

PRIMER CURSO

PRIMER SEMESTRE

CURSOS	CRÉDITOS (ECTS)
Big History of Ideas and Innovation	6
Discrete Mathematics	6
Learning to Observe, Experiment and Survey	6
Introduction to Business Management	6
Fundamentals of Probability and Statistics	6
Total PRIMER SEMESTRE	30 créditos

**La Dirección Académica se reserva el derecho a hacer las modificaciones oportunas para la actualización del contenido lectivo del Programa*

SEGUNDO SEMESTRE

CURSOS	CRÉDITOS (ECTS)
Physics for Computer Science	6
IE MODULE: Humanities	6
Fundamentals of Data Analysis	6
Simulating and Modeling to Understand Change	6
Principles of Programming	6
Total SEGUNDO SEMESTRE	30 créditos

SEGUNDO CURSO

PRIMER SEMESTRE

<i>CURSOS</i>	<i>CRÉDITOS (ECTS)</i>
Calculus for Computer Science	6
IE MODULE: Technology	6
Matrices & Linear Transformations	6
Computer Programming 1	6
Designing and Using Databases	6
Total PRIMER SEMESTRE	30 créditos

SEGUNDO SEMESTRE

<i>CURSOS</i>	<i>CRÉDITOS (ECTS)</i>
Probability for Computer Science	3
Computer Architecture, Network Technology & Operating	6
IE MODULE: Entrepreneurship	6
Algorithms & Data Structures	6
AI: Machine Learning Foundations	6
Project Management and Innovation Methods	3
Total SEGUNDO SEMESTRE	30 créditos

TERCER CURSO

PRIMER SEMESTRE

CURSOS	CRÉDITOS (ECTS)
High Performance Computing	6
Computer programming 2	6
Software development and Devops	6
AI: Reasoning & Problem Solving	6
AI: Reasoning & Problem Solving	6
Total PRIMER SEMESTRE	30 créditos

SEGUNDO SEMESTRE:

CURSOS	CRÉDITOS (ECTS)
AI: Statistical Learning & Prediction	6
AI: Natural Language Processing & Semantic Analysis	6
AI: Chatbots & Recommendation Engines	6
AI: Chatbots & Recommendation Engines	6
AI: Computer Vision	6
Total SEGUNDO SEMESTRE	30 créditos

CUARTO CURSO

PRIMER SEMESTRE:

CURSOS	CRÉDITOS (ECTS)
Exchange Program	30
Elective Courses	
Curricular Internships	
Total PRIMER SEMESTRE	30 créditos

SEGUNDO SEMESTRE:

CURSOS	CRÉDITOS (ECTS)
Final Project	12
Robotics & Automation	6
UX,UI & Human-Computer Interaction	6
Blockchain, Cryptocurrencies & Fintech	3
Ethics, Policy Making and Legislation in CS	3
Total SEGUNDO SEMESTRE	30 créditos
TOTAL GLOBAL GRADO : 240 CRÉDITOS	

Y para que conste y surta los efectos que al interesado pudieran convenir, firmo y sello el presente certificado en Segovia, a jueves, 11 de junio de 2020.



Firmado por: Carlos Marquerie
Director del Grado en Computación e Inteligencia Artificial
Bachelor in Computer Science and Artificial Intelligence