

# CA POLYMONTREAL

2022/23

## GITT

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 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.
1990050 - Diseño de Bases de Datos (4,5) Optativa	4.5	INF3710-Fichiers et bases de données (6) - 1º Semestre	6
1990903 - Créditos Optativos cursados en Movilidad IV (4,5) Optativa	4.5	IND2106-Automatique Industrielle (6) - 1º Semestre	6
1990053 - Ingeniería de Organización (6) Obligatoria	6	MTH8414E-Operations research tools for engineering (6) - 1º Semestre	6
1990062 - Servicios Telemáticos Avanzados (4,5) Optativa	4.5	INF8402-Sécurité des réseaux fixes et mobiles (6) - 1º Semestre	6
1990061 - Proyectos de Telemática (4,5) Optativa	4.5	IND6130-Processus et configuration de projets tech. (6) - 1º Semestre	6
1990093 - Sistemas Distribuidos y Servicios Web (4,5) Optativa	4.5	LOG8430-Architecture logicielle et conception avancée (6) - 2º Semestre	6
1990056 - Planificación y Simulación de Redes (4,5) Optativa	4.5	ELE6706A-Réseaux de télécommunications (6) - 2º Semestre	6
1990048 - Arquitectura de Redes Avanzadas (6) Optativa	6	INF8405-Informatique mobile (6) - 2º Semestre	6
1990097 - Trabajo Fin de Grado (12)	12	SLI06-Stage en Laboratoire (12) - 2º Semestre	12
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>51</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>60</b>

2023/24

## GITI

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 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.
2030145 - Programación de Operaciones (4,5) Optativa	4.5	IND3302 - Gestion de la fabrication (6) - 1º Semestre	6
2030091 - Integración de la Información (4,5) Optativa	4.5	IND6240E - Industry 4.0: Concepts and Applications (6) - 1º Semestre	6
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	IND8137AE - TECHNO-ENTREPRENEURSHIP (6) - 1º Semestre	6
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria 2030900 - Créditos cursados en Movilidad I (opt. común) (4,5) Optativa	9	CIV8330E - CLIMATE CHANGE AND WATER RESOURCES (6) - 1º Semestre DDI8003E - LIFE CYCLE ANALYSIS (6) - 1º Semestre	12
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>22.5</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>30</b>

2024/25

GITI

PROGRAMA DE ESTUDIOS / STUDY PROGRAMME ABROAD

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 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.
2030069 - Tecnologías del Medio Ambiente (4,5) Obligatoria	4.5	DDI8001E - Sustainable development for engineers (6) - 1º Semestre	6
2030101 - Proyectos (4,5) Obligatoria	4.5	IND6215E - Distributed Production and Logistics (6) - 1º Semestre	6
2030104 - Sistemas Eléctricos de Potencia (6) Optativa	6	ELE8452E - Electrical Networks (6) - 1º Semestre	6
2030168 - Accionamientos y Movilidad Eléctrica (EL) (6) Optativa	6	ELE8451E - POWER ELECTRONIC SYSTEMS (6) - 1º Semestre	6
2030170 - Integración de Energías Renovables (4,5) Optativa	4.5	ELE6427E - Microgrid Control (6) - 1º Semestre	6
2030105 - Subestaciones Eléctricas (4,5) Optativa	4.5	ELE6953G - Modern Protection Methods (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	30	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	36

GIE

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 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.
2210017 - Ciencia de los Materiales (4,5) Obligatoria 2210019 - Resistencia de Materiales (4,5) Obligatoria 2210023 - Instalaciones y Máquinas Hidráulicas (4,5) Obligatoria 2210028 - Tecnología Energética (4,5) Obligatoria 2210035 - Sistemas de Producción de Potencia (4,5) Optativa 2210037 - Ahorro en Demanda Energética (6) Optativa	28.5	CIV1150 - RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX (6) - 1º Semestre ELE8451 - DISPOSITIFS D'ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE (6) - 1º Semestre ENE8210 - DEFFICACITÉ DES SOURCES D and #39;ÉNERGIE (6) - 1º Semestre MEC3455 - SYSTÈMES HYDRAULIQUES ET PNEUMATIQUES (6) - 1º Semestre MTR1035C - MATÉRIAUX (4) - 1º Semestre	28
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	28.5	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	28

GIERM

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 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.
2280073 - Trabajo Fin de Grado (12)	12	SL306 - STAGE EN LABORATOIRE II (12) - 1º Semestre	12
2280042 - Informática Industrial (6) Optativa	6	INF3610 - SYSTÈMES EMBARQUÉS (6) - 1º Semestre	6
2280051 - Sistemas de Percepción (4,5) Optativa	4.5	INF8725 - TRAITEMENT DE SIGNAUX ET D'IMAGES (6) - 1º Semestre	6
2280028 - Electrónica de Potencia (4,5) Obligatoria	4.5	ELE8451 - DISPOSITIFS D'ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE (6) - 1º Semestre	6
2280030 - Instrumentación Electrónica (6) Obligatoria	6	MEC2115 - MÉTHODES EXPÉRIM. ET INSTRUM. EN MÉCANIQUE (6) - 1º Semestre	6
TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED	33	TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS	36

# GITT

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 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.
1990031 - Diseño de Circuitos y Sistemas Electrónicos (6) Optativa	6	ELE2003 - Projets de Circuits Électroniques (6) - 1º Semestre	6
1990032 - Electrónica Integrada (4,5) Optativa	4.5	ELE8304 - Circuits Intégrés à très Grande Échelle (6) - 1º Semestre	6
1990046 - Tecnología Electrónica (4,5) Optativa	4.5	ELE8500 - Circuits Passifs Micro-ondes (6) - 1º Semestre	6
1990059 - Proyectos de Sistemas Electrónicos (4,5) Optativa	4.5	IND8710 - Gestion de la R and D et l'Innovation (6) - 1º Semestre	6
1990064 - Sistemas Electrónicos para el Procesamiento de Señal (4,5) Optativa	4.5	INF3610 - Systèmes Embarqués (6) - 1º Semestre	6
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>24</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>30</b>

# 2025-26

# GITI

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 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.
2560055 - Proyectos (6) Obligatoria	6	IND8137AE - Techno-entrepreneurship (6) - 1º Semestre	6
2560040 - Ingeniería de Datos (4,5) Obligatoria	4.5	IND8217E - Analytics of Faults and Maintenance (6) - 1º Semestre	6
2560061 - Tecnología Electrónica (4,5) Obligatoria	4.5	ELE8451E - Power Electronics Systems (6) - 1º Semestre	6
2560057 - Sistemas de Información (4,5) Optativa 2560903 - Créditos optativos cursados en Movilidad IV (opt. común) (3) Optativa	7.5	IND6240E - Industry 4.0: Concepts and Applications (6) - 1º Semestre	6
2560042 - Logística (4,5) Optativa	4.5	IND6215E - Distributed Production and Logistics (6) - 1º Semestre	6
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>27</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>30</b>

# GIERM

Centro de origen / Sending institution E.T.S. de Ingeniería		Periodo de estudios / Period of studies 5 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.
2210024 - Integración de Energías Renovables (4,5) Optativa	4.5	ELE6427E - Microgrid Control (6) - 1º Semestre	6
2210911 - Créditos Cursados en Movilidad XII (opt. mención) (4,5) Optativa 2210912 - Créditos Cursados en Movilidad XIII (opt. mención) (9) Optativa	13.5	ELE8451E - Power Electronics Systems (6) - 1º Semestre ELE8455E - Electromechanical Systems (6) - 1º Semestre	12
	0		0
2210904 - Créditos Cursados en Movilidad V (opt. común) (6) Optativa	6	PHS8310E - Microfabrication (6) - 1º Semestre	6
2210905 - Créditos Cursados en Movilidad VI (opt. común) (6) Optativa	6	PHS8230E - Quantum Optics (6) - 1º Semestre	6
<b>TOTAL CREDITOS A RECONOCER CREDITS TO BE RECOGNIZED</b>	<b>30</b>	<b>TOTAL CREDITOS / TOTAL CREDITS</b>	<b>30</b>