

**Taules de correspondència entre CFGS (LOGSE) i el GRAUS EN ENGINYERIA:**

- GRAU EN ENGINYERIA EN ENERGIES RENOVABLES I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA (Pla 2019)
- GRAU EN ENGINYERIA D'AUTOMOCIÓ (Pla 2020)
- GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA (Pla 2020)
- GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA (Pla 2020)
- GRAU EN ENGINYERIA EN ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL (Pla 2020)
- DOBLE TITULACIÓ DE GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA + GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA (Pla 2020)

## Taules de correspondència entre CFGS (LOGSE) i el GRAU EN ENGINYERIA EN ENERGIES RENOVABLES I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA (Pla 2019)

<b>CFGS Desenvolupament de projectes d'instal·lacions de fluids, tèrmiques i de manutenció</b>	<b>34</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104921 - Organització d'empreses	3
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104916 - Fonaments d'enginyeria tèrmica i de fluids	6
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament de productes electrònics</b>	<b>27</b>
104911 - Informàtica	6
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Sistemes de regulació i control automàtics</b>	<b>44</b>
104911 - Informàtica	6
104910 - Empresa	6
104908 - Física elèctrica	7
104921 - Organització d'empreses	3
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104922 - Sistemes de producció industrial	3
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament de projectes mecànics</b>	<b>40</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104921 - Organització d'empreses	3
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104914 - Ciència i tecnologia de materials	6
104920 - Oficina tècnica i gestió de projectes	6
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Instal·lacions electrotècniques</b>	<b>49</b>
104911 - Informàtica	6
104910 - Empresa	6
104908 - Física elèctrica	7
104921 - Organització d'empreses	3
104922 - Sistemes de producció industrial	3
104938 - Instal·lacions elèctriques en baixa tensió	6
104939 - Instal·lacions elèctriques en mitja i alta tensió	6
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Manteniment d'equips industrials</b>	<b>31</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104921 - Organització d'empreses	3
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104922 - Sistemes de producció industrial	3
104943 - Pràctiques professionals	12

<b>CFGS Sistemes de telecomunicació i informàtics</b>	<b>30</b>
104911 - Informàtica	6
104910 - Empresa	6
104920 - Oficina tècnica i gestió de projectes	6
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Automoció</b>	<b>24</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
104922 - Sistemes de producció industrial	3
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Construccions metàl·liques</b>	<b>30</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104921 - Organització d'empreses	3
104914 - Ciència i tecnologia de materials	6
104922 - Sistemes de producció industrial	3
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament, manteniment i muntatge d'instal·lacions d'edifici i procés</b>	<b>43</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104921 - Organització d'empreses	3
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104916 - Fonaments d'enginyeria tèrmica i de fluids	6
104922 - Sistemes de producció industrial	3
104941 - Instal·lacions tèrmiques en edificis	6
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Producció per mecanització</b>	<b>37</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104921 - Organització d'empreses	3
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104914 - Ciència i tecnologia de materials	6
104922 - Sistemes de producció industrial	3
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Prevenció de riscos professionals</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104912 - Enginyeria mediambiental	3
104921 - Organització d'empreses	3
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament i aplicació de projectes de construcció</b>	<b>30</b>
104910 - Empresa	6
104906 - Expressió gràfica	6
104919 - Resistència de materials	6
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Anàlisi i control</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104921 - Organització d'empreses	3
104922 - Sistemes de producció industrial	3
104943 - Pràctiques professionals	12

<b>CFGS Administració de sistemes informàtics</b>	<b>21</b>
104911 - Informàtica	6
104921 - Organització d'empreses	3
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament d'aplicacions informàtiques</b>	<b>21</b>
104911 - Informàtica	6
104921 - Organització d'empreses	3
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Indústries de procés químic</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104921 - Organització d'empreses	3
104922 - Sistemes de producció industrial	3
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Gestió i organització d'empreses agropecuàries</b>	<b>21</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Gestió i organització de recursos naturals i paisatgístics</b>	<b>21</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Comerç internacional</b>	<b>18</b>
104946 - Idioma (Anglès)	6
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Administració i finances</b>	<b>21</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
104943 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Indústria alimentària</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104912 - Enginyeria mediambiental	3
104921 - Organització d'empreses	3
104943 - Pràctiques professionals	12

## Taules de correspondència entre CFGS (LOGSE) i el GRAU EN ENGINYERIA D'AUTOMOCIÓ (Pla 2020)

<b>CFGS Desenvolupament de projectes d'instal·lacions de fluids, tèrmiques i de manteniment</b>	<b>40</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
104916 - Fonaments d'enginyeria tèrmica i de fluids	6
105887 - Control de qualitat i sistemes de gestió	6
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament de productes electrònics</b>	<b>27</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
104921 - Organització d'empreses	3
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Sistemes de regulació i control automàtics</b>	<b>44</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
104908 - Física elèctrica	7
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament de projectes mecànics</b>	<b>40</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
104914 - Ciència i tecnologia de materials	6
104920 - Oficina tècnica i gestió de projectes	6
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Instal·lacions electrotècniques</b>	<b>37</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
104908 - Física elèctrica	7
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Manteniment d'equips industrials</b>	<b>31</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105902 - Pràctiques professionals	12

<b>CFGS Sistemes de telecomunicació i informàtics</b>	<b>30</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
104920 - Oficina tècnica i gestió de projectes	6
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Automoció</b>	<b>30</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105881 - Disseny estructural del vehicle	3
105893 - Subsistemes mecànics del vehicle	3
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Construccions metàl·liques</b>	<b>36</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104921 - Organització d'empreses	3
104914 - Ciència i tecnologia de materials	6
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105887 - Control de qualitat i sistemes de gestió	6
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament, manteniment i muntatge d'instal·lacions d'edifici i procés</b>	<b>37</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
104916 - Fonaments d'enginyeria tèrmica i de fluids	6
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Producció per mecanització</b>	<b>43</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
104914 - Ciència i tecnologia de materials	6
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105882 - Processos de fabricació	6
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Prevenció de riscos professionals</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104912 - Enginyeria mediambiental	3
104921 - Organització d'empreses	3
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament i aplicació de projectes de construcció</b>	<b>30</b>
104910 - Empresa	6
104906 - Expressió gràfica	6
104919 - Resistència de materials	6
105902 - Pràctiques professionals	12

<b>CFGS Anàlisi i control</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Administració de sistemes informàtics</b>	<b>21</b>
104911 - Informàtica	6
104921 - Organització d'empreses	3
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament d'aplicacions informàtiques</b>	<b>21</b>
104911 - Informàtica	6
104921 - Organització d'empreses	3
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Indústries de procés químic</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Gestió i organització d'empreses agropecuàries</b>	<b>21</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Gestió i organització de recursos naturals i paisatgístics</b>	<b>21</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Comerç internacional</b>	<b>18</b>
104946 - Idioma (Anglès)	6
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Administració i finances</b>	<b>21</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
105902 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Indústria alimentària</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104912 - Enginyeria mediambiental	3
104921 - Organització d'empreses	3
105902 - Pràctiques professionals	12

## Taules de correspondència entre CFGS (LOGSE) i el GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I ATOMÀTICA (Pla 2020)

<b>CFGS Desenvolupament de projectes d'instal·lacions de fluids, tèrmiques i de manteniment</b>	<b>34</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
104916 - Fonaments d'enginyeria tèrmica i de fluids	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament de productes electrònics</b>	<b>42</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
104921 - Organització d'empreses	3
105983 - Electrònica digital i microprocessadors	3
105977 - Tecnologia electrònica	3
105988 - Projectes d'enginyeria electrònica I	9
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Sistemes de regulació i control automàtics</b>	<b>50</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
104908 - Física elèctrica	7
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105975 - Comunicacions industrials	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament de projectes mecànics</b>	<b>40</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
104914 - Ciència i tecnologia de materials	6
104920 - Oficina tècnica i gestió de projectes	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Instal·lacions electrotècniques</b>	<b>43</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
104908 - Física elèctrica	7
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105975 - Comunicacions industrials	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Manteniment d'equips industrials</b>	<b>31</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105982 - Pràctiques professionals	12



<b>CFGS Sistemes de telecomunicació i informàtics</b>	<b>39</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
104920 - Oficina tècnica i gestió de projectes	6
105983 - Electrònica digital i microprocessadors	3
105975 - Comunicacions industrials	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Automoció</b>	<b>24</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Construccions metàl·liques</b>	<b>30</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104921 - Organització d'empreses	3
104914 - Ciència i tecnologia de materials	6
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament, manteniment i muntatge d'instal·lacions d'edifici i procés</b>	<b>37</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
104916 - Fonaments d'enginyeria tèrmica i de fluids	6
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Producció per mecanització</b>	<b>37</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
104914 - Ciència i tecnologia de materials	6
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Prevenció de riscos professionals</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104912 - Enginyeria mediambiental	3
104921 - Organització d'empreses	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament i aplicació de projectes de construcció</b>	<b>30</b>
104910 - Empresa	6
104906 - Expressió gràfica	6
104919 - Resistència de materials	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Anàlisi i control</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105982 - Pràctiques professionals	12

<b>CFGS Administració de sistemes informàtics</b>	<b>30</b>
104911 - Informàtica	6
104921 - Organització d'empreses	3
105984 - Informàtica industrial i comunicacions	3
105997 - Tecnologies de la informació i les comunicacions	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament d'aplicacions informàtiques</b>	<b>27</b>
104911 - Informàtica	6
104921 - Organització d'empreses	3
105997 - Tecnologies de la informació i les comunicacions	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Indústries de procés químic</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Gestió i organització d'empreses agropecuàries</b>	<b>21</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Gestió i organització de recursos naturals i paisatgístics</b>	<b>21</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Comerç internacional</b>	<b>24</b>
104946 - Idioma (Anglès)	6
105997 - Tecnologies de la informació i les comunicacions	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Administració i finances</b>	<b>21</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Indústria alimentària</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104912 - Enginyeria mediambiental	3
104921 - Organització d'empreses	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Gestió comercial i màrqueting</b>	<b>18</b>
105997 - Tecnologies de la informació i les comunicacions	6
105982 - Pràctiques professionals	12

## Taules de correspondència entre CFGS (LOGSE) i el GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA (Pla 2020)

<b>CFGS Desenvolupament de projectes d'instal·lacions de fluids, tèrmiques i de manteniment</b>	<b>52</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
104916 - Fonaments d'enginyeria tèrmica i de fluids	6
105992 - Ampliació d'expressió gràfica	6
105887 - Control de qualitat i sistemes de gestió	6
106028 - Disseny d'instal·lacions hidràuliques i climatització	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament de productes electrònics</b>	<b>27</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
104921 - Organització d'empreses	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Sistemes de regulació i control automàtics</b>	<b>44</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
104908 - Física elèctrica	7
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament de projectes mecànics</b>	<b>52</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
104914 - Ciència i tecnologia de materials	6
104920 - Oficina tècnica i gestió de projectes	6
105992 - Ampliació d'expressió gràfica	6
105994 - Tecnologia mecànica	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Instal·lacions electrotècniques</b>	<b>37</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
104908 - Física elèctrica	7
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Manteniment d'equips industrials</b>	<b>31</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105982 - Pràctiques professionals	12

<b>CFGS Sistemes de telecomunicació i informàtics</b>	<b>30</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
104920 - Oficina tècnica i gestió de projectes	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Automoció</b>	<b>24</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Construccions metàl·liques</b>	<b>48</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104921 - Organització d'empreses	3
104914 - Ciència i tecnologia de materials	6
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105992 - Ampliació d'expressió gràfica	6
105994 - Tecnologia mecànica	6
105887 - Control de qualitat i sistemes de gestió	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament, manteniment i muntatge d'instal·lacions d'edifici i procés</b>	<b>49</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
104916 - Fonaments d'enginyeria tèrmica i de fluids	6
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105992 - Ampliació d'expressió gràfica	6
106028 - Disseny d'instal·lacions hidràuliques i climatització	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Producció per mecanització</b>	<b>43</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
104914 - Ciència i tecnologia de materials	6
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105882 - Processos de fabricació	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Prevenció de riscos professionals</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104912 - Enginyeria mediambiental	3
104921 - Organització d'empreses	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament i aplicació de projectes de construcció</b>	<b>42</b>
104910 - Empresa	6
104906 - Expressió gràfica	6
104919 - Resistència de materials	6
105992 - Ampliació d'expressió gràfica	6
106028 - Disseny d'instal·lacions hidràuliques i climatització	6
105982 - Pràctiques professionals	12

<b>CFGS Anàlisi i control</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Administració de sistemes informàtics</b>	<b>21</b>
104911 - Informàtica	6
104921 - Organització d'empreses	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament d'aplicacions informàtiques</b>	<b>21</b>
104911 - Informàtica	6
104921 - Organització d'empreses	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Indústries de procés químic</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Gestió i organització d'empreses agropecuàries</b>	<b>21</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Gestió i organització de recursos naturals i paisatgístics</b>	<b>21</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Comerç internacional</b>	<b>18</b>
104946 - Idioma (Anglès)	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Administració i finances</b>	<b>21</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Indústria alimentària</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104912 - Enginyeria mediambiental	3
104921 - Organització d'empreses	3
105982 - Pràctiques professionals	12

## Taules de correspondència entre CFGS (LOGSE) i el GRAU EN ENGINYERIA EN ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL (Pla 2020)

<b>CFGS Desenvolupament de projectes d'instal·lacions de fluids, tèrmiques i de manutenció</b>	<b>37</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104916 - Fonaments d'enginyeria tèrmica i de fluids	6
105992 - Ampliació d'expressió gràfica	6
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament de productes electrònics</b>	<b>24</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Sistemes de regulació i control automàtics</b>	<b>38</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
104908 - Física elèctrica	7
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament de projectes mecànics</b>	<b>49</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104914 - Ciència i tecnologia de materials	6
105987 - Oficina tècnica i gestió de projectes	6
105992 - Ampliació d'expressió gràfica	6
105994 - Tecnologia mecànica	6
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Instal·lacions electrotècniques</b>	<b>31</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
104908 - Física elèctrica	7
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Manteniment d'equips industrials</b>	<b>25</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Sistemes de telecomunicació i informàtics</b>	<b>30</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
105987 - Oficina tècnica i gestió de projectes	6
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Automoció</b>	<b>18</b>
104910 - Empresa	6
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Construccions metàl·liques</b>	<b>36</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104914 - Ciència i tecnologia de materials	6
105992 - Ampliació d'expressió gràfica	6
105994 - Tecnologia mecànica	6
106014 - Pràctiques professionals	12

<b>CFGS Desenvolupament, manteniment i muntatge d'instal·lacions d'edifici i procés</b>	<b>37</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104916 - Fonaments d'enginyeria tèrmica i de fluids	6
105992 - Ampliació d'expressió gràfica	6
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Producció per mecanització</b>	<b>37</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104914 - Ciència i tecnologia de materials	6
105882 - Processos de fabricació	6
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Prevenció de riscos professionals</b>	<b>21</b>
104909 - Química	6
104912 - Enginyeria mediambiental	3
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament i aplicació de projectes de construcció</b>	<b>30</b>
104910 - Empresa	6
104906 - Expressió gràfica	6
105992 - Ampliació d'expressió gràfica	6
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Anàlisi i control</b>	<b>18</b>
104909 - Química	6
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Administració de sistemes informàtics</b>	<b>24</b>
104911 - Informàtica	6
105997 - Tecnologies de la informació i les comunicacions	6
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament d'aplicacions informàtiques</b>	<b>24</b>
104911 - Informàtica	6
105997 - Tecnologies de la informació i les comunicacions	6
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Indústries de procés químic</b>	<b>18</b>
104909 - Química	6
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Gestió i organització d'empreses agropecuàries</b>	<b>18</b>
104910 - Empresa	6
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Gestió i organització de recursos naturals i paisatgístics</b>	<b>18</b>
104910 - Empresa	6
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Gestió comercial i màrqueting</b>	<b>24</b>
105997 - Tecnologies de la informació i les comunicacions	6
106006 - Màrqueting industrial	6
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Comerç internacional</b>	<b>24</b>
105997 - Tecnologies de la informació i les comunicacions	6
104946 - Idioma (Anglès)	6
106014 - Pràctiques professionals	12

<b>CFGS Administració i finances</b>	<b>24</b>
104910 - Empresa	6
106007 - Enginyeria econòmica i financera	6
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Indústria alimentària</b>	<b>21</b>
104909 - Química	6
104912 - Enginyeria mediambiental	3
106014 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Gestió comercial i màrqueting</b>	<b>18</b>
105997 - Tecnologies de la informació i les comunicacions	6
106014 - Pràctiques professionals	12



## Taules de correspondència entre CFGS (LOGSE) i la DOBLE TITULACIÓ DE GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA + GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA (Pla 2020)

<b>CFGS Desenvolupament de projectes d'instal·lacions de fluids, tèrmiques i de manutenció</b>	<b>52</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
104916 - Fonaments d'enginyeria tèrmica i de fluids	6
105992 - Ampliació d'expressió gràfica	6
105887 - Control de qualitat i sistemes de gestió	6
106028 - Disseny d'instal·lacions hidràuliques i climatització	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament de productes electrònics</b>	<b>42</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
104921 - Organització d'empreses	3
105983 - Electrònica digital i microprocessadors	3
105977 - Tecnologia electrònica	3
105988 - Projectes d'enginyeria electrònica I	9
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Sistemes de regulació i control automàtics</b>	<b>50</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
104908 - Física elèctrica	7
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105975 - Comunicacions industrials	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament de projectes mecànics</b>	<b>52</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
104914 - Ciència i tecnologia de materials	6
104920 - Oficina tècnica i gestió de projectes	6
105992 - Ampliació d'expressió gràfica	6
105994 - Tecnologia mecànica	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Instal·lacions electrotècniques</b>	<b>43</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
104908 - Física elèctrica	7
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105975 - Comunicacions industrials	6
105982 - Pràctiques professionals	12

<b>CFGS Manteniment d'equips industrials</b>	<b>31</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Sistemes de telecomunicació i informàtics</b>	<b>39</b>
104910 - Empresa	6
104911 - Informàtica	6
104920 - Oficina tècnica i gestió de projectes	6
105983 - Electrònica digital i microprocessadors	3
105975 - Comunicacions industrials	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Automoció</b>	<b>24</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Construccions metàl·liques</b>	<b>48</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104921 - Organització d'empreses	3
104914 - Ciència i tecnologia de materials	6
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105992 - Ampliació d'expressió gràfica	6
105994 - Tecnologia mecànica	6
105887 - Control de qualitat i sistemes de gestió	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament, manteniment i muntatge d'instal·lacions d'edifici i procés</b>	<b>49</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
104916 - Fonaments d'enginyeria tèrmica i de fluids	6
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105992 - Ampliació d'expressió gràfica	6
106028 - Disseny d'instal·lacions hidràuliques i climatització	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Producció per mecanització</b>	<b>43</b>
104906 - Expressió gràfica	6
104917 - Automatismes i mètodes de control industrial	7
104921 - Organització d'empreses	3
104914 - Ciència i tecnologia de materials	6
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105882 - Processos de fabricació	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Prevenció de riscos professionals</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104912 - Enginyeria mediambiental	3
104921 - Organització d'empreses	3
105982 - Pràctiques professionals	12

CFGS (LOGSE) i la DOBLE TITULACIÓ DE GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA + GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA (Pla 2020)

<b>CFGS Desenvolupament i aplicació de projectes de construcció</b>	<b>42</b>
104910 - Empresa	6
104906 - Expressió gràfica	6
104919 - Resistència de materials	6
105992 - Ampliació d'expressió gràfica	6
106028 - Disseny d'instal·lacions hidràuliques i climatització	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Anàlisi i control</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Administració de sistemes informàtics</b>	<b>30</b>
104911 - Informàtica	6
104921 - Organització d'empreses	3
105984 - Informàtica industrial i comunicacions	3
105997 - Tecnologies de la informació i les comunicacions	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Desenvolupament d'aplicacions informàtiques</b>	<b>27</b>
104911 - Informàtica	6
104921 - Organització d'empreses	3
105997 - Tecnologies de la informació i les comunicacions	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Indústries de procés químic</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104921 - Organització d'empreses	3
105903 - Sistemes de producció industrial	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Gestió i organització d'empreses agropecuàries</b>	<b>21</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Gestió i organització de recursos naturals i paisatgístics</b>	<b>21</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Comerç internacional</b>	<b>24</b>
104946 - Idioma (Anglès)	6
105997 - Tecnologies de la informació i les comunicacions	6
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Administració i finances</b>	<b>21</b>
104910 - Empresa	6
104921 - Organització d'empreses	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Indústria alimentària</b>	<b>24</b>
104909 - Química	6
104912 - Enginyeria mediambiental	3
104921 - Organització d'empreses	3
105982 - Pràctiques professionals	12
<b>CFGS Gestió comercial i màrqueting</b>	<b>18</b>
105997 - Tecnologies de la informació i les comunicacions	6
106014 - Pràctiques professionals	12