



OFERTA DE OPTATIVIDAD Y LIBRE CONFIGURACION CURRICULAR PARA EL CURSO 2011-2012

ASIGNATURAS OPTATIVAS

| Centro | TIPO | Código | Denominación | Titulación | Departamento/s | Área /s conocimiento | curso o ciclo | Cuatrimestre | créditos teoría | créditos prácticos | limite | recomendaciones |
|------------------------------|------------|--------|---|---|--|---|---------------|--------------|-----------------|--------------------|--------|-----------------|
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 6283 | Microprocesadores | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arq. Y Tecnología de Computadores | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20166 | Tratamiento industrial de la señal | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Electrónica y Tecnología Electrónica | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20038 | Diseño de equipos informáticos | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Electrónica y Tecnología Electrónica | 3 | 1c | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 6289 | Arquitecturas basadas en microprocesadores | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arquitectura y Tecnología de Computadores | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20014 | Arquitectura basada en microprocesadores | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arquitectura y Tecnología de Computadores | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20093 | Interfaces y periféricos | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arquitectura y Tecnología de Computadores | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20166 | Tratamiento industrial de la señal | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Electrónica y Tecnología Electrónica | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20038 | Diseño de equipos informáticos | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Electrónica y Tecn. Electrónica | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8313 | Sistemas electrónicos de potencia | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Tecnología Electrónica | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8316 | Ampliación de sistemas digitales y microprocesadores | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arq. Y Tec. Computadores | 3 | 2C | 3,00 | 3,00 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20093 | Interfaces y periféricos | Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Electrónica | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arquitect. Y Tecnología de Computadores | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8420 | Regulación de convertidores electrónicos | Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Electrónica | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Electrónica y Tecnología Electrónica | 3 | 2C | 3,00 | 3,00 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8412 | Ingeniería de equipos electrónicos | Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Electrónica | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Electrónica y Tecnología Electrónica | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20166 | Tratamiento industrial de la señal | Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Electrónica | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Electrónica y Tec. Electrónica | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8401 | Arquitectura de computadores | Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Electrónica | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arquitectura y Tecnología de Computadores | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8406 | Diseño de sistemas microcomputadores: sistemas:sistesis mediante plds | Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Electrónica | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arquitectura y Tecnología de Computadores | 3 | 2c | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8402 | Circuitos impresos | Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Electrónica | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Electrónica y Tecnología Electrónica | 3 | 1C | 1,50 | 3,00 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 1282 | Microelectrónica | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Electrónica y T. Electrónica | 2 ciclo | 2C | 3,00 | 1,50 | | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 1269 | Procesadores digitales de señal: D.S.P. | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arq. Tecnología de Computad. | 2 ciclo | 2C | 3,00 | 1,50 | | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 1268 | Redes de computadores: nivel hardware | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arq. Tecnología de Computadores | 2 ciclo | 1C | 3,00 | 1,50 | | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 1274 | Fuentes de alimentación electrónicas avanzadas | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Electrónica y T. Electrónica | 2 ciclo | 1C | 3,00 | 1,50 | | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 5922 | Aplicaciones informáticas para sistemas industriales | Ingeniero en Informática | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Tecnología electrónica | 1 ciclo | 1C | 3,00 | 3,00 | 50 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|------------------|---|--|---|--|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 5929 | Arquitectura y protocolos para redes de control distribuido | Ingeniero en Informática | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología | Arquitectura y ecnología de Computadores | 2 ciclo | 2C | 3,00 | 1,50 | 50 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 5930 | Diseño de arquitecturas específicas asistido por computador | Ingeniero en Informática | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología | Arquitectura y Tecnología de Computadores | 2 ciclo | 2C | 3,00 | 3,00 | 50 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 5921 | Sistemas multiprocesador | Ingeniero en Informática | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología | Arquitectura y Tecnología de Computadores | 1 ciclo | 2C | 3,00 | 1,50 | 50 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20014 | Arquitecturas basadas en microprocesadores | Ingeniero Técnico Industrial, esp. en | Electrotecnia y Electrónica | Arquitectura y Tecnología de Computadores | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | 50 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8416 | Investigación operativa | Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Electrónica | Estadística, Econometría, Investigación Operativa y Organización de Empresas | Estadística e Investigación Operativa | 3 | 4C | 3,00 | 1,50 | 30 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20083 | Inglés aplicado a la informática III | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Filologías Inglesa y Alemana | Filología Inglesa | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20083 | Inglés aplicado a la informática III | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Filologías Inglesa y Alemana | Filología Inglesa | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20086 | Inglés aplicado a la técnica I | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad | Filologías Inglesa y Alemana | Filología Inglesa | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20086 | Inglés aplicado a la técnica I | Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Electrónica | Filologías Inglesa y Alemana | Filología Inglesa | 2 | CURSO 2C | 3,00 | 1,50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 15671 | Inglés aplicado a la técnica II | Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Electrónica | Filologías Inglesa y Alemana | Filología Inglesa | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20086 | Inglés aplicado a la técnica I | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica | Filologías Inglesa y Alemana | Filología Inglesa | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | | Inglés Hablado | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Filologías Inglesa y Alemana | Filología Inglesa | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | | Inglés Hablado | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Filologías Inglesa y Alemana | Filología Inglesa | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 15652 | Laboratorios virtuales en ciencia y tecnología | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Física Aplicada | Física Aplicada | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 65 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20145 | Sistemas de comunicación ópticos | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Física Aplicada | Física Aplicada | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | 65 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20145 | Sistemas de comunicación ópticos | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Física Aplicada | Física Aplicada | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | 65 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20024 | Cambiadores de calor y climatización | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad | Física Aplicada | Física Aplicada | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | 65 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8408 | Energías renovables | Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Electrónica | Física Aplicada | Física Aplicada | 3 | 2C | 2,50 | 2,00 | 65 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20024 | Cambiadores de Calor y Frio | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica | Física Aplicada | Física aplicada | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | 65 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 1254 | Edificios inteligentes | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial | Informática y Análisis Numérico | Ing. De Sistemas y Automática | 1 | 1C | 3,00 | 1,50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 1279 | Control de procesos | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial | Informática y Análisis Numérico | Ing. de Sistemas y Automática | 2 | 1C | 1,50 | 3,00 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 5919 | Visión artificial | Ingeniero en Informática | Informática y Análisis Numérico | C.C.E.I.A. | 1 | 2C | 3,00 | 3,00 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 5926 | Seguridad informática | Ingeniero en Informática | Informática y Análisis Numérico | C.C.E.I.A. | 2 | 2C | 3,00 | 1,50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 5936 | Bioinformática | Ingeniero en Informática | Informática y Análisis Numérico | C.C.E.I.A. | 2 | 1C | 3,00 | 3,00 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 5928 | Control por ordenador | Ingeniero en Informática | Informática y Análisis Numérico | Ingeniería de sistemas y Automática | 2 | 2C | 3,00 | 3,00 | 25 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 5920 | Modelado y simulación | Ingeniero en Informática | Informática y Análisis Numérico | Ingeniería de Sistemas y Automática | 1 | 2C | 3,00 | 1,50 | 40 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 6277 | Computación Genética | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Informática y Análisis Numérico | C.C. e I.A. | 3 | 2C | 1,50 | 3,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------|-------|--|--|---------------------------------|------------------------------------|---------|----|------|------|----|
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20114 | Modelos computacionales | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Informática y Análisis Numérico | C.C. e I.A. | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 18 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20149 | Sistemas multimedia | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Informática y Análisis Numérico | Ing. Sistemas y Autom. | 3 | 1C | 3,00 | 3,00 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20120 | Percepción | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Informática y Análisis Numérico | C.C. e I.A. | 3 | 1C | 3,00 | 3,00 | 18 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20130 | Programación Aplicada | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Informática y Análisis Numérico | C.C. e I.A. | 3 | 2C | 1,50 | 3,00 | 18 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 6282 | Lenguajes de inteligencia artificial | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Informática y Análisis Numérico | C.C. e I.A. | 2 CURSO | 4C | 3,00 | 1,50 | 38 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20130 | Programación Aplicada | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Informática y Análisis Numérico | C.C. e I.A. | 3 | 2C | 1,50 | 3,00 | 18 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20120 | Percepción | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Informática y Análisis Numérico | C.C. e I.A. | 3 | 1C | 3,00 | 3,00 | 18 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 6324 | Lenguajes de inteligencia artificial | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Informática y Análisis Numérico | C.C. e I.A. | 2 CURSO | 4C | 3,00 | 1,50 | 38 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20149 | Sistemas multimedia | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Informática y Análisis Numérico | Ing. de Sistemas y Automática | 3 | 1C | 3,00 | 3,00 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20114 | Modelos computacionales | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Informática y Análisis Numérico | C.C. e I.A. | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 18 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 6317 | Computación Genética | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Informática y Análisis Numérico | C.C. e I.A. | 3 | 2C | 1,50 | 3,00 | 18 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 1255 | Electrotecnia aplicada | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial | Ingeniería Eléctrica | Ing. Eléctrica | 1 | 2C | 3,00 | 1,50 | 50 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8302 | Automatismos eléctricos | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad | Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Eléctrica | 2 CURSO | 2C | 3,00 | 3,00 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8301 | Autómatas y programables | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad | Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Eléctrica | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 50 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8314 | Subestaciones y centros de transformación | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad | Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Eléctrica | 3 | 1C | 3,00 | 3,00 | 20 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8312 | Protecciones eléctricas | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad | Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Eléctrica | 3 | 2C | 3,00 | 3,00 | 50 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8303 | Cálculo de líneas eléctricas | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad | Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Eléctrica | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8418 | Máquinas eléctricas especiales | Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Ingeniería | Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Eléctrica | 3 | 2C | 4,50 | 1,50 | 50 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8361 | Instalaciones industriales | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica | Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Eléctrica | 3 | 2C | 4,50 | 1,50 | 50 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 1276 | Diseño Asistido por ordenador | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial | Ingeniería Gráfica y Geomática | Expresión Gráfica en la Ingeniería | 3 | 2c | 3,00 | 1,50 | 25 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 5935 | Diseño Asistido por Ordenador | Ingeniero en Informática | Ingeniería Gráfica y Geomática | Expresión Gráfica en la Ingeniería | 2 | 2C | 3,00 | 3,00 | 25 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20067 | Gráficos por ordenador | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Ingeniería Gráfica y Geomática | Expresión Gráfica en la Ingeniería | 3 | 1C | 1,50 | 3,00 | 15 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20067 | Gráficos por ordenador | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Ingeniería Gráfica y Geomática | Expresión Gráfica en la Ingeniería | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | 15 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20137 | Representación, lectura e interpretación de planos de instalaciones industriales | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad | Ingeniería Gráfica y Geomática | Expresión Gráfica de la Ingeniería | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 15 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20137 | Representación, lectura e interpretación de planos de instalaciones industriales | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica | Ingeniería Gráfica y Geomática | Expresión Gráfica en la Ingeniería | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 15 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8350 | Dibujo en 3D y modelado de sólidos | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica | Ingeniería Gráfica y Geomática | Expresión Gráfica en la Ingeniería | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 25 |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20099 | Luminotecnia | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad | Ingeniería Rural | Proyectos de Ingeniería | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20092 | Instalaciones de protección contra incendios en industrias | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad | Ingeniería Rural | Proyectos de Ingeniería | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------|-------|--|--|---|--|---------|----|------|------|----|---|
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20092 | Instalaciones de protección contra incendios en industrias | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica | Ingeniería Rural | Proyectos de Ingeniería | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8355 | Instalaciones de baja tensión | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica | Ingeniería Rural | Proyectos de Ingeniería | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20099 | Luminotecnia | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica | Ingeniería Rural | Proyectos de Ingeniería | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20107 | Matemáticas y mathematica | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Matemáticas | Matemática Aplicada | 2 CURSO | 2C | 3,00 | 3,00 | 25 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20113 | Métodos matemáticos | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Matemáticas | Matemática Aplicada | 2 CURSO | 2C | 3,00 | 1,50 | 65 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20107 | Matemáticas y mathematica | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Matemáticas | Matemática Aplicada | 2 CURSO | 1C | 3,00 | 3,00 | 25 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20113 | Métodos matemáticos | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Matemáticas | Matemática Aplicada | 2 CURSO | 2C | 3,00 | 1,50 | 40 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8410 | Análisis de variable compleja | Ingeniero Técnico Industrial, esp. en | Matemáticas | Matemática Aplicada | 2 CURSO | 2C | 3,00 | 1,50 | 65 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20165 | Topografía | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad | Mecánica | Mec. Med. Cont. y T. Est | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | 30 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8320 | Estructuras metálicas | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad | Mecánica | Mec. Medios Cont. Y Teoría de Estruct. | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8315 | Teoría de estructuras | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad | Mecánica | Mec. Med. Cont. Y T. Est. | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | | 25 Haber cursado la asignatura de |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8349 | Construcción | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica | Mecánica | Mec. Med. Cont. y T. Est. | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 30 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8358 | Técnicas de ensayo y control en ingeniería de materiales | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica | Mecánica | Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica | 3 | 1C | 3,00 | 3,00 | | 15 Haber cursado las asignaturas |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8363 | Programación de las máquinas herramientas | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica | Mecánica | Ingeniería Mecánica | 3 | 1C | 1,50 | 3,00 | | 15 Se recomienda tener cursada |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8352 | Estructuras de hormigón | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica | Mecánica | Mec. Med. Cont. y T. Est. | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8353 | Fabricación asistida por ordenador | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica | Mecánica | Ingeniería Mecánica | 3 | 2C | 3,00 | 3,00 | | 15 Se recomienda tener cursada Tecnología |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 15668 | Estructuras metálicas | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica | Mecánica | Mec. Med. Cont. Y T. Est. | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | | Haber cursado la asignatura de |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20165 | Topografía | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica | Mecánica | Mec. Med. Cont. y T. Est. | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | 60 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8348 | Cimientos y Estructuras | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica | Mecánica | Mec. Med. Cont. y T. Est. | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 1272 | Técnicas de Ensayo en Ingeniería de Materiales. Normativa | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial | Mecánica | Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica | 2º | 2C | 3,00 | 3,00 | | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 1277 | Electroneumática y oleohidráulica | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial | Química Física y Termodinámica Aplicada | Máquinas y Motores Térmicos | 1 | 1C | 3,00 | 3,00 | | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20001 | Abastecimiento y evacuación de aguas | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad | Química Física y Termodinámica Aplicada | Máquinas y Motores Térmicos | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8304 | Circuitos neumáticos oleohidráulicos | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad | Química Física y Termodinámica Aplicada | Máquinas y Motores Térmicos | 3 | 1C | 3,00 | 1,50 | | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20091 | Instalaciones de calor y frío | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Electricidad | Química Física y Termodinámica Aplicada | Máquinas y Motores Térmicos | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 8411 | Fundamentos de mecánica de fluidos y termodinámica | Ingeniero Técnico Industrial, esp. en | Química Física y Termodinámica Aplicada | Máquinas y Motores Térmicos | 3 | 2C | 3,00 | 3,00 | | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20091 | Instalaciones de calor y frío | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica | Química Física y Termodinámica Aplicada | Máquinas y Motores Térmicos | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | a.optativa | 20001 | Abastecimiento y Evacuación de Aguas | Ingeniero Técnico Industrial, esp. Mecánica | Química Física y Termodinámica Aplicada | Maquinas y Motores Técnicos | 3 | 2C | 3,00 | 1,50 | 50 | |



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**OFERTA DE OPTATIVIDAD Y LIBRE CONFIGURACION CURRICULAR PARA EL CURSO
2011-2012****ASIGNATURAS OPTATIVAS PARA TITULACIONES DE GRADO**

| Centro | TIPO | Código | Denominación | Titulación | Departamento/s | Área /s conocimiento | curso o ciclo | Cuatrimestre | créditos | límite | recomendaciones |
|--------|------|--------|--------------|------------|----------------|----------------------|---------------|--------------|----------|--------|-----------------|
|--------|------|--------|--------------|------------|----------------|----------------------|---------------|--------------|----------|--------|-----------------|



OFERTA DE OPTATIVIDAD Y LIBRE CONFIGURACION CURRICULAR PARA EL CURSO 2011-2012

LIBRE CONFIGURACION DE ASIGNATURAS CONTENIDAS EN PLANES DE ESTUDIOS

| Centro | TIPO | Código | Denominación | Titulación | Departamento/s | Área /s conocimiento | curso o ciclo | Cuatrimestre | créditos teoría | créditos prácticos | límite |
|---|---------------------|-----------------|---|--|---|--|---------------|---------------|-----------------|--------------------|---------------|
| Escuela Politécnica Superior | lcplanes | 20166 | Tratamiento industrial de la señal | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Electrónica y Tecnología electrónica | | 2C | 3 | 1,5 | 30 |
| Escuela Politécnica Superior | lcplanes | 1286 | Complementos de instrumentación electrónica | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Electrónica | | 1C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcplanes | 1287 | Complementos tecnología electrónica | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Electrónica | | 1C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcplanes | 1282 | Microelectrónica | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Electrónica y Tecnología electrónica | | 2C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcplanes | 1269 | Procesador Digital de señales: DSP | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arquitectura y tecnología de computadores | | 2C | | 3 | 1,5 |
| Escuela Politécnica Superior | lcplanes | 1268 | Redes de computadoras. Nivel Hardware | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arquitectura y tecnología de computadores | | 1C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcplanes | 5929 | Arquitectura y Protocolos para Redes de Control Distribuido | Ingeniero en Informática | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arquitectura y tecnología de computadores | | 2C | | 3 | 1,5 |
| Escuela Politécnica Superior | lcplanes | 5930 | Diseño de Arquitecturas Especificas asistido por Computador | Ingeniero en Informática | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arquitectura y tecnología de computadores | | 2C | | 3 | 3 |
| Escuela Politécnica Superior | lcplanes | 20014 | Arquitecturas Basadas en microprocesadores | Ingeniero Técnico en Electrónica Industrial | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arquitectura y tecnología de computadores | | 1C | 3 | 1,5 | 30 |
| Escuela Politécnica Superior | lcplanes | 8388 | Automatización industrial | Ingeniero Técnico en Electrónica Industrial | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Electrónica y Tecnología electrónica | | 2C | 6 | 3 | 40 |
| Escuela Politécnica Superior | lcplanes | 8402 | Circuitos impresos | Ingeniero Técnico en Electrónica Industrial | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Electrónica y Tecnología electrónica | | 1C | 1,5 | 3 | 10 |
| Escuela Politécnica Superior | lcplanes | 8390 | Electrónica Digital | Ingeniero Técnico en Electrónica Industrial | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arquitectura y tecnología de computadores | | 1C | 4,5 | 3 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcplanes | 8394 | Estructura de Computadores | Ingeniero Técnico en Electrónica Industrial | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arquitectura y tecnología de computadores | | 2C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcplanes | 8397 | Informática Industrial | Ingeniero Técnico en Electrónica Industrial | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arquitectura y tecnología de computadores | | 1C | 6 | 3 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcplanes | 8412 | Ingeniería de Equipos Electrónicos | Ingeniero Técnico en Electrónica Industrial | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Electrónica y Tecnología electrónica | | 2C | 3 | 1,5 | 10 |
| Escuela Politécnica Superior | lcplanes | 6283 | Microprocesadores | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arquitectura y tecnología de computadores | | 1C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcplanes | 20166 | Tratamiento industrial de la señal | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Electrónica y Tecnología electrónica | | 2C | 3 | 1,5 | 10 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------|-------|--|--|--|---|-------|-----|-----|----|
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8406 | Diseño de sistemas microcomputadores: síntesis mediante plds | Ingeniero Técnico Industrial, esp. en Electrónica | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arquitectura y Tecnología de Computadores | 2c | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8316 | Ampliación de Sistemas Digitales y Microprocesadores | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arquitectura y tecnología de computadores | 1C | 3 | 3 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8313 | Sistemas electrónicos de potencia | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Tecnología electrónica | 1C | 3 | 1,5 | 50 |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 1283 | Complementos A.E.O.P. | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial | Estadística, econometría, l. Operativa y Adminis.. | Organización de Empresas | 2C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 15671 | Inglés aplicado a la técnica II | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad | Filología Inglesa y Alemana | Filología Inglesa | 2C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 15674 | Inglés Aplicado a la Técnica II | Ingeniero Técnico en Electrónica Industrial | Filologías Inglesa y Alemana | Filología Inglesa | 2C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8370 | Inglés aplicado a la técnica II | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Mecánica | Filologías Inglesa y Alemana | Filología Inglesa | 2C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 20145 | Sistemas de Comunicación Ópticos | | Física Aplicada | Física Aplicada | 1C | 3 | 1,5 | 65 |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 15652 | Laboratorios Virtuales en Ciencia y Tecnología | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Física Aplicada | Física Aplicada | 3º 2C | 3 | 1,5 | 30 |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8418 | Maquinas Eléctricas Especiales | Ingeniero Técnico en Electrónica Industrial | Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Eléctrica | 2C | 4,5 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8301 | Autómatas programables | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad | Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Eléctrica | 2C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8302 | Automatismos eléctricos | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad | Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Eléctrica | 2C | 3 | 3 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8303 | Cálculo de líneas eléctricas | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad | Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Eléctrica | 2C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8312 | Protecciones eléctricas | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad | Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Eléctrica | 2C | 3 | 3 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8314 | Subestaciones y centros de transformación | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad | Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Eléctrica | 1C | 3 | 3 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8361 | Instalaciones industriales | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Mecánica | Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Eléctrica | 2C | 4,5 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 1284 | Complementos de dibujo técnico | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial | Ingeniería Gráfica y Geomática | Expresión Gráfica en la Ingeniería | 2C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8309 | Análisis de Variable Compleja | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad | Matemáticas | Matemática Aplicada | 2C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8320 | Estructuras metálicas | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad | Mecánica | Mecánica de los medios continuos y T.E. | 1C | 3 | 1,5 | 10 |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8315 | Teoría de Estructuras | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad | Mecánica | EC.MED. Cont y T. | 2C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8349 | Construcción | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Mecánica | Mecánica | Mecánica de los medios continuos y T.E. | | 3 | 1,5 | 30 |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8352 | Estructuras de hormigón | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Mecánica | Mecánica | Mecánica de los medios continuos y T.E. | 1C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8365 | Uniones de Estructuras Metálicas | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Mecánica | Mecánica | Mecánica de los medios continuos y T.E. | 2C | 3 | 3 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 20091 | Instalaciones de calor y frío | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Mecánica | Química Física y Termodinámica Aplicada | Maquinas y Motores Térmicos | 2C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 1277 | Electroneumática y oleohidráulica | Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial | Química Física y Termodinámica Aplicada | Máquinas y Motores Térmicos | 1C | 3 | 3 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8411 | Fundamentos de Mecánica de Fluidos y Termodinámica | Ingeniero Técnico en Electrónica Industrial | Química Física y Termodinámica Aplicada | Máquinas y Motores Térmicos | 1C | 4,5 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 20001 | Abastecimiento y evacuación de aguas | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad | Química Física y Termodinámica Aplicada | Máquinas y Motores Térmicos | 2C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 8304 | Circuitos neumáticos y oleohidráulicos | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad | Química Física y Termodinámica Aplicada | Máquinas y Motores Térmicos | 1C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 20091 | Instalaciones de calor y frío | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad | Química Física y Termodinámica Aplicada | Máquinas y Motores Térmicos | 2C | 3 | 1,5 | |
| Escuela Politécnica Superior | lcclanes | 20001 | Abastecimiento y evacuación de aguas | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Mecánica | Química Física y Termodinámica Aplicada | Máquinas y Motores Térmicos | 2C | 3 | 1,5 | |

recomendaciones y
observaciones

Se impartirá en un mismo
grupo junto con la
asignatura del plan de
estudios
Se impartirá en un mismo
grupo junto con la
asignatura del plan de
estudios

Se impartirá en un mismo
grupo junto con la
asignatura del plan de
estudios

Alumnos de 3º....

Se imparte en un mismo
grupo junto con la
asignatura del plan de
estudios


OFERTA DE OPTATIVIDAD Y LIBRE CONFIGURACION CURRICULAR PARA EL CURSO 2010-2011
**LIBRE CONFIGURACION ESPECIFICA (NO CONTENIDA EN PLANES DE ESTUDIOS) Y
OFERTA DEL CAMPUS ANDALUZ VIRTUAL**

| Centro | TIPO | Código | Denominación | Titulación | Departamento/s | Área /s conocimiento | curso o ciclo | Cuatrimestre | créditos teoría | créditos prácticos | límite por grupo 2010 | recomendaciones |
|------------------------------|-----------|--------|---|--|--|---|---------------|--------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|
| Escuela Politécnica Superior | loc espec | 20169 | Fundamentos de estructura de computadores | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Arquitectura y tecnología de computadores | | 2C | 1 | 2 | 60 | |
| Escuela Politécnica Superior | loc espec | 20188 | Fundamentos Básicos Digitales | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Tecnología Electrónica | | 2C | 1 | 2 | | |
| Escuela Politécnica Superior | loc espec | 20175 | Sistemas Electrónicos Básicos | Ingeniero Técnico en Electrónica Industrial | Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica | Tecnología Electrónica | | 1C | 1,5 | 1,5 | 50 | |
| Escuela Politécnica Superior | loc espec | 20170 | Física Experimental en Ingeniería de Gestión | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Física Aplicada | Física Aplicada | | 1C | 1,5 | 3 | | |
| Escuela Politécnica Superior | loc espec | 20174 | Física Experimental en Ingeniería Electrónica | Ingeniero Técnico en Electrónica Industrial | Física Aplicada | Física Aplicada | | 1C | 1,5 | 3 | | 20 |
| Escuela Politécnica Superior | loc espec | 20173 | Física Experimental en Ingeniería Mecánica | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Mecánica | Física Aplicada | Física Aplicada | | 1C | 1,5 | 3 | | 20 |
| Escuela Politécnica Superior | loc espec | 20187 | Física Experimental en Ingeniería de Sistemas | Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas | Física Aplicada | Física Aplicada | | 1C | 1,5 | 3 | | 20 |
| Escuela Politécnica Superior | loc espec | 20171 | Física Experimental en Ingeniería Eléctrica | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad | Física Aplicada | Física Aplicada | | 1C | 1,5 | 3 | | 20 |
| Escuela Politécnica Superior | loc espec | 20172 | Laboratorio de Ingeniería Eléctrica | Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad | Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Eléctrica | | 1C | 1,5 | 3 | | 50 |
| Escuela Politécnica Superior | loc espec | 20176 | Laboratorio de Teoría de Circuitos | Ingeniero Técnico en Electrónica Industrial | Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Eléctrica | | 2C | 1,5 | 3 | | 50 |