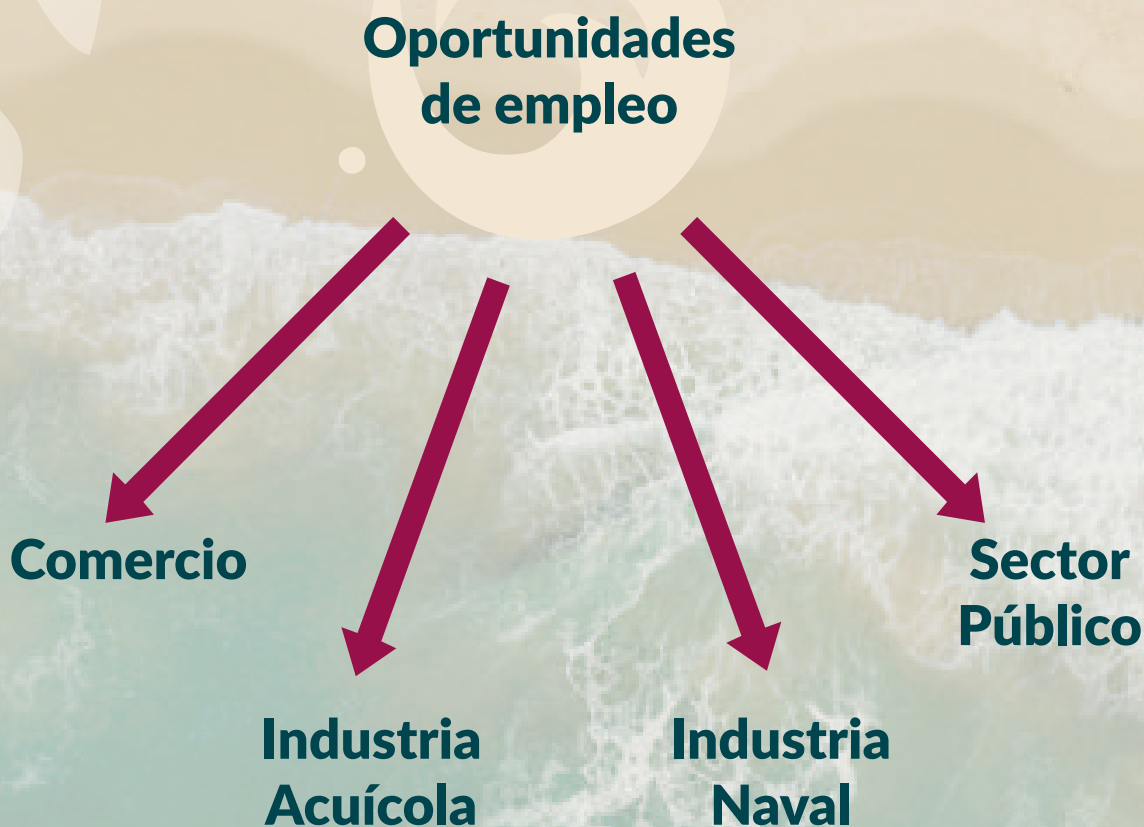


SECTORES DE INSERCIÓN PROFESIONAL PARA EGRESADOS UTMY

En Yucatán hay cada vez más oportunidades para quienes buscan desarrollarse profesionalmente. El crecimiento del Puerto de Progreso y de las agencias navieras, terminales y empresas logísticas abre espacio para jóvenes capacitados que quieran integrarse al sector marítimo-portuario.

Asimismo, el sector acuícola sigue en expansión, con proyectos innovadores de producción y diversificación que necesitan talento joven con conocimientos en gestión, operación e innovación.

Estas oportunidades demuestran que estudiar en la **UTMY** te prepara para incorporarte al mundo laboral, con posibilidades de empleo tanto a nivel local como nacional e internacional.



En la **UTMY** el mar no solo se estudia: **se vive.**

Al iniciar tu formación, puedes decidir entre dos opciones según tus metas y ritmo de vida

2 años → Técnico Superior Universitario
+ 1 año 4 meses → Licenciatura

Ambas opciones te brindan herramientas reales para construir tu futuro, desarrollar tu talento y responder a las necesidades actuales del sector productivo.
Tú decides hasta dónde quieres llegar.



**Gestión y Administración
Marítima y Portuaria**



Acuicultura



**Manejo de
Recursos Naturales**

Aquí te preparas para trabajar en el sector marítimo
y ser parte del desarrollo de la región.

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Calle 31-A S/N x 8, Colonia San Esteban, C.P. 97149 Mérida, Yucatán, México
(999) 9202618



RENACIMIENTO MAYA

YUCATÁN

Gobierno del Estado | 2024 - 2030

SEGEY

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

¿Te imaginas estudiar una carrera que cuide el medio ambiente, produzca alimentos y tenga impacto real en tu comunidad?



**Estudia Acuicultura y
sé parte del futuro sostenible.**

MAPA CURRICULAR

EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

VIGENTE A PARTIR DE SEPTIEMBRE DE 2024

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ACUICULTURA

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ACUICULTURA

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN		TERCER CICLO DE FORMACIÓN						
Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre	Tercer cuatrimestre	Cuarto cuatrimestre	Quinto cuatrimestre	Sexto cuatrimestre	Séptimo cuatrimestre	Octavo cuatrimestre	Noveno cuatrimestre	Décimo cuatrimestre		
INGLÉS I 75 HRS	INGLÉS II 75 HRS	INGLÉS III 75 HRS	INGLÉS IV 75 HRS	INGLÉS V 75 HRS	ESTADÍA TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ACUICULTURA 600 HRS	INGLÉS VI 75 HRS	INGLÉS VII 75 HRS	INGLÉS VIII 75 HRS	ESTADÍA LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ACUICULTURA 600 HRS		
DESARROLLO HUMANO Y VALORES 60 HRS	HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE CONFLICTOS 60 HRS	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES 60 HRS	ÉTICA PROFESIONAL 60 HRS	LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO 60 HRS		HABILIDADES GERENCIALES 60 HRS	CULTIVOS ALTERNATIVOS 75 HRS	NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL 45 HRS			
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS 105 HRS	CÁLCULO DIFERENCIAL 90 HRS	CÁLCULO INTEGRAL 60 HRS	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES 75 HRS	ECUACIONES DIFERENCIALES 75 HRS		SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUA 45 HRS	DIBUJO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA ACUÍCOLA CON SOFTWARE 75 HRS	DISEÑO EXPERIMENTAL Y MÉTODOS ESTADÍSTICOS 105 HRS			
FUNDAMENTOS DE ACUICULTURA 60 HRS	SISTEMAS ACUÍCOLAS 75 HRS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 75 HRS	ECOLOGÍA DE LOS AMBIENTES ACUÍCOLOS 90 HRS	CONTABILIDAD Y EVALUACIÓN FINANCIERA 75 HRS		FÍSICA APLICADA A LA ACUICULTURA 75 HRS	COMERCIALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA 60 HRS	EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA 75 HRS			
QUÍMICA GENERAL 60 HRS	QUÍMICA ORGÁNICA 60 HRS	BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS E INOCUIDAD 90 HRS	CALIDAD Y MANEJO DEL AGUA 60 HRS	SIG Y EVALUACIÓN DEL ENTORNO 90 HRS		QUÍMICA APLICADA AL MANEJO DEL AGUA 75 HRS	SANIDAD ACUÍCOLA II 75 HRS	EXTENSIONISMO DE LA ACUICULTURA 60 HRS			
FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA ACUÁTICA 90 HRS	CULTIVOS AUXILIARES 75 HRS	CULTIVO DE PECES 105 HRS	CULTIVO DE MOLUSCOS 90 HRS	CULTIVO DE CRUSTÁCEOS 90 HRS		MORFOFISIOLOGÍA DE LOS ORGANISMOS ACUÍCOLAS 105 HRS	NUTRICIÓN DE LOS ORGANISMOS ACUÍCOLAS 90 HRS	BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA 105 HRS			
COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES 75 HRS	FÍSICA 90 HRS	PROYECTO INTEGRADOR I 60 HRS	SANIDAD ACUÍCOLA I 75 HRS	PROYECTO INTEGRADOR II 60 HRS		TECNOLOGÍAS Y METODOLOGÍAS ACUÍCOLAS 90 HRS	MANEJO DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA 75 HRS	PROYECTO INTEGRADOR III 60 HRS			
525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS		525 HRS	525 HRS	525 HRS		525 HRS	
1,575 HRS 98.43 CRÉDITOS			1,650 HRS 103.12 CRÉDITOS			2,175 HRS 135.93 CRÉDITOS					

Prepárate para innovar en la **acuicultura** con **tecnología actual**, cuidando el medio ambiente y creando proyectos sustentables que impulsen el desarrollo de las costas de Yucatán.

Tú eliges tu camino profesional.

Al iniciar tu formación, puedes decidir entre dos opciones según tus metas y ritmo de vida

2 años → Técnico Superior Universitario
+ 1 año 4 meses → Licenciatura en Ingeniería

Ambas opciones te brindan herramientas reales para construir tu futuro, desarrollar tu talento y responder a las necesidades actuales del sector productivo.

Tú decides hasta dónde quieres llegar.

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Calle 31-A S/N x 8, Colonia San Esteban, C.P. 97149 Mérida, Yucatán, México

(999) 9202618



RENACIMIENTO MAYA

YUCATÁN

Gobierno del Estado | 2024 - 2030

SEGEY

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Prepárate para optimizar operaciones marítimas y portuarias con tecnología digital, logística innovadora y normas internacionales, impulsando el comercio y el crecimiento de Yucatán.



UTMY

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DEL MAR DE YUCATÁN

Donde el mar inspira tu futuro

**Estudia Gestión y
Administración Marítima
y Portuaria.**

MAPA CURRICULAR

EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

VIGENTE A PARTIR DE SEPTIEMBRE DE 2024

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA

LICENCIATURA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN			TERCER CICLO DE FORMACIÓN					
Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre	Tercer cuatrimestre	Cuarto cuatrimestre	Quinto cuatrimestre	Sexto cuatrimestre	Séptimo cuatrimestre	Octavo cuatrimestre	Noveno cuatrimestre	Décimo cuatrimestre		
INGLÉS I 75 HRS	INGLÉS II 75 HRS	INGLÉS III 75 HRS	INGLÉS IV 75 HRS	INGLÉS V 75 HRS	ESTADÍA TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA	INGLÉS VI 75 HRS	INGLÉS VII 75 HRS	INGLÉS VIII 75 HRS	ESTADÍA LICENCIATURA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN MARÍTIMA Y PORTUARIA		
DESARROLLO HUMANO Y VALORES 60 HRS	HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE CONFLICTOS 60 HRS	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES 60 HRS	ÉTICA PROFESIONAL 60 HRS	LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO 60 HRS		HABILIDADES GERENCIALES 60 HRS	COMUNICACIÓN AVANZADA, NEGOCIACIÓN Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS 60 HRS	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA PORTUARIA 60 HRS			
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS 105 HRS	ESTADÍSTICA APLICADA A LA GESTIÓN PORTUARIA 90 HRS	HIGIENE Y SEGURIDAD EN PUERTOS 75 HRS	ANÁLISIS FINANCIERO PARA OPERACIONES PORTUARIAS 75 HRS	DERECHO CORPORATIVO 90 HRS		ECONOMÍA INTERNACIONAL 90 HRS	ESTRATEGIAS DE MARKETING Y COMPETITIVIDAD PORTUARIA 75 HRS	GEOGRAFÍA MARÍTIMA, OCEANOGRAFÍA Y RUTAS DE NAVEGACIÓN 90 HRS			
PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN MARÍTIMO - PORTUARIA 90 HRS	PRINCIPIOS DE GESTIÓN MARÍTIMA PORTUARIA 75 HRS	NEGOCIACIÓN Y CONTRATOS INTERNACIONALES 60 HRS	ADMINISTRACIÓN DE PUERTOS Y TERMINALES I 90 HRS	SISTEMAS DE CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD 60 HRS		ADMINISTRACIÓN DE PUERTOS Y TERMINALES II 90 HRS	SISTEMAS DE INFORMACIÓN LOGÍSTICA (SIL) 90 HRS	GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD OPERACIONAL 60 HRS			
COMERCIO EXTERIOR MARÍTIMO PORTUARIA 60 HRS	CONTABILIDAD FINANCIERA PARA OPERACIONES PORTUARIAS 90 HRS	GESTIÓN FINANCIERA MARÍTIMO PORTUARIA 105 HRS	GEOPOLÍTICA Y GEOLOCALIZACIÓN EN COMERCIO ADUANERO 60 HRS	ANÁLISIS DE DATOS CON TICs PARA LA TOMA DE DECISIONES 90 HRS		GESTIÓN AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD 60 HRS	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA EN EL SECTOR PORTUARIO 90 HRS	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BUQUES 90 HRS			
MARCO JURÍDICO MARÍTIMO PORTUARIO 60 HRS	INTRODUCCIÓN A LA GEOPOLÍTICA MARÍTIMA Y GESTIÓN ADUANERA 60 HRS	FUNDAMENTOS DE LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO 90 HRS	LEGISLACIÓN LABORAL 60 HRS	PRESUPUESTO MAESTRO MARÍTIMO PORTUARIO 90 HRS		INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL PORTUARIA 75 HRS	GESTIÓN DE PROYECTOS, CONTRATACIÓN Y RIESGOS COMPLEJOS 60 HRS	EVALUACIÓN DE PROYECTOS MARÍTIMO PORTUARIOS 90 HRS			
COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES 75 HRS	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA 75 HRS	PROYECTO INTEGRADOR I 60 HRS	LOGÍSTICA PORTUARIA Y FLUJOS DE MERCANCÍA 90 HRS	PROYECTO INTEGRADOR II 60 HRS		INFRAESTRUCTURA PORTUARIA 75 HRS	TECNOLOGÍA NAVAL, BUQUES Y TIPOS DE CARGA 75 HRS	PROYECTO INTEGRADOR III 60 HRS			
525 HRS	525 HRS	525 HRS	510 HRS	525 HRS		600 HRS	525 HRS	525 HRS		525 HRS	600 HRS
1,575 HRS 98.43 CRÉDITOS			1,650 HRS 103.12 CRÉDITOS			2,175 HRS 135.93 CRÉDITOS					

Sé el punto de partida de nuevos **talentos portuarios y logísticos**, preparados para modernizar el Puerto de Progreso y conectar el desarrollo local con el comercio internacional sostenible.

Tú eliges tu camino profesional.

Al iniciar tu formación, puedes decidir entre dos opciones según tus metas y ritmo de vida

2 años → Técnico Superior Universitario
+ 1 año 4 meses → Licenciatura en Ingeniería

Ambas opciones te brindan herramientas reales para construir tu futuro, desarrollar tu talento y responder a las necesidades actuales del sector productivo.
Tú decides hasta dónde quieres llegar.

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Calle 31-A S/N x 8, Colonia San Esteban, C.P. 97149 Mérida, Yucatán, México
(999) 9202618



RENACIMIENTO MAYA

YUCATÁN

Gobierno del Estado | 2024 - 2030

SEGEY

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Cuidar el planeta también es una profesión.
Aprende a proteger el medio ambiente y a generar impacto desde hoy.



**Estudia Manejo de
Recursos Naturales**

MAPA CURRICULAR

EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

VIGENTE A PARTIR DE SEPTIEMBRE DE 2024

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN			TERCER CICLO DE FORMACIÓN					
Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre	Tercer cuatrimestre	Cuarto cuatrimestre	Quinto cuatrimestre	Sexto cuatrimestre	Séptimo cuatrimestre	Octavo cuatrimestre	Noveno cuatrimestre	Décimo cuatrimestre		
INGLÉS I 75 HRS	INGLÉS II 75 HRS	INGLÉS III 75 HRS	INGLÉS IV 75 HRS	INGLÉS V 75 HRS	ESTADÍA TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL 600 HRS	INGLÉS VI 75 HRS	INGLÉS VII 75 HRS	INGLÉS VIII 75 HRS	ESTADÍA LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES 600 HRS		
DESARROLLO HUMANO Y VALORES 60 HRS	HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE CONFLICTOS 60 HRS	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES 60 HRS	ÉTICA PROFESIONAL 60 HRS	LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO 60 HRS		HABILIDADES GERENCIALES 60 HRS	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS 105 HRS	FORMACIÓN DE INSTRUCTORES 60 HRS			
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS 105 HRS	CÁLCULO DIFERENCIAL 90 HRS	CÁLCULO INTEGRAL 60 HRS	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES 75 HRS	ECUACIONES DIFERENCIALES 75 HRS		GEOMÁTICA 75 HRS	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE ECOSISTEMAS 75 HRS	GESTIÓN INTEGRAL DE CUENTAS 90 HRS			
QUÍMICA INORGÁNICA 75 HRS	FÍSICA 90 HRS	COMPONENTES DEL ECOSISTEMA Y ANÁLISIS 105 HRS	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y MIAS 90 HRS	ECOLOGÍA DE LA RESTAURACIÓN 105 HRS		ECONOMÍA RURAL Y MARKETING 90 HRS	RENDIMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES 60 HRS	PLANEACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL 90 HRS			
TAXONOMÍA DE FLORA Y FAUNA 90 HRS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 75 HRS	INVENTARIO 75 HRS	GESTIÓN AMBIENTAL 45 HRS	ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL 75 HRS		MANEJO DE FLORA SILVESTRE 75 HRS	RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS 90 HRS	ADMINISTRACIÓN DE VIDA SILVESTRE 90 HRS			
FUNDAMENTOS DE ECOLOGÍA 45 HRS	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA 75 HRS	EDAFOLOGÍA 90 HRS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN 90 HRS	SERVICIOS AMBIENTALES 75 HRS		MANEJO DE FAUNA SILVESTRE 75 HRS	MÉTODOS ESTADÍSTICOS Y DISEÑOS EXPERIMENTALES (OPTATIVA 2) 60 HRS	MANEJO HOLÍSTICO DE RECURSOS NATURALES (OPTATIVA 4) 60 HRS			
COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES 75 HRS	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA 60 HRS	PROYECTO INTEGRADOR I 60 HRS	MONITOREO AMBIENTAL 90 HRS	PROYECTO INTEGRADOR II 60 HRS		TOXICOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA (OPTATIVA 1) 75 HRS	AGROECOLOGÍA Y ESTUDIOS SOCIOCULTURALES (OPTATIVA 3) 60 HRS	PROYECTO INTEGRADOR III 60 HRS			
525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS		525 HRS	525 HRS	525 HRS		525 HRS	
1,575 HRS 98.43 CRÉDITOS			1,650 HRS 103.12 CRÉDITOS			2,175 HRS 135.93 CRÉDITOS					

Prepárate para **proteger y restaurar** el medio ambiente usando ciencia y tecnología, creando soluciones sustentables que cuiden la biodiversidad y **fortalezcan a las comunidades**.

Tú eliges tu camino profesional.

Al iniciar tu formación, puedes decidir entre dos opciones según tus metas y ritmo de vida

2 años → Técnico Superior Universitario
+ 1 año 4 meses → Licenciatura en Ingeniería

Ambas opciones te brindan herramientas reales para construir tu futuro, desarrollar tu talento y responder a las necesidades actuales del sector productivo.
Tú decides hasta dónde quieres llegar.

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Calle 31-A S/N x 8, Colonia San Esteban, C.P. 97149 Mérida, Yucatán, México
(999) 9202618