

**Grado en Ingeniería Eléctrica (2014)**

HOCHSCHULE AUGSBURG (D AUGSBUR02)

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos
<b>Regla 1</b>	12102 – Sistemas Electrónicos para Energías Renovables	4,5	EEE536 – Control & Automation	5
	12103 – Aplicaciones Industriales de la Electrónica de Potencia	4,5	EEE545 – Mechatronics	5
	12104 – Ingeniería de Control	4,5	EEE5XZ – Power Electronics and Ele...	5
	12105 – Automatización de Procesos Industriales	4,5	EEE5YZ – Renewable Energy & Smart ...	5
<b>Regla 2</b>	12102 – Sistemas Electrónicos para Energías Renovables	4,5	2600320 – Control & Automation	8
	12103 – Aplicaciones Industriales de la Electrónica de Potencia	4,5	2600350 – Renewable Energy & Smart ...	8
	12104 – Ingeniería de Control	4,5	9908260 – General English 1 (B1)	2
	12105 – Automatización de Procesos Industriales	4,5		

**Grado en Ingeniería Eléctrica (2014)**

**Budapesti Műszaki és Gazdasagtudományi Egyetem (HU BUDAPES02)**

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos
<b>Regla 3</b>	12098 – Seguridad y Verificación de Instalaciones Eléctricas	4,5	BMEVIHIA205 – Electronics 1	6
	12099 – Electrificación Urbanística	4,5	BMEVIVEA334 – Electrical machines and a...	4
	12100 – Instalaciones Eléctricas de Energías Renovables	4,5	BMEVIVEA336 – Electrical switchgear	4
<b>Regla 4</b>	12098 – Seguridad y Verificación de Instalaciones Eléctricas	4,5	BMEGT63MAS5 – LSP-Electrical Engineeri...	2
	12099 – Electrificación Urbanística	4,5	BMEVIHIA205 – Electronics 1	6
	12100 – Instalaciones Eléctricas de Energías Renovables	4,5	BMEVIVEA334 – Electrical machines and a...	4
	12101 – Domótica	4,5	BMEVIVEA336 – Electrical Switching Device...	4

**Grado en Ingeniería Eléctrica (2014)**
**AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA (PL KRAKOW02)**

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos
<b>Regla 5</b>	12102 – Sistemas Electrónicos para Energías Renovables	4,5	Electric Engineering	6
	12103 – Aplicaciones Industriales de la Electrónica de Potencia	4,5	Electroheat	4
	12104 – Ingeniería de Control	4,5	071 – Energy and environment	5
	12105 – Automatización de Procesos Industriales	4,5	071 – Electric machines and eq...	5

**Grado en Ingeniería Eléctrica Parte 1/2 (2014)**

Faculty of Electrical Engineering – POLITECHNIKA WARSZAWSKA (PL WARSZAW02)

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos
<b>Regla 6</b>	12098 – Seguridad y Verificación de Instalaciones Eléctricas	4,5	DA1609 – Power Systems Protection ...	3
	12099 – Electrificación Urbanística	4,5	DA1612 – Automotive Electrical Sys...	6
	12100 – Instalaciones Eléctricas de Energías Renovables	4,5	DA1408 – High voltage technology	3
	12101 – Domótica	4,5	1DA1406 – Electrical Measurements, ...	4
			Renewable energy systems	4
			DA1607 – Introduction to lighting...	3
			DA1409 – Introduction to electrica...	2
			DA1205 – Electrical materials	3
		DA1212 – Circuit and systems 1	5	
<b>Regla 7</b>	12130 – Trabajo Fin de Grado	12	1DA1509 – High voltage technology l...	3
			1DJ1302 – English Course	4
			1DA1811 – Individual Project	12
<b>Regla 8</b>	12110 – Sensores e Instrumentación Electrónica	6	1DA1505 – Electric traction	3
	12119 – Diseño de Sistemas Digitales	6	1DA1512 – Electromagnetic Compatibi...	3
			1DA1509 – High voltage technology l...	3
			DA1701 – Electrical Safety	3
			1DA2101 – Electrical measurement of...	3
			DA1711 – Database management	3
			1DJ1302 – English Course	4

**Grado en Ingeniería Eléctrica Parte 2/2 (2014)**

Faculty of Electrical Engineering – POLITECHNIKA WARSZAWSKA (PL WARSZAW02)

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos
<b>Regla 9</b>	12104 – Ingeniería de Control	4,5	DA1609 – Power Systems Protection ...	3
	12105 – Automatización de Procesos Industriales	4,5	DA1612 – Automotive Electrical Sys...	6
	12121 – Microcontroladores y DSPs	4,5	DA1408 – High voltage technology	3
	12126 – Idioma II	4,5	DA1406 – Electrical Measurements, ...	4
			Renewable energy systems	4
			DA1607 – Introduction to lighting...	3
			DA1409 – Introduction to electrica...	2
			DA1205 – Electrical materials	3
			DA1212 – Circuit and systems 1	5
			Polish Course	4

**Grado en Ingeniería Eléctrica (2014)**

Faculty of Technology – LAPPEENRANNAN TEKNILLINEN YLIOPISTO (SF LAPPEEN01)

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos
<b>Regla 10</b>	12098 – Seguridad y Verificación de Instalaciones Eléctricas	4,5	BH60A2200 – Air pollution Control	3
	12099 – Electrificación Urbanística	4,5	BH30A1900 – Thermal Hydraulics of Nuc...	3
	12100 – Instalaciones Eléctricas de Energías Renovables	4,5	BH60A4700 – Climate Finance and Carbo...	3
	12101 – Domótica	4,5	BL20A1300 – Energy Resources	6
			BL40A2301 – Energy Efficiency	6
			BL30A1200 – Numerical Methods in Elec...	4

<b>Grado en Ingeniería Eléctrica (2014)</b>				
<b>TEMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO (SF TAMPERE02)</b>				
<b>Reglas</b>	<b>Asignaturas UPV</b>	<b>Créditos</b>	<b>Asignaturas Destino</b>	<b>Créditos</b>
<b>Regla 11</b>	12094 – Energías Renovables	4,5	KIE-10006 – Finnish 1	3
	12098 – Seguridad y Verificación de Instalaciones Eléctricas	4,5	ASE-3036 – Microsensors	5
	12099 – Electrificación Urbanística	4,5	DEE-24116 – Distribution Automation	5
	12100 – Instalaciones Eléctricas de Energías Renovables	4,5	DEE-53106 – Introduction to Renewabl...	3
	12101 – Domótica	4,5	DEE-23116 – Introduction to Smart Gri...	3
			DEE-53117 – Solar Power Systems	5
			DEE-24136 – Distributed Energy Resour...	3
			DEE-33106 – Switched-mode Converters	5
			DEE-34206 – Dynamics and controlf of g...	5
			DEE-34106 – Converter Dynamics and EM...	5
			DEE-23106 – Fundamentals of Electrica...	5
			DEE-24106 – Electric Power Systems	5
			DEE-24126 – Flexible Transmission Sys...	5
			DEE-54107 – Wind Power Systems	5
		DEE-33116 – Power Electronic converte...	5	
		KIE-06000 – TUT-Tandem	3	
<b>Regla 12</b>	12098 – Seguridad y Verificación de Instalaciones Eléctricas	4,5	DEE-24116 – Distribution Automation	5
	12099 – Electrificación Urbanística	4,5	DEE-53106 – Introduction to Renewabl...	3
	12100 – Instalaciones Eléctricas de Energías Renovables	4,5	DEE-53117 – Solar Power Systems	5
	12101 – Domótica	4,5	DEE-34106 – Converter Dynamics and EM...	5
			DEE-33106 – Switched-mode Converters	5
			DEE-24106 – Electric Power Systems	5

**Grado en Ingeniería Eléctrica (2014)**

Elgin Campus – MORAY COLLEGE (UK ELGIN01)

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos
<b>Regla 13</b>	12098 – Seguridad y Verificación de Instalaciones Eléctricas	4,5	F3HT 34 – Personal Enterprise Skill	4
	12099 – Electrificación Urbanística	4,5	DV9P 34 – ENGINEERING MEASUREMENT A...	4
	12100 – Instalaciones Eléctricas de Energías Renovables	4,5	F1BY 35 – PRINCIPLES OF SAFE ENGINE...	4
	12101 – Domótica	4,5	DR1X 34 – COMPUTER AIDED DRAUGHTING...	4
			DT9X 34 – PNEUMATICS AND HYDRAULICS...	4
		DR3M35 – DESIGN FOR MANUFACTURE	4	
<b>Regla 14</b>	12094 – Energías Renovables	4,5	F1YN 35 – RENEWABLE ENRGY SYSTEMS	8
<b>Regla 15</b>	12110 – Sensores e Instrumentación Electrónica	6	DG3H 34 – ELECTRONIC CONSTRUCTION S...	4
			DG3N 34 – ELECTRONIC TESTING SKILLS ...	4



### Grado en Ingeniería Eléctrica (2014)

College of Engineering – University of Wisconsin-Madison (USA WISCM01)

Reglas	Asignaturas UPV	Créditos	Asignaturas Destino	Créditos
<b>Regla 16</b>	12102 – Sistemas Electrónicos para Energías Renovables	4,5	ECE 25201 – Intro to Computer Enginee...	4
	12103 – Aplicaciones Industriales de la Electrónica de Potencia	4,5	ECE 20301 – Signals, Information & Co...	6
	12104 – Ingeniería de Control	4,5	ECE 23001 – Circuit Analysis	8
	12105 – Automatización de Procesos Industriales	4,5		