

# I FERRARA01

**2025-26**

**GITI**

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.
2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria 2560902 - Créditos optativos cursados en Movilidad III (opt. común) (1,5) Optativa	6	[001037] - TECNOLOGIA MECCANICA (6) - 1º Semestre	6
2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	4.5	87125 - ELETTRONICA INDUSTRIALE (3) - 1º Semestre	3
2560043 - Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	[000663] - MACCHINE (6) - 2º Semestre	6
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria 2560910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VI (opt. especialización) (1,5) Optativa	6	[87136] - LABORATORIO DI GESTIONE DEI DATI (3) - 1º Semestre [87159] - ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI DATI (3) - 1º Semestre	6
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria 2560903 - Créditos optativos cursados en Movilidad IV (opt. común) (3) Optativa	7.5	[36385] - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (6) - 2º Semestre	6
2560908 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (opt. especialización) (6) Optativa 2560909 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (opt. especialización) (6) Optativa	12	[143158] - Design Thinking (3) - 1º Semestre 48791_M - TECNICHE DI MISURA (6) - 1º Semestre	9
2560055 - Proyectos (6) Obligatoria	6	006112 - ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (6) - 1º Semestre	6
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>46.5</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>42</b>

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.
2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	4.5	87125 - ELETTRONICA INDUSTRIALE (3) - 1º Semestre 87135 - LABORATORIO DI ELETTRONICA INDUSTRIAL (3) - 1º Semestre	6
2560905 - Créditos Optativos cursados en Movilidad I (opt. especialización) (4,5) Optativa 2560906 - Créditos Optativos cursados en Movilidad II (opt. especialización) (4,5) Optativa 2560907 - Créditos Optativos cursados en Movilidad III (opt. especialización) (4,5) Optativa	13.5	175197 - FORMULA SAE (6) - 2º Semestre 48791_M - TECNICHE DI MISURA (6) - 1º Semestre	12
2560019 - Termodinámica (6) Obligatoria 2560022 - Ingeniería Térmica (9) Obligatoria	15	49010 - FISICA TECNICA (12) - 2º Semestre	12
2560055 - Proyectos (6) Obligatoria	6	47107 - ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE (6) - 1º Semestre	6
2560021 - Ingeniería Estructural (4,5) Obligatoria	4.5	52301 - ELEMENTI DI CALCOLO STRUTTURALE (6) - 2º Semestre	6
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria	4.5	87159 - ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI DATI (3) - 1º Semestre	3
2560043 - Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	000663 - MACCHINE (6) - 2º Semestre	6
2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria	4.5	001037 - TECNOLOGIA MECCANICA (6) - 1º Semestre	6
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>57</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>57</b>

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 Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.	
2560043 - Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	000663 - Macchine (6) - 2º Semestre	6	
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	66716 - Automazione industriale (6) - 1º Semestre	6	
	0		0	
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	36385 - Scienza e tecnologia dei materiali (6) - 2º Semestre	6	
2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria	7.5	001037 - Tecnologia meccanica (6) - 1º Semestre	6	
2560903 - Créditos optativos cursados en Movilidad IV (opt. común) (3) Optativa				
2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	4.5	87125 - Elettronica industriale (3) - 1º Semestre	3	
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria	6	87136 - Laboratorio di gestione dei dati (3) - 1º Semestre	6	
2560910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VI (opt. especialización) (1,5) Optativa		87159 - Organizzazione e gestione dei dati (3) - 1º Semestre		
2560908 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (opt. especialización) (6) Optativa	12	143158 - Design thinking (3) - 1º Semestre 48791_M - Tecniche di misura (6) - 1º Semestre	9	
2560909 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (opt. especialización) (6) Optativa				
2560055 - Proyectos (6) Obligatoria	6	006112 - Economia ed organizzazione aziendale (6) - 1º Semestre	6	
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>49.5</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>48</b>	

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 Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.	
2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria	7.5	[001037] - TECNOLOGIA MECCANICA (6) - 1º Semestre	6	
2560903 - Créditos optativos cursados en Movilidad IV (opt. común) (3) Optativa				
2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	4.5	[87125] - ELETTRONICA INDUSTRIALE (3) - 1º Semestre	3	
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria	6	[87136] - LABORATORIO DI GESTIONE DEI DATI (3) - 1º Semestre [87159] - ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI DATI (3) - 1º Semestre	6	
2560910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VI (opt. especialización) (1,5) Optativa				
2560043 - Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	4.5	[000663] - MACCHINE (6) - 2º Semestre	6	
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	4.5	[36385] - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (6) - 2º Semestre	6	
	0		0	
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	[66716] - AUTOMAZIONE INDUSTRIALE (6) - 1º Semestre	6	
2560908 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (opt. especialización) (6) Optativa	12	[143158] - Design Thinking (3) - 1º Semestre [48791_M] - TECNICHE DI MISURA (6) - 1º Semestre	9	
2560909 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (opt. especialización) (6) Optativa				
2560055 - Proyectos (6) Obligatoria	6	[006112] - ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (6) - 1º Semestre	6	
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>49.5</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>48</b>	

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 Equivalent course unit title at the home institution	Cred.	Asignaturas centro de destino Course unit title at the host institution	Cred.	
2030013 - Ampliación de Matemáticas (4,5) Obligatoria	4.5	64397 - ANALISI MATEMATICA I.B (7) - 2º Semestre	7	
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	6112 - ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (6) - 1º Semestre	6	
2030046 - Electrónica de Potencia (4,5) Optativa	9	64337 - ELETTRONICA PER L' EFFICIENZA ENERGETICA (8) - 2º Semestre	8	
2030900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa				
	0		0	
2030092 - Laboratorio de Automatización y Robótica (6) Optativa	6	66716 - AUTOMAZIONE INDUSTRIALE (6) - 1º Semestre	6	
2030089 - Instrumentación Electrónica (6) Optativa	10.5	134555 - SISTEMI ELETTRONICI DI MISURA: FONDAMENTI E LABORATORIO (9) - 2º Semestre	9	
2030904 - Créditos cursados en Movilidad V (opt. mención) (4,5) Optativa				
2030093 - Laboratorio de Control (4,5) Optativa	4.5	48432 - SISTEMI DI CONTROLLO DIGITALE (6) - 2º Semestre	6	
2030085 - Informática Industrial (4,5) Optativa	4.5	87160 - PROGRAMMAZIONE PER L'INDUSTRIA DIGITALE (6) - 1º Semestre	6	
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	202628 - ELEMENTI DI INGEGNERIA AMBIENTALE (6) - 2º Semestre	6	
2030036 - Transmisión de Calor (4,5) Obligatoria	4.5	011683 - SISTEMI ENERGETICI (6) - 1º Semestre	6	
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>52.5</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>60</b>	

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 <i>Equivalent course unit title at the home institution</i>	Cred.	Asignaturas centro de destino <i>Course unit title at the host institution</i>	Cred.	
2560043 - Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria	15	000663 - MACCHINE (6) - 2º Semestre	12	
2560060 - Tecnología de Máquinas (4,5) Obligatoria		001037 - TECNOLOGIA MECCANICA (6) - 1º Semestre		
2560908 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (opt. especialización) (6) Optativa				
2560016 - Mecánica de Fluidos (6) Obligatoria	6	007340 - MECCANICA DEI FLUIDI (6) - 2º Semestre	6	
2560017 - Métodos Numéricos (4,5) Obligatoria	4.5	54930 - METODI NUMERICI PER IL DESIGN (6) - 1º Semestre	6	
	0		0	
2560025 - Tecnologías de Materiales (4,5) Obligatoria	7.5	36385 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (6) - 2º Semestre	6	
2560903 - Créditos optativos cursados en Movilidad IV (opt. común) (3) Optativa				
2560909 - Créditos Optativos cursados en Movilidad V (opt. especialización) (6) Optativa	7.5	48791_M - TECNICHE DI MISURA (6) - 1º Semestre	6	
2560910 - Créditos Optativos cursados en Movilidad VI (opt. especialización) (1,5) Optativa				
2560011 - Control Automático (6) Obligatoria	6	000196 - CONTROLLI AUTOMATICI (6) - 2º Semestre	6	
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria	4.5	75417 - BASI DI DATI (6) - 2º Semestre	6	
2560020 - Automatización Industrial (4,5) Obligatoria	4.5	006438 - AUTOMAZIONE INDUSTRIALE (6) - 1º Semestre	6	
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>55.5</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>54</b>	