

**Mapa inicial de asignaturas* donde se
desarrollarán y evaluarán Competencias
Generales para los alumnos de grado**

* Este conjunto de asignaturas se irá ampliando en próximos cursos académicos

| COMPETENCIAS GENERALES | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CG-1/21 | | | | | | | | | |
| Capacidad de resolución de problemas aplicando conocimientos de matemáticas, ciencias e ingeniería. | | | | | | | | | |
| MATERIAS | ASIGNATURAS | Semestre 1 | Semestre 2 | Semestre 3 | Semestre 4 | Semestre 5 | Semestre 6 | Semestre 7 | Semestre 8 |
| FÍSICA | FUNDAMENTOS FÍSICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA INFORMÁTICA | ■ | | | | | | | |
| MATEMÁTICAS | LÓGICA | ■ | | | | | | | |
| | MATEMÁTICA DISCRETA I | ■ | | | | | | | |
| | CÁLCULO | | ■ | | | | | | |
| | ÁLGEBRA LINEAL | ■ | | | | | | | |
| | MATEMÁTICA DISCRETA II | | | ■ | | | | | |
| | ALGORÍTMICA NUMÉRICA | | | ■ | | | | | |
| ESTADÍSTICA | PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA I | | ■ | | | | | | |
| | PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA II | | | | ■ | | | | |
| EMPRESA | ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS | | ■ | | | | | | |
| | GESTIÓN DE PROCESOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | | | | | | | ■ | |
| INFORMÁTICA | SISTEMAS DIGITALES | | ■ | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN I | ■ | | | | | | | |
| PROGRAMACIÓN | LENGUAJES FORMALES, AUTÓMATAS Y COMPUTABILIDAD | | | ■ | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN II | | ■ | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN PARA SISTEMAS | | | ■ | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN DECLARATIVA: LÓGICA Y RESTRICCIONES | | | | | | ■ | | |
| | CONCURRENCIA | | | | ■ | | | | |
| | PROCESADORES DE LENGUAJES | | | | | ■ | | | |
| | ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS | | | ■ | | | | | |
| INGENIERÍA DEL SOFTWARE, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES | BASES DE DATOS | | | | ■ | | | | |
| | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | | | | | ■ | | | |
| | INGENIERÍA DEL SOFTWARE I | | | | | | ■ | | |
| | INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR | | | | | ■ | | | |
| | INGENIERÍA DEL SOFTWARE II | | | | | | | ■ | |
| INGENIERÍA DE COMPUTADORES | PROYECTO DE INSTALACIÓN INFORMÁTICA | | | | | | ■ | | |
| | ESTRUCTURA DE COMPUTADORES | | | ■ | | | | | |
| | ARQUITECTURA DE COMPUTADORES | | | | ■ | | | | |
| SISTEMAS OPERATIVOS, SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y REDES | SISTEMAS OPERATIVOS | | | | ■ | | | | |
| | REDES DE COMPUTADORES | | | | ■ | | | | |
| | SEGURIDAD DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | | | | | ■ | | | |
| | SISTEMAS DISTRIBUIDOS | | | | | | ■ | | |
| | SISTEMAS ORIENTADOS A SERVICIOS | | | | | | | ■ | |
| OPTATIVIDAD | TENDENCIAS ELECTÓNICAS PARA EL SIGLO XXI | | | | | | | | |
| | IMPLICACIÓN INFORMÁTICA EN EL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE | | | | | | | | |
| TRABAJO FIN DE GRADO | TRABAJO FIN DE GRADO | | | | | | | | |

- Nivel Básico
- Nivel Medio
- Nivel Alto

CRITERIO PARA ALCANZAR UN NIVEL

Debe conseguir en cada materia, el APTO en al menos el 50% de las asignaturas donde se evalúe dicho nivel

| COMPETENCIAS GENERALES | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CG-2/CE45 | | | | | | | | | |
| Capacidad para el aprendizaje autónomo y la actualización de conocimientos, y reconocimiento de su necesidad en el área de la informática. | | | | | | | | | |
| MATERIAS | ASIGNATURAS | Semestre 1 | Semestre 2 | Semestre 3 | Semestre 4 | Semestre 5 | Semestre 6 | Semestre 7 | Semestre 8 |
| FÍSICA | FUNDAMENTOS FÍSICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA INFORMÁTICA | ■ | | | | | | | |
| MATEMÁTICAS | LÓGICA | | | | | | | | |
| | MATEMÁTICA DISCRETA I | ■ | | | | | | | |
| | MATEMÁTICA DISCRETA II | | | | | | | | |
| | CÁLCULO | | | | | | | | |
| | ÁLGEBRA LINEAL | | | | | | | | |
| ESTADÍSTICA | ALGORÍTMICA NUMÉRICA | | | | | | | | |
| | PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA I | | | | | | | | |
| EMPRESA | PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA II | | | | ■ | | | | |
| | ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS | | ■ | | | | | | |
| ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION | GESTIÓN DE PROCESOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | | | | | | | | |
| | ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION | | | | | | | ■ | |
| INFORMÁTICA | SISTEMAS DIGITALES | | ■ | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN I | | | | | | | | |
| PROGRAMACIÓN | LENGUAJES FORMALES, AUTÓMATAS Y COMPUTABILIDAD | | | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN II | | ■ | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN PARA SISTEMAS | | | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN DECLARATIVA: LÓGICA Y RESTRICCIONES | | | | | | | | |
| | CONCURRENCIA | | | | ■ | | | | |
| | PROCESADORES DE LENGUAJES | | | | | | | | |
| INGENIERÍA DEL SOFTWARE, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES | ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS | | | | | | | | |
| | BASES DE DATOS | | | | | | | | |
| | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | | | | | | ■ | | |
| | INGENIERÍA DEL SOFTWARE I | | | | | | | | |
| | INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR | | | | | | | | |
| INGENIERÍA DE COMPUTADORES | INGENIERÍA DEL SOFTWARE II | | | | | | | | |
| | PROYECTO DE INSTALACIÓN INFORMÁTICA | | | | | | | | |
| | ESTRUCTURA DE COMPUTADORES | | | | ■ | | | | |
| SISTEMAS OPERATIVOS, SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y REDES | ARQUITECTURA DE COMPUTADORES | | | | | | | | |
| | SISTEMAS OPERATIVOS | | | | | | | | |
| | REDES DE COMPUTADORES | | | | | | | | |
| | SEGURIDAD DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | | | | | | | | |
| | SISTEMAS DISTRIBUIDOS | | | | | | | | |
| OPTATIVIDAD | SISTEMAS ORIENTADOS A SERVICIOS | | | | | | | ■ | |
| | TENDENCIAS ELECTÓNICAS PARA EL SIGLO XXI | | | | | | | | |
| | IMPLICACIÓN INFORMÁTICA EN EL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE | | | | | | | | |

- Nivel Básico
- Nivel Medio
- Nivel Alto

CRITERIO PARA ALCANZAR UN NIVEL

Alcanza el APTO en un nivel, si lo tiene, al menos, en 1 asignatura asociada al nivel.

| COMPETENCIAS GENERALES | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CG-3/4 | | | | | | | | | |
| Saber trabajar en situaciones de falta de información y bajo presión, teniendo nuevas ideas, siendo creativo | | Semestre 1 | Semestre 2 | Semestre 3 | Semestre 4 | Semestre 5 | Semestre 6 | Semestre 7 | Semestre 8 |
| MATERIAS | ASIGNATURAS | | | | | | | | |
| FÍSICA | FUNDAMENTOS FÍSICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA INFORMÁTICA | ■ | | | | | | | |
| MATEMÁTICAS | LÓGICA | | | | | | | | |
| | MATEMÁTICA DISCRETA I | ■ | | | | | | | |
| | MATEMÁTICA DISCRETA II | | | | | | | | |
| | CÁLCULO | | | | | | | | |
| | ÁLGEBRA LINEAL | ■ | | | | | | | |
| ESTADÍSTICA | ALGORÍTMICA NUMÉRICA | | | | | | | | |
| | PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA I | | | | | | | | |
| EMPRESA | PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA II | | | | ■ | | | | |
| | ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS | | ■ | | | | | | |
| ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION | GESTIÓN DE PROCESOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | | | | | | | | |
| | ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION | | | | | | | ■ | |
| INFORMÁTICA | SISTEMAS DIGITALES | | ■ | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN I | | | | | | | | |
| PROGRAMACIÓN | PROGRAMACIÓN PARA SISTEMAS | | | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN II | | ■ | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN DECLARATIVA: LÓGICA Y RESTRICCIONES | | | | | | | | |
| | CONCURRENCIA | | | | | | | | |
| | PROCESADORES DE LENGUAJES | | | | | | | | |
| | ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS | | | | | | | | |
| | INGENIERÍA DEL SOFTWARE, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES | BASES DE DATOS | | | | | | | |
| INGENIERÍA DE COMPUTADORES | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | | | | | | ■ | | |
| | INGENIERÍA DEL SOFTWARE I | | | | | | | ■ | |
| | INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR | | | | | | | | |
| | INGENIERÍA DEL SOFTWARE II | | | | | | | | |
| INGENIERÍA DE COMPUTADORES | PROYECTO DE INSTALACIÓN INFORMÁTICA | | | | | | | | |
| | ESTRUCTURA DE COMPUTADORES | | | | ■ | | | | |
| | ARQUITECTURA DE COMPUTADORES | | | | | | | | |
| SISTEMAS OPERATIVOS, SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y REDES | REDES DE COMPUTADORES | | | | | | | | |
| | SISTEMAS OPERATIVOS | | | | | | | | |
| | SEGURIDAD DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | | | | | | | | |
| | SISTEMAS DISTRIBUIDOS | | | | | | | | |
| | SISTEMAS ORIENTADOS A SERVICIOS | | | | | | | | |
| TRABAJO FIN DE GRADO | TRABAJO FIN DE GRADO | | | | | | | | |

- Nivel Básico
- Nivel Medio
- Nivel Alto

CRITERIO PARA ALCANZAR UN NIVEL

Alcanza el APTO en un nivel, si lo tiene, al menos, en 1 asignatura asociada al nivel.

| COMPETENCIAS GENERALES | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CG-5 | | | | | | | | | |
| Capacidad de gestión de la información | | | | | | | | | |
| MATERIAS | ASIGNATURAS | Semestre 1 | Semestre 2 | Semestre 3 | Semestre 4 | Semestre 5 | Semestre 6 | Semestre 7 | Semestre 8 |
| FÍSICA | FUNDAMENTOS FÍSICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA INFORMÁTICA | ■ | | | | | | | |
| MATEMÁTICAS | LÓGICA | | | | | | | | |
| | MATEMÁTICA DISCRETA I | ■ | | | | | | | |
| | MATEMÁTICA DISCRETA II | | | | | | | | |
| | CÁLCULO | | | | | | | | |
| | ÁLGEBRA LINEAL | ■ | | | | | | | |
| ESTADÍSTICA | ALGORÍTMICA NUMÉRICA | | | | | | | | |
| | PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA I | | ■ | | | | | | |
| EMPRESA | PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA II | | | | | | | | |
| | ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS | | ■ | | | | | | |
| ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION | GESTIÓN DE PROCESOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | | | | | | | | |
| | ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION | | | | | | | ■ | |
| INFORMÁTICA | SISTEMAS DIGITALES | | ■ | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN I | | | | | | | | |
| PROGRAMACIÓN | Lenguajes Formales, Autómatas y Computabilidad | | | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN II | | ■ | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN PARA SISTEMAS | | | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN DECLARATIVA: LÓGICA Y RESTRICCIONES | | | | | | | | |
| | CONCURRENCIA | | | | | | | | |
| | PROCESADORES DE LENGUAJES | | | | | | | | |
| INGENIERÍA DEL SOFTWARE, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES | ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS | | | | | | | | |
| | BASES DE DATOS | | | | | | | | |
| | INGENIERÍA DEL SOFTWARE I | | | | | | | | |
| | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | | | | | ■ | | | |
| | INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR | | | | | | | | |
| INGENIERÍA DE COMPUTADORES | INGENIERÍA DEL SOFTWARE II | | | | | | | | |
| | PROYECTO DE INSTALACIÓN INFORMÁTICA | | | | | | | | |
| | ESTRUCTURA DE COMPUTADORES | | | ■ | | | | | |
| SISTEMAS OPERATIVOS, SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y REDES | ARQUITECTURA DE COMPUTADORES | | | | ■ | | | | |
| | SISTEMAS OPERATIVOS | | | | | | | | |
| | REDES DE COMPUTADORES | | | | | ■ | | | |
| | SEGURIDAD DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | | | | | | | | |
| | SISTEMAS DISTRIBUIDOS | | | | | | | | |
| OPTATIVIDAD | SISTEMAS ORIENTADOS A SERVICIOS | | | | | | | | |
| | TENDENCIAS ELECTÓNICAS PARA EL SIGLO XXI | | | | | | | | |
| TRABAJO FIN DE GRADO | IMPLICACIÓN INFORMÁTICA EN EL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE | | | | | | | | |
| | TRABAJO FIN DE GRADO | | | | | | | | |

- Nivel Básico
- Nivel Medio
- Nivel Alto

CRITERIO PARA ALCANZAR UN NIVEL

Alcanza el APTO en un nivel, si lo tiene, al menos, en 1 asignatura asociada al nivel.

| COMPETENCIAS GENERALES | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CG-6 | | | | | | | | | |
| Capacida de abstracción, análisis y síntesis | | | | | | | | | |
| MATERIAS | ASIGNATURAS | Semestre 1 | Semestre 2 | Semestre 3 | Semestre 4 | Semestre 5 | Semestre 6 | Semestre 7 | Semestre 8 |
| FÍSICA | FUNDAMENTOS FÍSICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA INFORMÁTICA | ■ | | | | | | | |
| MATEMÁTICAS | LÓGICA | | | | | | | | |
| | MATEMÁTICA DISCRETA I | ■ | | | | | | | |
| | MATEMÁTICA DISCRETA II | | | | | | | | |
| | CÁLCULO | ■ | | | | | | | |
| | ÁLGEBRA LINEAL | | | | | | | | |
| ESTADÍSTICA | ALGORÍTMICA NUMÉRICA | | | | | | | | |
| | PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA I | | ■ | | | | | | |
| EMPRESA | PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA II | | | | | | | | |
| | ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS | | ■ | | | | | | |
| ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION | GESTIÓN DE PROCESOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | | | | | | | | |
| | ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION | | | | | | | ■ | |
| INFORMÁTICA | SISTEMAS DIGITALES | | ■ | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN I | | | | | | | | |
| PROGRAMACIÓN | PROGRAMACIÓN II | | | ■ | | | | | |
| | LINGUAJES FORMALES, AUTÓMATAS Y COMPUTABILIDAD | | | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN PARA SISTEMAS | | | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN DECLARATIVA: LÓGICA Y RESTRICCIONES | | | | | | | | |
| | CONCURRENCIA | | | | | | | | |
| | PROCESADORES DE LENGUAJES | | | | | | | | |
| | ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS | | | | ■ | | | | |
| INGENIERÍA DEL SOFTWARE, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES | BASES DE DATOS | | | | ■ | | | | |
| | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | | | | | | | | |
| | INGENIERÍA DEL SOFTWARE I | | | | | | | ■ | |
| | INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR | | | | | | | | |
| | INGENIERÍA DEL SOFTWARE II | | | | | | | | |
| INGENIERÍA DE COMPUTADORES | PROYECTO DE INSTALACIÓN INFORMÁTICA | | | | | | | | |
| | ESTRUCTURA DE COMPUTADORES | | | | ■ | | | | |
| | ARQUITECTURA DE COMPUTADORES | | | | | ■ | | | |
| SISTEMAS OPERATIVOS, SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y REDES | SISTEMAS OPERATIVOS | | | | | | | | |
| | REDES DE COMPUTADORES | | | | | | | | |
| | SEGURIDAD DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | | | | | | | | |
| | SISTEMAS DISTRIBUIDOS | | | | | | | | |
| | SISTEMAS ORIENTADOS A SERVICIOS | | | | | | | | |
| OPTATIVIDAD | TENDENCIAS ELECTÓNICAS PARA EL SIGLO XXI | | | | | | | | |
| | IMPLICACIÓN INFORMÁTICA EN EL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE | | | | | | | | |
| TRABAJO FIN DE GRADO | TRABAJO FIN DE GRADO | | | | | | | | |

- Nivel Básico
- Nivel Medio
- Nivel Alto

CRITERIO PARA ALCANZAR UN NIVEL

Debe conseguir en cada materia, el APTO en al menos el 50% de las asignaturas donde se evalúe dicho nivel

| COMPETENCIAS GENERALES | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CG-7/8/9/10/16/17 | | | | | | | | | |
| Capacidad para trabajar dentro de un equipo, organizado, planificado, tomando decisiones, negociando y resolviendo conflictos, relacionándose y criticando y haciendo autocrítica | | | | | | | | | |
| MATERIAS | ASIGNATURAS | Semestre 1 | Semestre 2 | Semestre 3 | Semestre 4 | Semestre 5 | Semestre 6 | Semestre 7 | Semestre 8 |
| MATEMÁTICAS | LÓGICA | | | | | | | | |
| | MATEMÁTICA DISCRETA I | ■ | | | | | | | |
| | MATEMÁTICA DISCRETA II | | | | | | | | |
| | CÁLCULO | | | | | | | | |
| | ÁLGEBRA LINEAL | ■ | | | | | | | |
| | ALGORÍTMICA NUMÉRICA | | | | | | | | |
| EMPRESA | ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS | | ■ | | | | | | |
| | GESTIÓN DE PROCESOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | | | | | | | | |
| ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION | ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION | | | | | | | ■ | |
| PROGRAMACIÓN | LENGUAJES FORMALES, AUTÓMATAS Y COMPUTABILIDAD | | | ■ | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN II | | | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN PARA SISTEMAS | | | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN DECLARATIVA: LÓGICA Y RESTRICCIONES | | | | | | | | |
| | CONCURRENCIA | | | | | | | | |
| | PROCESADORES DE LENGUAJES | | | | | | | | |
| | ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS | | | ■ | | | | | |
| INGENIERÍA DEL SOFTWARE, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES | BASES DE DATOS | | | | | | | | |
| | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | | | | | | | | |
| | INGENIERÍA DEL SOFTWARE I | | | | | | | ■ | |
| | INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR | | | | | | | | |
| | INGENIERÍA DEL SOFTWARE II | | | | | | | | |
| SISTEMAS OPERATIVOS, SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y REDES | SISTEMAS OPERATIVOS | | | | ■ | | | | |
| | REDES DE COMPUTADORES | | | | | | | | |
| | SEGURIDAD DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | | | | | | | | |
| | SISTEMAS DISTRIBUIDOS | | | | | | | ■ | |
| | SISTEMAS ORIENTADOS A SERVICIOS | | | | | | | | |
| TRABAJO FIN DE GRADO | TRABAJO FIN DE GRADO | | | | | | | | |

| | |
|---|--------------|
| ■ | Nivel Básico |
| ■ | Nivel Medio |
| ■ | Nivel Alto |

CRITERIO PARA ALCANZAR UN NIVEL

Alcanza el APTO en un nivel, si lo tiene, al menos, en 1 asignatura asociada al nivel.

| COMPETENCIAS GENERALES | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CG-11/12/20 | | | | | | | | | |
| Capacidad para tomar iniciativas y espíritu emprendedor, el liderazgo, la dirección, la gestión de equipos y proyectos | | Semestre 1 | Semestre 2 | Semestre 3 | Semestre 4 | Semestre 5 | Semestre 6 | Semestre 7 | Semestre 8 |
| MATERIAS | ASIGNATURAS | | | | | | | | |
| PROGRAMACIÓN | LENGUAJES FORMALES, AUTÓMATAS Y COMPUTABILIDAD | | | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN II | | | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN PARA SISTEMAS | | | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN DECLARATIVA: LÓGICA Y RESTRICCIONES | | | | | | | | |
| | CONCURRENCIA | | | | | | | | |
| | PROCESADORES DE LENGUAJES | | | | | | | | |
| | ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS | | | | | | | | |
| INGENIERÍA DEL SOFTWARE, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES | BASES DE DATOS | | | | | | | | |
| | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | | | | | | | | |
| | INGENIERÍA DEL SOFTWARE I | | | | | | | | |
| | INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR | | | | | | | | |
| | INGENIERÍA DEL SOFTWARE II | | | | | | | | |
| SISTEMAS OPERATIVOS, SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y REDES | SISTEMAS OPERATIVOS | | | | | | | | |
| | REDES DE COMPUTADORES | | | | | | | | |
| | SEGURIDAD DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | | | | | | | | |
| | SISTEMAS DISTRIBUIDOS | | | | | | | | |
| | SISTEMAS ORIENTADOS A SERVICIOS | | | | | | | | |
| TRABAJO FIN DE GRADO | TRABAJO FIN DE GRADO | | | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | Nivel Básico |
|  | Nivel Medio |
|  | Nivel Alto |

CRITERIO PARA ALCANZAR UN NIVEL

Añadir actividad extra-académica donde se evalúan los 3 niveles, dirigido a alumnos de los últimos cursos que no hayan adquirido la competencia

| COMPETENCIAS GENERALES | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CG-13/CE55 | | | | | | | | | |
| Capacidad de comunicarse de forma efectiva con los compañeros, usuarios (potenciales) y el público en general acerca de cuestiones reales y problemas relacionados con la especialización elegida. | | | | | | | | | |
| MATERIAS | ASIGNATURAS | Semestre 1 | Semestre 2 | Semestre 3 | Semestre 4 | Semestre 5 | Semestre 6 | Semestre 7 | Semestre 8 |
| ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION | ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION | | | | | | | | |
| OPTATIVIDAD | TENDENCIAS ELECTÓNICAS PARA EL SIGLO XXI | | | | | | | | |
| | IMPLICACIÓN INFORMÁTICA EN EL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE | | | | | | | | |
| TRABAJO FIN DE GRADO | TRABAJO FIN DE GRADO | | | | | | | | |

- Nivel Básico
- Nivel Medio
- Nivel Alto

CRITERIO PARA ALCANZAR UN NIVEL

Alcanza el APTO para un nivel alto a través de actividades complementarias en español.

| COMPETENCIAS GENERALES | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CG-14/15/18/23 | | | | | | | | | |
| Capacidad de integrarse en la empresa de modo autónomo, y demostrando conocimientos básicos de la profesión, comprensión de la responsabilidad ética y profesional, y motivación por la calidad y la mejora continua. | | | | | | | | | |
| MATERIAS | ASIGNATURAS | Semestre 1 | Semestre 2 | Semestre 3 | Semestre 4 | Semestre 5 | Semestre 6 | Semestre 7 | Semestre 8 |
| OPTATIVIDAD | TENDENCIAS ELECTÓNICAS PARA EL SIGLO XXI | | | | | | | | |
| | IMPLICACIÓN INFORMÁTICA EN EL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE | | | | | | | | |
| TRABAJO FIN DE GRADO | TRABAJO FIN DE GRADO | | | | | | | | |

- Nivel Básico
- Nivel Medio
- Nivel Alto

| COMPETENCIAS GENERALES | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CG-19 | | | | | | | | | |
| Capacidad para usar las tecnologías de la información y la comunicación | | | | | | | | | |
| MATERIAS | ASIGNATURAS | Semestre 1 | Semestre 2 | Semestre 3 | Semestre 4 | Semestre 5 | Semestre 6 | Semestre 7 | Semestre 8 |
| FÍSICA | FUNDAMENTOS FÍSICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA INFORMÁTICA | ■ | | | | | | | |
| MATEMÁTICAS | LÓGICA | | | | | | | | |
| | MATEMÁTICA DISCRETA I | | | | | | | | |
| | MATEMÁTICA DISCRETA II | | | | | | | | |
| | CÁLCULO | | ■ | | | | | | |
| | ÁLGEBRA LINEAL | | | ■ | | | | | |
| INFORMÁTICA | ALGORÍTMICA NUMÉRICA | | | | | | | | |
| | SISTEMAS DIGITALES | | ■ | | | | | | |
| PROGRAMACIÓN | PROGRAMACIÓN I | ■ | | | | | | | |
| | LENGUAJES FORMALES, AUTÓMATAS Y COMPUTABILIDAD | | | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN II | | | | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN PARA SISTEMAS | | | ■ | | | | | |
| | PROGRAMACIÓN DECLARATIVA: LÓGICA Y RESTRICCIONES | | | | | | | | |
| | CONCURRENCIA | | | | | | | | |
| | PROCESADORES DE LENGUAJES | | | | | | | | |
| INGENIERÍA DEL SOFTWARE, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES | ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS | | | | | | | | |
| | BASES DE DATOS | | | | ■ | | | | |
| | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | | | | | | | | |
| | INGENIERÍA DEL SOFTWARE I | | | | | | ■ | | |
| | INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR | | | | | | | | |
| SISTEMAS OPERATIVOS, SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y REDES | INGENIERÍA DEL SOFTWARE II | | | | | | | | |
| | SISTEMAS OPERATIVOS | | | | | | | | |
| | REDES DE COMPUTADORES | | | | | | | | |
| | SEGURIDAD DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | | | | | | | | |
| | SISTEMAS DISTRIBUIDOS | | | | | | | ■ | |
| OPTATIVIDAD | SISTEMAS ORIENTADOS A SERVICIOS | | | | | | | | |
| | TENDENCIAS ELECTÓNICAS PARA EL SIGLO XXI | | | | | | | | |
| | IMPLICACIÓN INFORMÁTICA EN EL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE | | | | | | | | |

- Nivel Básico
- Nivel Medio
- Nivel Alto

CRITERIO PARA ALCANZAR UN NIVEL

Alcanza el APTO en un nivel, si lo tiene, al menos, en 1 asignatura asociada al nivel.

| COMPETENCIAS GENERALES | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CG-22 | | | | | | | | | |
| Compromiso con la preservación del medio ambiente y la sostenibilidad | | | | | | | | | |
| MATERIAS | ASIGNATURAS | Semestre 1 | Semestre 2 | Semestre 3 | Semestre 4 | Semestre 5 | Semestre 6 | Semestre 7 | Semestre 8 |
| TRABAJO FIN DE GRADO | TRABAJO FIN DE GRADO | | | | | | | | |

- Nivel Básico
- Nivel Medio
- Nivel Alto

| COMPETENCIAS GENERALES | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CG-24/25/26/27 | | | | | | | | | |
| Capacidad para trabajar en un contexto internacional, comunicándose en lengua inglesa y adaptándose a un nuevo entorno. | | Semestre 1 | Semestre 2 | Semestre 3 | Semestre 4 | Semestre 5 | Semestre 6 | Semestre 7 | Semestre 8 |
| MATERIAS | ASIGNATURAS | | | | | | | | |
| ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION | ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION | | | | | | | | |
| OPTATIVIDAD | TENDENCIAS ELECTÓNICAS PARA EL SIGLO XXI | | | | | | | | |
| | IMPLICACIÓN INFORMÁTICA EN EL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE | | | | | | | | |

- Nivel Básico
- Nivel Medio
- Nivel Alto

CRITERIO PARA ALCANZAR UN NIVEL

Alcanza el APTO para un nivel alto a través de actividades complementarias.