

# IRLCORK01

2021/22

## GITT

Centro de origen / Sending institution <b>E.T.S. de Ingeniería</b>		Periodo de estudios / Period of studies <b>10 Meses /Months</b>	
<b>Asignatura reconocida en origen</b> <b>Equivalent course unit title at the home institution</b>	<b>Cred.</b>	<b>Asignaturas centro de destino</b> <b>Course unit title at the host institution</b>	<b>Cred.</b>
1990025 - Métodos Matemáticos (4,5) Obligatoria	4.5	AM2032 - Numerical Methods and Programming (5) - 1º Semestre	5
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria	4.5	CS3514 - C-Programming for Microcontrollers (5) - 1º Semestre	5
1990029 - Tratamiento Digital de Señales Multimedia (4,5) Optativa	4.5	CS4405 - Multimedia Compression and Delivery (5) - 2º Semestre	5
1990012 - Electrónica Básica (6) Troncal	6	EE2013 - Non-linear circuits analysis (5) - 2º Semestre	5
1990900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	4.5	CS3511 - Ethical Hacking and Web Security (5) - 1º Semestre	5
1990018 - Fundamentos de Aplicaciones y Servicios Telemáticos (6) Obligatoria	6	CS1115 - Web Development 1 (5) - 1º Semestre CS1116 - Web Development 2 (5) - 2º Semestre	10
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	ST4401 - Introduction to Operations Research (5) - 1º Semestre	5
1990904 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (4,5) Optativa	4.5	EE4012 - Biomedical Systems (5) - 2º Semestre	5
1990901 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (4,5) Optativa	4.5	IS4414 - Information Systems Management (5) - 2º Semestre	5
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER</b> <b>CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>45</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>50</b>

2022-23

## GITT

Centro de origen / Sending institution		Período de estudios / Period of studies	
E.T.B. de Ingeniería		10 Meses /Months	
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.
1990010 - Teoría de Circuitos (6) Troncal	6	EE2012 - Linear Circuit Analysis (5) - 1º Semestre	5
1990013 - Fundamentos de Internet (6) Obligatoria	6	CS2505 - Network Computing (5) - 2º Semestre	5
1990015 - Señales y Sistemas (6) Troncal	6	EE2014 - Signals and Systems I (5) - 1º Semestre	5
1990016 - Control Automático (6) Obligatoria	6	EE3016 - Control Engineering I (5) - 1º Semestre	5
1990018 - Fundamentos de Aplicaciones y Servicios Telemáticos (6) Obligatoria	6	CS1115 - Web Development 1 (5) - 1º Semestre CS1116 - Web Development 2 (5) - 2º Semestre	10
1990022 - Comunicaciones Digitales (6) Obligatoria	6	EE4004 - Telecommunications II (5) - 2º Semestre	5
1990023 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4.5	EE3011 - Power Electronics and AC Machine (5) - 2º Semestre	5
1990024 - Electrónica Digital (4,5) Obligatoria	4.5	EE2011 - Digital Electronics (5) - 2º Semestre	5
1990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria	6	CS3506 - Networks and Data Communications (5) - 1º Semestre	5
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria	4.5	CS3514 - C-Programming for Microcontrollers (5) - 1º Semestre	5
1990900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	4.5	CS4405 - Multimedia Compression and Delivery (5) - 2º Semestre	5
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDIT : TO BE RECOGNIZED</b>	<b>80</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDIT :</b>	<b>80</b>

Centro de origen / Sending institution		Período de estudios / Period of studies	
E.T.B. de Ingeniería		10 Meses /Months	
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.
1990048 - Arquitectura de Redes Avanzadas (6) Optativa	6	CS4628 Internet of Things (5) - 2º Semestre	5
1990050 - Diseño de Bases de Datos (4,5) Optativa	4.5	IS2206 Database Design and Development 1 (5) - 1º Semestre	5
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	ST4401 Introduction to Operations Research (5) - 1º Semestre	5
1990061 - Proyectos de Telemática (4,5) Optativa	4.5	MG4004 Project Management (5) - 1º Semestre	5
1990062 - Servicios Telemáticos Avanzados (4,5) Optativa	4.5	CS3511 Ethical Hacking and Web Security (5) - 1º Semestre	5
1990072 - Bioingeniería (4,5) Optativa	4.5	EE4012 Biomedical Systems (5) - 2º Semestre	5
1990093 - Sistemas Distribuidos y Servicios Web (4,5) Optativa	4.5	CS3061 Systems and Software Practices (5) - 2º Semestre	5
1990900 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (4,5) Optativa	4.5	EE3020 Engineering Applications of Machine Learning (5) - 2º Semestre	5
1990903 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (4,5) Optativa	4.5	CS3204 Cloud Infrastructure and Services (5) - 1º Semestre	5
1990904 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (4,5) Optativa	4.5	CS3032 Mobile Multimedia (5) - 2º Semestre	5
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDIT : TO BE RECOGNIZED</b>	<b>48</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDIT :</b>	<b>60</b>

**2023-24**

**GITT**

Centro de origen / Sending institution		Periodo de estudios / Period of studies	
<b>E.T.S. de Ingeniería</b>		<b>10 Meses /Months</b>	
<b>Asignatura reconocida en origen</b> <b>Equivalent course unit title at the home institution</b>	<b>Cred.</b>	<b>Asignaturas centro de destino</b> <b>Course unit title at the host institution</b>	<b>Cred.</b>
1990022 - Comunicaciones Digitales (6) Obligatoria	6	EE4004 - Telecommunications II (5) - 2º Semestre	5
1990026 - Redes Multiservicio (6) Obligatoria	6	CS3506 - Networks and Data Communications (5) - 1º Semestre	5
1990029 - Tratamiento Digital de Señales Multimedia (4,5) Optativa	4.5	CS4405 - Multimedia Compression and Delivery (5) - 2º Semestre	5
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	ST4401 - Introduction to Operations Research (5) - 1º Semestre	5
1990060 - Proyectos de Sonido e Imagen (4,5) Optativa	4.5	MG4004 - Project Management (5) - 1º Semestre	5
1990095 - Técnicas de Animación 3D (SI) (4,5) Optativa	4.5	CE2009 - BIM 1: Modelling and Visualisation (5) - 2º Semestre	5
1990904 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (4,5) Optativa	4.5	CS3032 - Mobile Multimedia (5) - 2º Semestre	5
1990068 - Visión Artificial (4,5) Optativa	4.5	EE4014 - Industrial Automation and Control (5) - 1º Semestre	5
1990045 - Sistemas Electrónicos Digitales (4,5) Obligatoria	4.5	CS3514 - C-Programming for Microcontrollers (5) - 1º Semestre	5
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER</b> <b>CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>45</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>45</b>