

# CHI BEIJINGTECNOL

**2024/25**

## GITT

### PROGRAMA DE ESTUDIOS / STUDY PROGRAMME ABROAD

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies <b>10 Meses /Months</b>	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
1990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria	6	100071011 - Computer Networks (6) - 2º Semestre	6
1990027 - Sistemas Operativos (4,5) Optativa	4.5	100073997 - Practice of Operating Systems (6) - 1º Semestre	6
1990050 - Diseño de Bases de Datos (4,5) Optativa	4.5	100072103 - Database Principles and Design (6) - 2º Semestre	6
1990903 - Créditos cursados en Movilidad IV (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	100077023 - Introduction to AI (6) - 1º Semestre	6
1990022 - Comunicaciones Digitales (6) Obligatoria	6	101057303 - Digital Communication Principles (6) - 1º Semestre	6
1990024 - Electrónica Digital (4,5) Obligatoria	4.5	101051209 - Digital Circuits (6) - 2º Semestre	6
1990039 - Ingeniería de Software (6) Optativa	6	100077047 - Software Engineering (6) - 1º Semestre	6
1990048 - Arquitectura de Redes Avanzadas (6) Optativa	6	100077062 - Wireless Networks and Applications (6) - 2º Semestre	6
1990062 - Servicios Telemáticos Avanzados (4,5) Optativa	4.5	100073009 - Experiment of Computer Networks (4) - 1º Semestre	4
1990904 - Créditos cursados en Movilidad V (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	MTH0*** - Big Data (6) - 2º Semestre	6
1990900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	4.5	40320/7 - Pattern Recognition and Machine Learning (6) - 1º Semestre	6
1990901 - Créditos cursados en Movilidad II (opt. común) (4,5) Optativa	4.5	100073001 - Programming method and practice (4) - 2º Semestre	4
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>60</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>68</b>

### PROGRAMA DE ESTUDIOS / STUDY PROGRAMME ABROAD

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies <b>10 Meses /Months</b>	
Asignatura reconocida en origen Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.
1990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria	6	100071011 - Computer Networks (6) - 2º Semestre	6
1990027 - Sistemas Operativos (4,5) Optativa	4.5	100073997 - Practice of Operating Systems (6) - 1º Semestre	6
1990039 - Ingeniería de Software (6) Optativa	6	100077047 - Software Engineering (6) - 1º Semestre	6
1990048 - Arquitectura de Redes Avanzadas (6) Optativa	6	100077062 - Wireless Networks and Applications (6) - 2º Semestre	6
1990050 - Diseño de Bases de Datos (4,5) Optativa	4.5	100072103 - Database Principles and Design (6) - 2º Semestre	6
1990062 - Servicios Telemáticos Avanzados (4,5) Optativa	4.5	100073009 - Experiment of Computer Networks (4) - 1º Semestre	4
1990900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	4.5	40320/7 - Pattern Recognition and Machine Learning (6) - 1º Semestre	6
1990903 - Créditos cursados en Movilidad IV (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	100077023 - Introduction to AI (6) - 1º Semestre	6
1990022 - Comunicaciones Digitales (6) Obligatoria	6	101057303 - Digital Communication Principles (6) - 1º Semestre	6
1990024 - Electrónica Digital (4,5) Obligatoria	4.5	101051209 - Digital Circuits (6) - 2º Semestre	6
1990904 - Créditos cursados en Movilidad V (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	MTH0*** - Big Data (6) - 2º Semestre	6
1990901 - Créditos cursados en Movilidad II (opt. común) (4,5) Optativa	4.5	100073001 - Programming method and practice (4) - 2º Semestre	4
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>60</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>68</b>

# 2025-26

## GITT

Centro de origen / Sending institution <b>E.T.S. de Ingeniería</b>		Periodo de estudios / Period of studies <b>10 Meses /Months</b>	
Asignatura reconocida en origen <b>Equivalent course unit title at the home institution</b>	Cred.	Asignaturas centro de destino <b>Course unit title at the host institution</b>	Cred.
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria	4.5	0501009 - Foundation of FPGA and SoPC (4) - 2º Semestre	4
1990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria 1990048 - Arquitectura de Redes Avanzadas (6) Optativa	12	0501013 - Fundamental Communication Networks (4) - 2º Semestre 0501020 - Mobile Communications (4) - 2º Semestre 0701011 - Wireless Network and Mobile Computing (4) - 2º Semestre	12
1990023 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4.5	601008 - Modern Power Electronics (4) - 2º Semestre	4
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	0701002 - Theory of Computation (4) - 2º Semestre 601009 - Game Theory and Control (4) - 2º Semestre	8
1990061 - Proyectos de Telemática (4,5) Optativa	4.5	0301013 - Engineering Management (4) - 2º Semestre	4
1990041 - Seguridad (4,5) Optativa	4.5	1201005 - Introduction to Cybersecurity (4) - 1º Semestre	4
1990037 - Gestión de Redes de Telecomunicación (4,5) Optativa	4.5	0701014 - Advanced Computer Network (4) - 1º Semestre	4
1990027 - Sistemas Operativos (4,5) Optativa	4.5	0701003 - Advanced Operating Systems (4) - 1º Semestre	4
1990062 - Servicios Telemáticos Avanzados (4,5) Optativa	4.5	0701006 - Web Mining (4) - 1º Semestre	4
1990903 - Créditos cursados en Movilidad IV (opt. mención) (4,5) Optativa	4.5	1201004 - Internet of things security (4) - 1º Semestre	4
1990016 - Control Automático (6) Obligatoria	6	0301002 - Fundamentals of Modern Control Theory (6) - 2º Semestre	6
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>60</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>58</b>