

Actualización: Noviembre 2025

EQUIVALENCIAS DE ASIGNATURAS GRADO TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES (PLAN 2011)				
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	INGENIERÍA MECÁNICA	INGENIERÍA ELÉCTRICA	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	INGENIERÍA DE LA ENERGÍA
ASIGNATURAS DE FORMACIÓN BÁSICA				
68901134 ÁLGEBRA	68901134 ÁLGEBRA	68901134 ÁLGEBRA	68901134 ÁLGEBRA	68901134 ÁLGEBRA
68041016 CÁLCULO (I.ELÉCTRICA/ I. TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES / I.ENERGÍA)	68031029 CÁLCULO (I.MECÁNICA)	68041016 CÁLCULO (I.ELÉCTRICA/ I. TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES / I.ENERGÍA)	68021048 CÁLCULO (I.ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)	68041016 CÁLCULO (I.ELÉCTRICA/ I. TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES / I.ENERGÍA)
68901105 EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	68901105 EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO	68011044 EXPRESIÓN GRÁFICA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	68021048 EXPRESIÓN GRÁFICA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	68901105 EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO
68901016 FÍSICA I	68901016 FÍSICA I	68901016 FÍSICA I	68901016 FÍSICA I	68901016 FÍSICA I
68901128 FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA (I.MECÁNICA/I.TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES/ I.ENERGÍA)	68901128 FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA (I.MECÁNICA/I.TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES/ I.ENERGÍA)	68901111 FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA (I.ELÉCTRICA/ I.ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)	68901111 FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA (I.ELÉCTRICA/ I.ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)	68901128 FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA (I.MECÁNICA/I.TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES/ I.ENERGÍA)
68901068 ECUACIONES DIFERENCIALES	68901068 ECUACIONES DIFERENCIALES	68901068 ECUACIONES DIFERENCIALES	68901068 ECUACIONES DIFERENCIALES	68901068 ECUACIONES DIFERENCIALES
68901039 FÍSICA II	68901039 FÍSICA II	68901039 FÍSICA II	68901039 FÍSICA II	68901039 FÍSICA II
68901097 FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA (I.MECÁNICA / I.TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES / I.ENERGÍA)	68901097 FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA (I.MECÁNICA / I.TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES / I.ENERGÍA)	68901080 FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA (I.ELÉCTRICA / I.ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)	68901080 FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA (I.ELÉCTRICA / I.ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)	68901097 FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA (I.MECÁNICA / I.TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES / I.ENERGÍA)
68902091 ESTADÍSTICA	68902091 ESTADÍSTICA	68902091 ESTADÍSTICA	68902091 ESTADÍSTICA	68902091 ESTADÍSTICA
68902010 FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL	68902010 FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL	68902010 FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL	68902010 FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL	68902010 FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL

Actualización: Noviembre 2025

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	INGENIERÍA MECÁNICA	INGENIERÍA ELÉCTRICA	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	INGENIERÍA DE LA ENERGÍA
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS				
68902027 CAMPOS Y ONDAS	68902027 CAMPOS Y ONDAS	68902027 CAMPOS Y ONDAS	68902027 CAMPOS Y ONDAS	68902027 CAMPOS Y ONDAS
68901022 MECÁNICA	68031087 MECÁNICA I	68901022 MECÁNICA	68901022 MECÁNICA	68901022 MECÁNICA
6890210- AMPLIACIÓN DE CÁLCULO	6890210- AMPLIACIÓN DE CÁLCULO	6890210- AMPLIACIÓN DE CÁLCULO	6890210- AMPLIACIÓN DE CÁLCULO	6890210- AMPLIACIÓN DE CÁLCULO
68012026 INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA DE FLUIDOS (I. ELÉCTRICA/ I.TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES)	68032069 MECÁNICA DE FLUIDOS I	68012026 INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA DE FLUIDOS (I. ELÉCTRICA/ I.TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES)	68022036 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA	68032069 MECÁNICA DE FLUIDOS I
68031070 FUNDAMENTOS DE CIENCIA DE LOS MATERIALES I (TECNOLOGÍA INDUSTRIAL/MECÁNICA) (PLAN 2009)	68031070 FUNDAMENTOS DE CIENCIA DE LOS MATERIALES I (TECNOLOGÍA INDUSTRIAL/MECÁNICA) (PLAN 2009)			
68031070 FUNDAMENTOS DE CIENCIA DE LOS MATERIALES I (PLAN 2009) + 68902085 FUNDAMENTOS DE CIENCIA DE LOS MATERIALES II	68031070 FUNDAMENTOS DE CIENCIA DE LOS MATERIALES I (PLAN 2009) + 68902085 FUNDAMENTOS DE CIENCIA DE LOS MATERIALES II	68901140 CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES (PLAN 2009)	68901140 CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES (PLAN 2009)	68901140 CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES (PLAN 2009)
6890204- TEORÍA DE CIRCUITOS (I. ELECTRÓNICA INDUSTRIAL / I.TECNOLOGIAS INDUSTRIALES / I.ENERGÍA)	68032046 FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	68012049 TEORÍA DE CIRCUITOS I	6890204- TEORÍA DE CIRCUITOS (I. ELECTRÓNICA INDUSTRIAL / I.TECNOLOGIAS INDUSTRIALES / I.ENERGÍA)	6890204- TEORÍA DE CIRCUITOS (I. ELECTRÓNICA INDUSTRIAL / I.TECNOLOGIAS INDUSTRIALES / I.ENERGÍA)
6890314- FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	6890314- FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA			6890314- FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Actualización: Noviembre 2025

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	INGENIERÍA MECÁNICA	INGENIERÍA ELÉCTRICA	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	INGENIERÍA DE LA ENERGÍA
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS				
68902139 AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (I.MECÁNICA / I.TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES / I.ENERGÍA)	68902139 AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (I.MECÁNICA / I.TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES / I.ENERGÍA)			68902139 AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (I.MECÁNICA / I.TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES / I.ENERGÍA)
6890401- INGENIERÍA DEL MEDIO AMBIENTE (PLAN 2012)	6890401- INGENIERÍA DEL MEDIO AMBIENTE (PLAN 2012)	6890401- INGENIERÍA DEL MEDIO AMBIENTE (PLAN 2012)	6890401- INGENIERÍA DEL MEDIO AMBIENTE (PLAN 2012)	6890401- INGENIERÍA DEL MEDIO AMBIENTE (PLAN 2012)
68044138 OFICINA TÉCNICA Y PROYECTOS (I.TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES)	68034157 OFICINA TÉCNICA Y PROYECTOS (I.MECÁNICA)	68014019 OFICINA TÉCNICA Y PROYECTOS (I.ELÉCTRICA)	68024012 OFICINA TÉCNICA Y PROYECTOS (I.ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)	68054013 OFICINA TÉCNICA Y PROYECTOS (I.ENERGÍA)
68902116 TERMODINÁMICA (I.MECÁNICA/TECNOLOGÍA INDUSTRIAL) (PLAN 2010)	68902116 TERMODINÁMICA (I.MECÁNICA/TECNOLOGÍA INDUSTRIAL) (PLAN 2010)	68012055 TERMODINÁMICA (I.ELÉCTRICA) (PLAN 2009)	68022059 TERMODINÁMICA (I.ELECTRÓNICA INDUSTRIAL) (PLAN 2009)	6805101- TERMODINÁMICA I
68903110 TEORÍA DE MÁQUINAS	68903110 TEORÍA DE MÁQUINAS	68903110 TEORÍA DE MÁQUINAS	68023082 SISTEMAS MECÁNICOS	68903110 TEORÍA DE MÁQUINAS
68902145 ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I (ING. ELÉCTRICA, TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES E ING. DE LA ENERGÍA)		68902145 ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I (ING. ELÉCTRICA, TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES E ING. DE LA ENERGÍA)	68022071 ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES (ING. ELECTRÓNICA)	68902145 ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I (ING. ELÉCTRICA, TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES E ING. DE LA ENERGÍA)
68902062 ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	68902062 ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	68902062 ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	68902062 ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I	68902062 ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES I
68033034 TERMOTECNIA	68033034 TERMOTECNIA			68052020 TRANSMISIÓN DEL CALOR
68903038 MÁQUINAS TÉRMICAS	68903038 MÁQUINAS TÉRMICAS	68903038 MÁQUINAS TÉRMICAS		68903038 MÁQUINAS TÉRMICAS

Actualización: Noviembre 2025

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	INGENIERÍA MECÁNICA	INGENIERÍA ELÉCTRICA	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	INGENIERÍA DE LA ENERGÍA
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS				
68902085 FUNDAMENTOS DE CIENCIA DE LOS MATERIALES II	68902085 FUNDAMENTOS DE CIENCIA DE LOS MATERIALES II			
68042027 INGENIERÍA GRÁFICA INDUSTRIAL	68032081 INGENIERÍA GRÁFICA MECÁNICA			
68904049 ANÁLISIS Y OPERACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS		68904049 ANÁLISIS Y OPERACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS		
68023099 MÁQUINAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS			68023099 MÁQUINAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS	68023099 MÁQUINAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS
68903127 TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS I	68903127 TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS I	68903127 TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS I ASIGNATURA OPTATIVA	68903127 TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS I ASIGNATURA OPTATIVA	
68904032 MÉTODOS NUMÉRICOS	68904032 MÉTODOS NUMÉRICOS ASIGNATURA OPTATIVA	68904032 MÉTODOS NUMÉRICOS ASIGNATURA OPTATIVA	68904032 MÉTODOS NUMÉRICOS ASIGNATURA OPTATIVA	68053025 MÉTODOS MATEMÁTICOS ASIGNATURA OPTATIVA
68903073 INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES		68903073 INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	68903073 INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	
6804401- ANÁLISIS DEL ENTORNO Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (PLAN 2012)		6804401- ANÁLISIS DEL ENTORNO Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (PLAN 2012) ASIGNATURA OPTATIVA	6804401- ANÁLISIS DEL ENTORNO Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (PLAN 2012) ASIGNATURA OPTATIVA	6804401- ANÁLISIS DEL ENTORNO Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (PLAN 2012)

Actualización: Noviembre 2025

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	INGENIERÍA MECÁNICA	INGENIERÍA ELÉCTRICA	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	INGENIERÍA DE LA ENERGÍA
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS				
6890308- FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA NUCLEAR	6890308- FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA NUCLEAR ASIGNATURA OPTATIVA	6890308- FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA NUCLEAR ASIGNATURA OPTATIVA		6890308- FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA NUCLEAR
68903096 CONSTRUCCIÓN Y ARQUITECTURA INDUSTRIAL		68903096 CONSTRUCCIÓN Y ARQUITECTURA INDUSTRIAL ASIGNATURA OPTATIVA	68903096 CONSTRUCCIÓN Y ARQUITECTURA INDUSTRIAL ASIGNATURA OPTATIVA	
68043015 INGENIERÍA QUÍMICA				68043015 INGENIERÍA QUÍMICA

Actualización: Noviembre 2025

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	INGENIERÍA MECÁNICA	INGENIERÍA ELÉCTRICA	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	INGENIERÍA DE LA ENERGÍA
ASIGNATURAS OPTATIVAS				
68902079 AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL II (I. ELECTRÓNICA INDUSTRIAL/I.MECÁNICA/ I.TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES/I.ELÉCTRICA)	68902079 AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL II (I. ELECTRÓNICA INDUSTRIAL/I.MECÁNICA/ I.TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES/I.ELÉCTRICA)	68902079 AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL II (I. ELECTRÓNICA INDUSTRIAL/I.MECÁNICA/ I.TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES/I.ELÉCTRICA) ASIGNATURA OBLIGATORIA	68902079 AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL II (I. ELECTRÓNICA INDUSTRIAL/I.MECÁNICA/ I.TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES/I.ELÉCTRICA) ASIGNATURA OBLIGATORIA	
68013066 CENTRALES TERMOELÉCTRICAS		68013066 CENTRALES TERMOELÉCTRICAS ASIGNATURA OBLIGATORIA		68013066 CENTRALES TERMOELÉCTRICAS ASIGNATURA OBLIGATORIA
68903044 ELECTRÓNICA DIGITAL	68903044 ELECTRÓNICA DIGITAL	68903044 ELECTRÓNICA DIGITAL	68903044 ELECTRÓNICA DIGITAL ASIGNATURA OBLIGATORIA	
68033117 TEORÍA DE ESTRUCTURAS	68033117 TEORÍA DE ESTRUCTURAS ASIGNATURA OBLIGATORIA			
68034074 MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	68034074 MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	68034074 MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA		6805402- AMPLIACIÓN DE MÁQUINAS TÉRMICAS ASIGNATURA OBLIGATORIA
68014031 ENERGÍA EÓLICA	68014031 ENERGÍA EÓLICA	68014031 ENERGÍA EÓLICA		68014031 ENERGÍA EÓLICA
68014120 TECNOLOGÍA NUCLEAR PARA PRODUCCIÓN ENERGÍA ELÉCTRICA		68014120 TECNOLOGÍA NUCLEAR PARA PRODUCCIÓN ENERGÍA ELÉCTRICA		68014120 TECNOLOGÍA NUCLEAR PARA PRODUCCIÓN ENERGÍA ELÉCTRICA
68014048 PROTECCIÓN RADIOLÓGICA		68014048 PROTECCIÓN RADIOLÓGICA		68014048 PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Actualización: Noviembre 2025

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	INGENIERÍA MECÁNICA	INGENIERÍA ELÉCTRICA	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	INGENIERÍA DE LA ENERGÍA
ASIGNATURAS OPTATIVAS				
68014054 SISTEMAS FOTOVOLTAICOS		68014054 SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	68014054 SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	68014054 SISTEMAS FOTOVOLTAICOS
68024124 REDES DE COMUNICACIONES INDUSTRIALES	68024124 REDES DE COMUNICACIONES INDUSTRIALES		68024124 REDES DE COMUNICACIONES INDUSTRIALES	
68024087 INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN PARA LA RED	68024087 INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN PARA LA RED		68024087 INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN PARA LA RED	
68034045 TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS II	68034045 TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS II			
68034068 AUTOMÓVILES Y FERROCARRILES	68034068 AUTOMÓVILES Y FERROCARRILES	68034068 AUTOMÓVILES Y FERROCARRILES	68034068 AUTOMÓVILES Y FERROCARRILES	
68044032 OLEOHIDRÁULICA Y NEUMÁTICA	68044032 OLEOHIDRÁULICA Y NEUMÁTICA			
68044049 VIBRACIONES Y RUIDO EN MÁQUINAS	68044049 VIBRACIONES Y RUIDO EN MÁQUINAS			
68044090 MODELADO SÓLIDO	68044090 MODELADO SÓLIDO			
68034140 INGENIERÍA DE LA CALIDAD Y DEL MANTENIMIENTO	68034140 INGENIERÍA DE LA CALIDAD Y DEL MANTENIMIENTO	68034140 INGENIERÍA DE LA CALIDAD Y DEL MANTENIMIENTO	68034140 INGENIERÍA DE LA CALIDAD Y DEL MANTENIMIENTO	
68044109 TECNOLOGÍA DE MATERIALES	68044109 TECNOLOGÍA DE MATERIALES			

Actualización: Noviembre 2025

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	INGENIERÍA MECÁNICA	INGENIERÍA ELÉCTRICA	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	INGENIERÍA DE LA ENERGÍA
ASIGNATURAS OPTATIVAS				
68034080 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN	68034080 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN	68034080 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN	68034080 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN	68034080 INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN
68044055 TECNOLOGÍA FRIGORÍFICA				68044055 TECNOLOGÍA FRIGORÍFICA