

Doble Grado
Internacional

Informática

UEMC

Universidad Europea
Miguel de Cervantes

Computing
Science

 THOMPSON
RIVERS
UNIVERSITY

2 Titulaciones oficiales internacionales



El programa académico incluye un curso completo en la Thompson Rivers University (TRU) en Kamloops (Canadá), obteniendo así dos titulaciones oficiales con un amplísimo reconocimiento a nivel internacional. La TRU es una Universidad de gran prestigio en el ámbito tecnológico, reconocida además por su innovación educativa y los programas orientados al estudiante internacional.

Becas



- Públicas (Ministerio de Educación y CC.AA.)
- UEMC a la excelencia académica
- UEMC para deportistas
- Bonificaciones Inicia

Solicita tu estudio personalizado e infórmate de todas las ayudas disponibles escribiéndonos a

futurosalumnos@uemc.es

 UEMCenpersona

 @UEMC

 @UEMC

 Universidad Europea Miguel de Cervantes - UEMC

 Universidad Europea Miguel de Cervantes

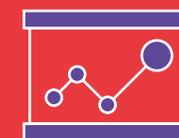
Dos titulaciones
oficiales en 4 años



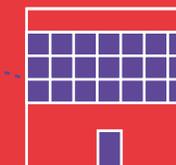
Un curso completo
en Canadá



Proyección
profesional global



Aprendizaje en
entornos digitales y
empresas tecnológicas



Networking y
experiencia
internacional única



International
Communication
Skills



Bonificaciones **INICIA** para el
estímulo del talento profesional

C/ Padre Julio Chevalier, 2
47012 Valladolid

www.uemc.es

UEMC

Universidad Europea
Miguel de Cervantes

Primer curso (Ing. Informática UEMC - España)

Asignatura		
Fundamentos de informática I	ECTS	6
Fundamentos matemáticos I		6
Fundamentos de programación		6
Economía de la empresa		6
Legislación informática		6
Fundamentos de informática II		6
Fundamentos matemáticos II		6
Estructuras de datos y algoritmos		6
Fundamentos físicos		6
Estadística		6

Segundo curso (Ing. Informática UEMC - España)

Asignatura		
Programación orientada a objetos	ECTS	6
Sistemas operativos		6
Ingeniería del software I		6
Matemática discreta		6
Bases de datos I		6
Métodos y técnicas de programación avanzada		6
Ampliación de sistemas operativos		6
Ingeniería del software II		6
Bases de datos II		6
Arquitectura de computadoras		6
Advanced linguistic skills	ICS*	4
Professional communication skills		4

(*) International Communication Skills

Tercer curso (Ing. Informática UEMC - España)

Asignatura		
Consultoría informática	ECTS	6
Inteligencia artificial		6
Redes de comunicaciones		6
Desarrollo web I		6
Opt.* Matemática aplicada a la ingeniería		6
Opt.* Organización de empresas		6
Informática industrial		6
Ampliación de ingeniería del software		6
Seguridad informática y criptografía		6
Desarrollo web II		6
Opt.* Sistemas operativos empresariales	ICS*	6
Opt.* Innovación empresarial		6
Prácticum	12	
Advanced linguistic skills	ICS*	4
Professional communication skills		4

Cuarto curso (Bachelor of Computing Science TRU - Canadá)

Asignatura		
Human computer interaction design	ECTS	6
Computing science project		6
Academic composition		6
Professional writing (CMNS 1290 or 2290 or equivalent)		6
Mobile systems I		6
Formal languages, automata and computability		6
Web-based information systems		6
Computing elective course		6
General elective course I		6
General elective course II		6
Trabajo Fin de Grado	12	

1 año en Canadá

Canadá es uno de los países con mejor calidad de vida del planeta, fusión de culturas y naturaleza desbordante. Kamloops -en la Columbia Británica y próxima a Vancouver y Seattle (EEUU)- es una ciudad universitaria de gran vitalidad, segura y divertida. El clima y la oferta de actividades de deporte y ocio es extraordinaria.

International Communication Skills

Las habilidades con los idiomas son fundamentales. Con el módulo ICS se adquieren las competencias lingüísticas, académicas y profesionales para desenvolverse con garantías en el entorno internacional.

Partner institucional



El alumno debe elegir 12 créditos de optatividad, entre los que la Universidad puede reconocerle según la normativa vigente hasta 6 créditos por su participación en diversas actividades universitarias.

Edición: Octubre de 2018. El contenido de este folleto podrá sufrir variaciones en función de posibles cambios académicos, legislativos y de organización interna de cada curso académico.

