

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA (2015-16)

| | | |
|----------------------------|---|---|
| Código: B203 | Fecha de aprobación: 25/09/2001 | Precio: 19,07 Créditos en 1ª matrícula |
| Créditos: 364,50 | Título: Primer y segundo ciclo | |

RAMA

Ingeniería y Tecnología

PLAN

Ingeniería en Informática - plan 2001

TIPO DE ENSEÑANZA

Presencial

CENTROS DONDE SE IMPARTE

Escuela Politécnica Superior

ESTUDIO IMPARTIDO CONJUNTAMENTE CON

Solo se imparte en esta universidad

FECHAS DE EXAMEN

[Acceda al listado de fechas de examen para esta titulación.](#)

PLAN DE ESTUDIOS OFERTADO EN EL CURSO 2015-16

Nodo inicial:



Leyenda:

No ofertada

Sin docencia

PRIMER CICLO

TRONCALS

109,50 créditos

| Curso | Título | Créditos | Asignatura |
|-------|---------|----------|--|
| 1 | TRONCAL | 6 | 9162 - ESTADÍSTICA |
| 1 | TRONCAL | 12 | 9165 - INFORMÁTICA BÁSICA |
| 1 | TRONCAL | 10,5 | 9167 - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INFORMÁTICA |
| 1 | TRONCAL | 6 | 9168 - ÁLGEBRA |
| 1 | TRONCAL | 9 | 9169 - CÁLCULO INFINITESIMAL |
| 1 | TRONCAL | 6 | 9170 - MATEMÁTICA DISCRETA |
| 1 | TRONCAL | 6 | 9171 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN I |
| 1 | TRONCAL | 6 | 9172 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN II |
| 2 | TRONCAL | 9 | 9163 - PROGRAMACIÓN Y ESTRUCTURAS DE DATOS |
| 2 | TRONCAL | 9 | 9164 - BASES DE DATOS I |
| 2 | TRONCAL | 6 | 9166 - ESTRUCTURAS DE COMPUTADORES |
| 2 | TRONCAL | 4,5 | 9174 - SISTEMAS OPERATIVOS I |
| 2 | TRONCAL | 4,5 | 9176 - LENGUAJES, GRAMÁTICAS Y AUTÓMATAS |
| 2 | TRONCAL | 4,5 | 9177 - COMPUTABILIDAD |
| 3 | TRONCAL | 6 | 9173 - DISEÑO Y ANÁLISIS DE ALGORITMOS |
| 3 | TRONCAL | 4,5 | 9175 - SISTEMAS OPERATIVOS II |

OBLIGATORIES

55,50 créditos

| Curso | Título | Créditos | Asignatura |
|-------|-------------|----------|---|
| 1 | OBLIGATORIA | 6 | 9188 - LÓGICA COMPUTACIONAL |
| 2 | OBLIGATORIA | 6 | 9189 - LENGUAJES Y PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN |
| 2 | OBLIGATORIA | 4,5 | 9190 - PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS |
| 2 | OBLIGATORIA | 6 | 9452 - HERRAMIENTAS DE PROGRAMACIÓN |
| 3 | OBLIGATORIA | 4,5 | 9191 - GRÁFICOS POR COMPUTADOR |
| 3 | OBLIGATORIA | 6 | 9192 - BASES DE DATOS II |
| 3 | OBLIGATORIA | 4,5 | 9193 - DISEÑO Y PROGRAMACIÓN AVANZADA DE APLICACIONES |
| 3 | OBLIGATORIA | 6 | 9194 - FUNDAMENTOS DE ARQUITECTURAS DE COMPUTADORES |
| 3 | OBLIGATORIA | 6 | 9195 - SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LA EMPRESA I |
| 3 | OBLIGATORIA | 6 | 9196 - SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LA EMPRESA II |

OPTATIVES

24 créditos

| Curso | Título | Créditos | Asignatura |
|-------|----------|----------|---|
| - | OPTATIVA | 4,5 | 9199 - AMPLIACIÓN DE ESTADÍSTICA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9200 - AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICA DISCRETA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9201 - COMPUTACIÓN GEOMÉTRICA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9202 - COMPUTACIÓN MATRICIAL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9203 - COMPUTACIÓN PARALELA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9204 - GRÁFICOS AVANZADOS Y ANIMACIÓN |
| - | OPTATIVA | 6 | 9205 - JUEGOS Y REALIDAD VIRTUAL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9206 - MODELOS DE FABRICACIÓN ASISTIDOS POR COMPUTADOR |
| - | OPTATIVA | 6 | 9207 - RAZONAMIENTO |
| - | OPTATIVA | 6 | 9208 - ROBOTS AUTÓNOMOS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9209 - SISTEMAS DE TIEMPO REAL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9210 - TECNOLOGÍAS WEB |
| - | OPTATIVA | 6 | 9211 - TEORÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA CODIFICACIÓN |
| - | OPTATIVA | 6 | 9212 - VISIÓN ARTIFICIAL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9213 - ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET |
| - | OPTATIVA | 6 | 9214 - ARQUITECTURAS AVANZADAS DE COMPUTADORES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9215 - ARQUITECTURAS RECONFIGURABLES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9216 - ARQUITECTURAS Y SISTEMAS OPERATIVOS PARA TIEMPO REAL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9217 - DISEÑO DE SISTEMAS BASADOS EN CIRCUITOS INTEGRADOS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9218 - DOMÓTICA Y EDIFICIOS INTELIGENTES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9219 - ESTUDIO DE UN SISTEMA OPERATIVO |

| | | | |
|---|----------|-----|---|
| - | OPTATIVA | 6 | 9220 - INFORMÁTICA DE COMUNICACIONES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9221 - MANTENIMIENTO DEL COMPUTADOR |
| - | OPTATIVA | 6 | 9222 - SISTEMAS INDUSTRIALES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9223 - MÉTODOS NUMÉRICOS DE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES Y ELEMENTOS FINITOS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9224 - APLICACIONES EMPRESARIALES AVANZADAS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9225 - INTRODUCCIÓN AL NEGOCIO ELECTRÓNICO |
| - | OPTATIVA | 6 | 9226 - PLANIFICACIÓN INFORMÁTICA DE LA EMPRESA |
| - | OPTATIVA | 9 | 9227 - SISTEMA ECONÓMICO Y EMPRESA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9228 - DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR |
| - | OPTATIVA | 9 | 9229 - TÉCNICAS DE ADMINISTRACIÓN Y CONTABLES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9230 - FORMACIÓN Y TRATAMIENTO DE IMÁGENES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9231 - SISTEMAS Y ARQUITECTURAS ESPECIALIZADOS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9232 - TECNOLOGÍA Y ARQUITECTURA ROBÓTICA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9233 - ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9234 - APLICACIONES INDUSTRIALES DEL RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO |
| - | OPTATIVA | 6 | 9235 - APRENDIZAJE COMPUTACIONAL Y EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN |
| - | OPTATIVA | 6 | 9236 - BASES DE DATOS AVANZADAS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9237 - BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9238 - BASES DE DATOS MULTIDIMENSIONALES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9239 - HISTORIA DE LA INFORMÁTICA Y METODOLOGÍA CIENTÍFICA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9240 - INFORMÁTICA MUSICAL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9241 - INGENIERÍA DEL LENGUAJE NATURAL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9242 - PROGRAMACIÓN CONCURRENTE |
| - | OPTATIVA | 6 | 9243 - PROGRAMACIÓN EN ENTORNOS INTERACTIVOS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9244 - PROGRAMACIÓN EN INTERNET |
| - | OPTATIVA | 6 | 9245 - SISTEMAS DE INFORMACIÓN SEMIESTRUCTURADA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9246 - AUTOMATIZACIÓN |
| - | OPTATIVA | 6 | 9247 - CONTROL POR COMPUTADOR |
| - | OPTATIVA | 6 | 9248 - INGENIERÍA DE CONTROL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9249 - MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9250 - PERIFÉRICOS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9251 - REDES INDUSTRIALES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9252 - ROBOTS Y SISTEMAS SENSORIALES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9253 - AMPLIACIÓN DE GEOMETRÍA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9254 - AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9255 - CÁLCULO NUMÉRICO |
| - | OPTATIVA | 6 | 9256 - CÁLCULO NUMÉRICO APLICADO A LA INFORMÁTICA |
| - | OPTATIVA | 7,5 | 9257 - ECUACIONES DIFERENCIALES Y EN DIFERENCIAS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9258 - GEOMETRÍA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9259 - PROCESADO ÓPTICO Y HOLOGRAFÍA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9260 - TÉCNICAS DE GRABACIÓN EN ESTUDIO DIGITAL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9261 - TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS ÓPTICOS Y OPTOELECTRÓNICOS APLICADOS A LA INFORMÁTICA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9262 - FUNDAMENTOS DE SEÑALES Y SISTEMAS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9263 - SISTEMAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN |
| - | OPTATIVA | 6 | 9264 - TÉCNICAS MULTIMEDIA |
| - | OPTATIVA | 4,5 | 9265 - RELACIONES JURÍDICAS BÁSICAS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9266 - INGLÉS I PARA INFORMÁTICA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9267 - INGLÉS II PARA INFORMÁTICA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9268 - INGLÉS III PARA INFORMÁTICA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9453 - VIDA ARTIFICIAL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9454 - ADMINISTRACIÓN E INSTALACIÓN DE REDES DE COMPUTADORES |

LLIURE ELECCIÓ

19,50 créditos libre

Superado este bloque se obtiene

SUPERADO EL PRIMER CICLO DE LA INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

ARC BUIT D'ACCÉS A SEGON CICLE (DES DEL MATEIX ESTUDI)

Superado este bloque se obtiene

SUPERADO EL PRIMER CICLO DE LA INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

ARC BUIT D'ACCÉS A SEGON CICLE (TITULATS)

ARC BUIT

SEGON CICLE
TRONCAL

76,50 cr dits

| Curso | Título | Cr dits | Asignatura |
|-------|---------|---------|---|
| 4 | TRONCAL | 12 | 9178 - ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE COMPUTADORES |
| 4 | TRONCAL | 6 | 9179 - ANÁLISIS Y ESPECIFICACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN |
| 4 | TRONCAL | 6 | 9180 - INGENIERÍA DEL SOFTWARE I |
| 4 | TRONCAL | 4,5 | 9182 - FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL |
| 4 | TRONCAL | 4,5 | 9183 - TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL |
| 4 | TRONCAL | 9 | 9184 - PROCESADORES DE LENGUAJE |
| 4 | TRONCAL | 7,5 | 9185 - REDES |
| 4 | TRONCAL | 6 | 9186 - SISTEMAS DE TRANSPORTE DE DATOS |
| 5 | TRONCAL | 6 | 9181 - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II |
| 5 | TRONCAL | 15 | 9187 - SISTEMAS INFORMÁTICOS |

OBLIGATORIES

13,50 cr dits

| Curso | Título | Cr dits | Asignatura |
|-------|-------------|---------|-----------------------------------|
| 4 | OBLIGATORIA | 4,5 | 9197 - ALGORITMIA AVANZADA |
| 5 | OBLIGATORIA | 9 | 9198 - SISTEMAS OPERATIVOS EN RED |

OPTATIVES

48 cr dits

| Curso | Título | Cr dits | Asignatura |
|-------|----------|---------|--|
| - | OPTATIVA | 4,5 | 9199 - AMPLIACIÓN DE ESTADÍSTICA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9200 - AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICA DISCRETA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9201 - COMPUTACIÓN GEOMÉTRICA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9202 - COMPUTACIÓN MATRICIAL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9203 - COMPUTACIÓN PARALELA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9204 - GRÁFICOS AVANZADOS Y ANIMACIÓN |
| - | OPTATIVA | 6 | 9205 - JUEGOS Y REALIDAD VIRTUAL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9206 - MODELOS DE FABRICACIÓN ASISTIDOS POR COMPUTADOR |
| - | OPTATIVA | 6 | 9207 - RAZONAMIENTO |
| - | OPTATIVA | 6 | 9208 - ROBOTS AUTÓNOMOS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9209 - SISTEMAS DE TIEMPO REAL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9210 - TECNOLOGÍAS WEB |
| - | OPTATIVA | 6 | 9211 - TEORÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA CODIFICACIÓN |
| - | OPTATIVA | 6 | 9212 - VISIÓN ARTIFICIAL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9213 - ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET |
| - | OPTATIVA | 6 | 9214 - ARQUITECTURAS AVANZADAS DE COMPUTADORES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9215 - ARQUITECTURAS RECONFIGURABLES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9216 - ARQUITECTURAS Y SISTEMAS OPERATIVOS PARA TIEMPO REAL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9217 - DISEÑO DE SISTEMAS BASADOS EN CIRCUITOS INTEGRADOS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9218 - DOMÓTICA Y EDIFICIOS INTELIGENTES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9219 - ESTUDIO DE UN SISTEMA OPERATIVO |
| - | OPTATIVA | 6 | 9220 - INFORMÁTICA DE COMUNICACIONES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9221 - MANTENIMIENTO DEL COMPUTADOR |
| - | OPTATIVA | 6 | 9222 - SISTEMAS INDUSTRIALES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9223 - MÉTODOS NUMÉRICOS DE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES Y ELEMENTOS FINITOS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9224 - APLICACIONES EMPRESARIALES AVANZADAS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9225 - INTRODUCCIÓN AL NEGOCIO ELECTRÓNICO |
| - | OPTATIVA | 6 | 9226 - PLANIFICACIÓN INFORMÁTICA DE LA EMPRESA |
| - | OPTATIVA | 9 | 9227 - SISTEMA ECONÓMICO Y EMPRESA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9228 - DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR |
| - | OPTATIVA | 9 | 9229 - TÉCNICAS DE ADMINISTRACIÓN Y CONTABLES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9230 - FORMACIÓN Y TRATAMIENTO DE IMÁGENES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9231 - SISTEMAS Y ARQUITECTURAS ESPECIALIZADOS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9232 - TECNOLOGÍA Y ARQUITECTURA ROBÓTICA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9233 - ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9234 - APLICACIONES INDUSTRIALES DEL RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO |
| - | OPTATIVA | 6 | 9235 - APRENDIZAJE COMPUTACIONAL Y EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN |
| - | OPTATIVA | 6 | 9236 - BASES DE DATOS AVANZADAS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9237 - BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9238 - BASES DE DATOS MULTIDIMENSIONALES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9239 - HISTORIA DE LA INFORMÁTICA Y METODOLOGÍA CIENTÍFICA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9240 - INFORMÁTICA MUSICAL |

| | | | |
|---|----------|-----|---|
| - | OPTATIVA | 6 | 9241 - INGENIERIA DEL LENGUAJE NATURAL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9242 - PROGRAMACIÓN CONCURRENTE |
| - | OPTATIVA | 6 | 9243 - PROGRAMACIÓN EN ENTORNOS INTERACTIVOS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9244 - PROGRAMACIÓN EN INTERNET |
| - | OPTATIVA | 6 | 9245 - SISTEMAS DE INFORMACIÓN SEMIESTRUCTURADA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9246 - AUTOMATIZACIÓN |
| - | OPTATIVA | 6 | 9247 - CONTROL POR COMPUTADOR |
| - | OPTATIVA | 6 | 9248 - INGENIERÍA DE CONTROL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9249 - MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9250 - PERIFÉRICOS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9251 - REDES INDUSTRIALES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9252 - ROBOTS Y SISTEMAS SENSORIALES |
| - | OPTATIVA | 6 | 9253 - AMPLIACIÓN DE GEOMETRÍA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9254 - AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9255 - CÁLCULO NUMÉRICO |
| - | OPTATIVA | 6 | 9256 - CÁLCULO NUMÉRICO APLICADO A LA INFORMÁTICA |
| - | OPTATIVA | 7,5 | 9257 - ECUACIONES DIFERENCIALES Y EN DIFERENCIAS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9258 - GEOMETRÍA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9259 - PROCESADO ÓPTICO Y HOLOGRAFÍA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9260 - TÉCNICAS DE GRABACIÓN EN ESTUDIO DIGITAL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9261 - TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS ÓPTICOS Y OPTOELECTRÓNICOS APLICADOS A LA INFORMÁTICA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9262 - FUNDAMENTOS DE SEÑALES Y SISTEMAS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9263 - SISTEMAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN |
| - | OPTATIVA | 6 | 9264 - TÉCNICAS MULTIMEDIA |
| - | OPTATIVA | 4,5 | 9265 - RELACIONES JURÍDICAS BÁSICAS |
| - | OPTATIVA | 6 | 9266 - INGLÉS I PARA INFORMÁTICA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9267 - INGLÉS II PARA INFORMÁTICA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9268 - INGLÉS III PARA INFORMÁTICA |
| - | OPTATIVA | 6 | 9453 - VIDA ARTIFICIAL |
| - | OPTATIVA | 6 | 9454 - ADMINISTRACIÓN E INSTALACIÓN DE REDES DE COMPUTADORES |

LLIURE ELECCIÓ

18 créditos libre

Superado este bloque se obtiene
INGENIERO/A EN INFORMÁTICA