



Vicerrectorado de Postgrado y Doctorado

Enseñanzas Propias

1210

Instalaciones para la edificación

Organiza

Escuela Universitaria Politécnica

Dirección del curso

Eduardo Jesús Sánchez Peña

Ingeniería Química y Ambiental

Comisión Académica

Eduardo Jesús Sánchez Peña

Ingeniería Química y Ambiental

Manuel Acosta Muñoz

Ingeniería Mecánica y de los Materiales

Juan Carlos Durán Quintero

Objetivos de los Estudios

Ofrecer las bases necesarias para el estudio, cálculo, evaluación y ejecución, así como el mantenimiento de las instalaciones de los edificios.

Formación en temas especializados que componen los diferentes módulos: Marco Jurídico-técnico, climatización, electricidad, luminotecnia, etc.

Completar la formación universitaria reglada que por razones obvias no puede llegar al grado de especialización y profundización al que se puede llegar con estas enseñanzas.

Información

EU POLITÉCNICA
UNIVERSIDAD DE SEVILLA

www.us.es

Teléfono

954552841

Fax

954282777

e-mail de información:

acosta@us.es



Vicerrectorado de Postgrado y Doctorado

Enseñanzas Propias

Título propio que se oferta:

497

Master Universitario en Instalaciones para la edificación

PREINSCRIPCIÓN: Del

al

Inicio del curso:

Finalización:

Titulación requerida:

Titulación universitaria de segundo ciclo.

Titulación universitaria de primer ciclo y demostrar la suficiente experiencia y/o formación complementaria a juicio de la Comisión Académica

Plazas/Precios

Créditos:

56 | Plazas. Mínimo:

Plazas. Máximo:

Precio matrícula:

3.670,00 €

El precio de la matrícula que se indica incluye los precios de Secretaría (apertura de expediente, expedición de carnet y, una vez superado el curso, expedición del correspondiente Título o Diploma, en su caso).

Materias (Horas teóricas/Horas prácticas)

Fundamentos de la climatización	12,5	5
Cálculo de cargas térmicas	7,5	12,5
Producción térmica	35	10
Redes de fluidos	10	12,5
Sistemas de climatización	20	15
Regulación, control y otros equipos	20	10
Instalaciones singulares y complementarias	15	10
Normativa, gestión y proyectos	35	30
Marco jurídico-técnico	15	
Electricidad	60	20
Luminotecnia	20	5
Telecomunicaciones	15	10
Instalaciones de seguridad a la intrusión	15	5
Instalaciones de protección contra incendios	25	10
Transportes	20	5
Combustibles	20	10
Saneamiento	10	5
Fontanería	20	10



Vicerrectorado de Postgrado y Doctorado

Enseñanzas Propias

Título propio que se oferta:

499

Formación Complementaria en Instalaciones Eléctricas para la Edificación

PREINSCRIPCIÓN: Del 04/09/06 al 04/10/06
Inicio del curso: 20/10/06 **Finalización:** 21/01/07

Titulación requerida:

- Titulación Universitaria de carácter científico-técnico (Ingeniero, Arquitecto, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico, Licenciado en Ciencias) o quienes estén pendientes de aprobar el proyecto fin de carrera o tesina de dichas titulaciones habiendo aprobado todas las asignaturas.
- Quienes reuniendo los requisitos legales para cursar estudios en la Universidad acrediten una alta cualificación profesional.

Plazas/Precios

Créditos: 12 | **Plazas. Mínimo:** 20 **Plazas. Máximo:** 40
Precio matrícula: 744,20 €

El precio de la matrícula que se indica incluye los precios de Secretaría (apertura de expediente, expedición de carnet y, una vez superado el curso, expedición del correspondiente Título o Diploma, en su caso).

Materias (Horas teóricas/Horas prácticas)

Marco jurídico-técnico	15	
Electricidad	60	20
Luminotecnia	20	5



Vicerrectorado de Postgrado y Doctorado

Enseñanzas Propias

Título propio que se oferta:

500

Formación Complementaria en Instalaciones de Saneamiento, Fontanería y Combustibles para la Edificación

PREINSCRIPCIÓN: Del 04/09/06 al 04/10/06
Inicio del curso: 20/10/06 **Finalización:** 30/06/07

Titulación requerida:

- Titulación Universitaria de carácter científico-técnico (Ingeniero, Arquitecto, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico, Licenciado en Ciencias) o quienes estén pendientes de aprobar el proyecto fin de carrera o tesina de dichas titulaciones habiendo aprobado todas las asignaturas.
- Quienes reuniendo los requisitos legales para cursar estudios en la Universidad acrediten una alta cualificación profesional.

Plazas/Precios

Créditos: 9 | **Plazas. Mínimo:** 20 **Plazas. Máximo:** 40
Precio matrícula: 563,90 €

El precio de la matrícula que se indica incluye los precios de Secretaría (apertura de expediente, expedición de carnet y, una vez superado el curso, expedición del correspondiente Título o Diploma, en su caso).

Materias (Horas teóricas/Horas prácticas)

Marco jurídico-técnico	15	
Combustibles	20	10
Saneamiento	10	5
Fontanería	20	10



Vicerrectorado de Postgrado y Doctorado

Enseñanzas Propias

Título propio que se oferta:

501

Formación Complementaria en Instalaciones de Seguridad y Transporte para la Edificación

PREINSCRIPCIÓN: Del 04/09/06 al 04/10/06
Inicio del curso: 20/10/06 **Finalización:** 06/05/07

Titulación requerida:

- Titulación Universitaria de carácter científico-técnico (Ingeniero, Arquitecto, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico, Licenciado en Ciencias) o quienes estén pendientes de aprobar el proyecto fin de carrera o tesina de dichas titulaciones habiendo aprobado todas las asignaturas.
- Quienes reuniendo los requisitos legales para cursar estudios en la Universidad acrediten una alta cualificación profesional.

Plazas/Precios

Créditos: 9,5 | **Plazas. Mínimo:** 20 **Plazas. Máximo:** 40
Precio matrícula: 593,95 €

El precio de la matrícula que se indica incluye los precios de Secretaría (apertura de expediente, expedición de carnet y, una vez superado el curso, expedición del correspondiente Título o Diploma, en su caso).

Materias (Horas teóricas/Horas prácticas)

Marco jurídico-técnico	15	
Instalaciones de seguridad a la intrusión	15	5
Instalaciones de protección contra incendios	25	10
Transportes	20	5



Vicerrectorado de Postgrado y Doctorado

Enseñanzas Propias

Título propio que se oferta:

502

Formación Complementaria en Instalaciones de Telecomunicaciones para la Edificación

PREINSCRIPCIÓN: Del 04/09/06 al 04/10/06
Inicio del curso: 20/10/06 **Finalización:** 24/02/07

Titulación requerida:

- Titulación Univeristaria de carácter científico-técnico (Ingeniero, Arquitecto, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico, Licenciado en Ciencias) o quienes estén pendientes de aprobar el proyecto fin de carrera o tesina de dichas titulaciones habiendo aprobado todas las asignaturas.
- Quienes reuniendo los requisitos legales para cursar estudios en la Universidad acrediten una alta cualificación profesional.

Plazas/Precios

Créditos: 4 | **Plazas. Mínimo:** 20 **Plazas. Máximo:** 40
Precio matrícula: 263,40 €

El precio de la matrícula que se indica incluye los precios de Secretaría (apertura de expediente, expedición de carnet y, una vez superado el curso, expedición del correspondiente Título o Diploma, en su caso).

Materias (Horas teóricas/Horas prácticas)

Marco jurídico-técnico	15	
Telecomunicaciones	15	10



Vicerrectorado de Postgrado y Doctorado

Enseñanzas Propias

Título propio que se oferta:

68

Experto Universitario en Climatización

PREINSCRIPCIÓN: Del 04/09/06 al 04/10/06
Inicio del curso: 27/10/06 **Finalización:** 30/06/07

Titulación requerida:

- Titulación Universitaria de carácter científico-técnico (Ingeniero, Arquitecto, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico, Licenciado en Ciencias) o estar pendientes de aprobar el proyecto fin de carrera o tesina de las mismas teniendo aprobadas todas las asignaturas.
- Quienes reuniendo los requisitos legales para cursar estudios en la Universidad acrediten una alta cualificación profesional.

Plazas/Precios

Créditos: 26 | **Plazas. Mínimo:** 20 **Plazas. Máximo:** 40
Precio matrícula: 1.720,00 €

El precio de la matrícula que se indica incluye los precios de Secretaría (apertura de expediente, expedición de carnet y, una vez superado el curso, expedición del correspondiente Título o Diploma, en su caso).

Materias (Horas teóricas/Horas prácticas)

Fundamentos de la climatización	12,5	5
Cálculo de cargas térmicas	7,5	12,5
Producción térmica	35	10
Redes de fluidos	10	12,5
Sistemas de climatización	20	15
Regulación, control y otros equipos	20	10
Instalaciones singulares y complementarias	15	10
Normativa, gestión y proyectos	35	30



Vicerrectorado de Postgrado y Doctorado

Enseñanzas Propias

Título propio que se oferta:

752

Experto Universitario en Instalaciones Eléctricas, de Seguridad, Transporte y Fluidos para la Edificación

PREINSCRIPCIÓN: Del 04/09/06 al 04/10/06
Inicio del curso: 20/10/06 **Finalización:** 30/06/07

Titulación requerida:

- Titulación Universitaria de carácter científico-técnico (Ingeniero, Arquitecto, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico, Licenciado en Ciencias) o quienes estén pendientes de aprobar el proyecto fin de carrera o tesis de dichas titulaciones habiendo aprobado todas las asignaturas.
- Quienes reuniendo los requisitos legales para cursar estudios en la Universidad, acrediten una alta cualificación profesional.

Plazas/Precios

Créditos: 30 | **Plazas. Mínimo:** 20 **Plazas. Máximo:** 40
Precio matrícula: 1.976,00 €

El precio de la matrícula que se indica incluye los precios de Secretaría (apertura de expediente, expedición de carnet y, una vez superado el curso, expedición del correspondiente Título o Diploma, en su caso).

Materias (Horas teóricas/Horas prácticas)

Marco jurídico-técnico	15	
Electricidad	60	20
Luminotecnia	20	5
Telecomunicaciones	15	10
Instalaciones de seguridad a la intrusión	15	5
Instalaciones de protección contra incendios	25	10
Transportes	20	5
Combustibles	20	10
Saneamiento	10	5
Fontanería	20	10