



Dirección del Área Territorial de Madrid-Sur
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

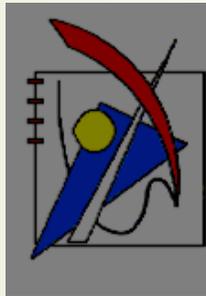
Comunidad de Madrid



Unión Europea

Fondo Social Europeo

"El FSE invierte en tu futuro"



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA Prado de Santo Domingo



ESPECIALIZACIÓN DEPORTIVA



BACHILLERATO DE
EXCELENCIA



Erasmus+



CICLOS FORMATIVOS

DE GRADO MEDIO
DEL I.E.S PRADO DE SANTO DOMINGO



CICLOS DE GRADO MEDIO IES PRADO SANTO DOMINGO

FAMILIA DE ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD

- Ciclo de Instalaciones eléctricas y automáticas (1 grupo en turno mañana)
- Ciclo de Instalaciones de telecomunicaciones (1 grupo en turno de tarde)

FAMILIA DE TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

- Ciclo de Electromecánica de vehículos automóviles
 - Modalidad dual (1 grupo en turno de mañana)
 - Modalidad ampliada (1 grupo en turno de tarde)



CICLOS DE GRADO MEDIO IES PRADO SANTO DOMINGO

FAMILIA DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO

- ▶ Doble titulación: Ciclo de instalaciones frigoríficas y de climatización e Instalaciones de producción de calor.
 - ▶ Modalidad DUAL (1 grupo en turno de mañana)



CICLOS DE GRADO MEDIO IES PRADO SANTO DOMINGO

FAMILIA DE SANIDAD

➤ **Ciclo Cuidados Auxiliares de Enfermería (CAE)**

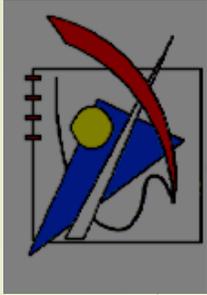
- Modalidad DUAL (1 grupo en turno de mañana)
- Modalidad ampliada (1 grupo en turno de mañana y 2 grupos de tarde)

➤ **Ciclo de farmacia y parafarmacia**

- Proyecto propio (1 grupo turno de mañana)
- Modalidad ampliada (1 turno de tarde)

Ciclos formativos de formación profesional

- Ciclos de Grado Medio. Acceso:
 - Con el título de ESO.
 - Con titulaciones superiores a la ESO.
 - Mediante una prueba de acceso
 - *(17 años cumplidos o a cumplir en el año de celebración de la prueba)*
 - *Se consigue el título de “Técnico en*”
- Tras haber cursado el Ciclo de Grado Medio, se puede acceder sin prueba a un Ciclo Formativo de Grado Superior.
- Tras el Grado Superior se puede acceder a la Universidad a través de la EvAU con materias específicas del Grado Universitario que se desee cursar.



Dirección del Área Territorial de Madrid-Sur
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Comunidad de Madrid
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
Prado de Santo Domingo



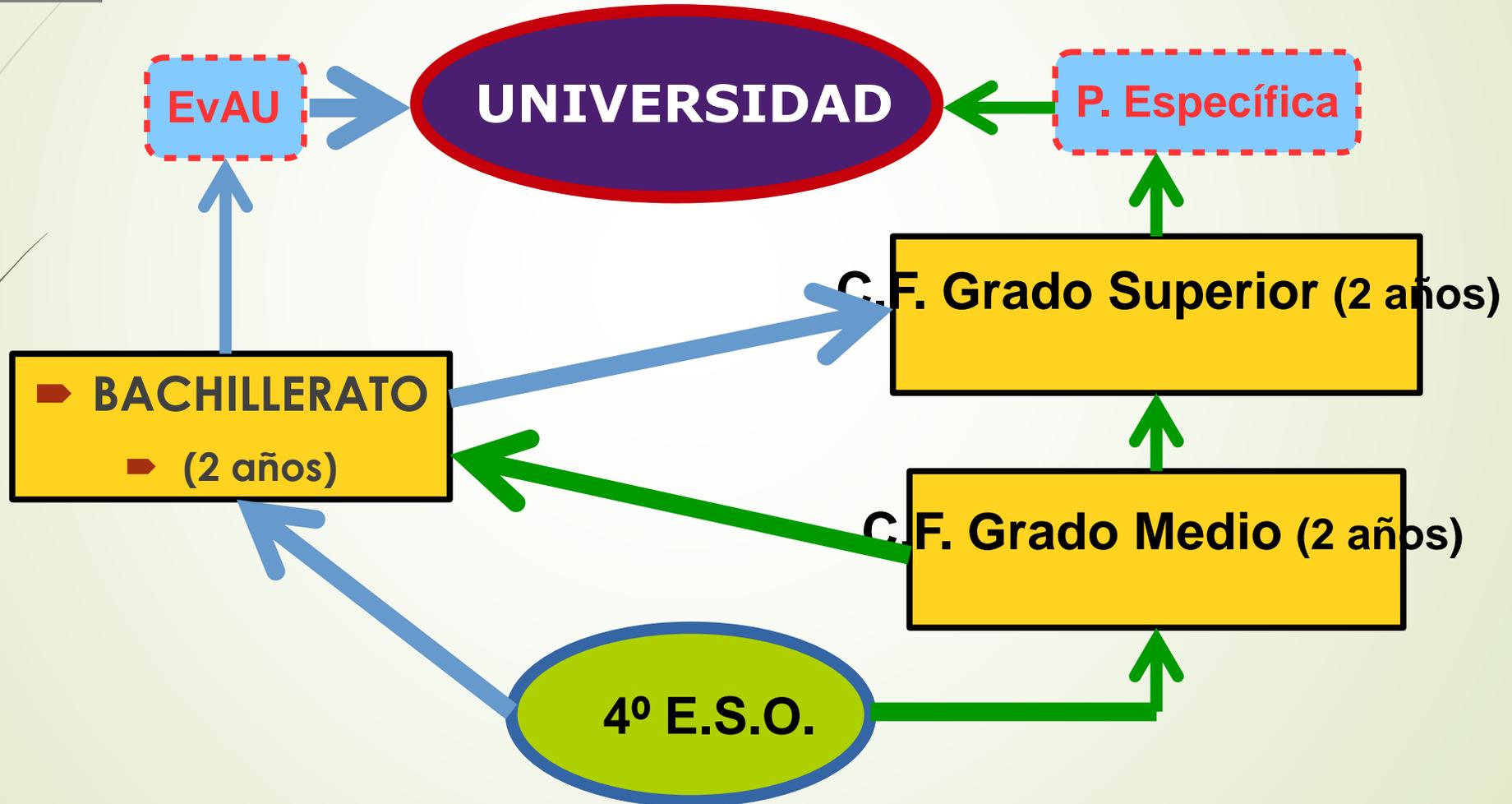
ESPECIALIZACIÓN DEPORTIVA



BACHILLERATO DE EXCELENCIA



Erasmus+





CICLOS DE GRADO MEDIO IES PRADO SANTO DOMINGO

FAMILIA DE ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD

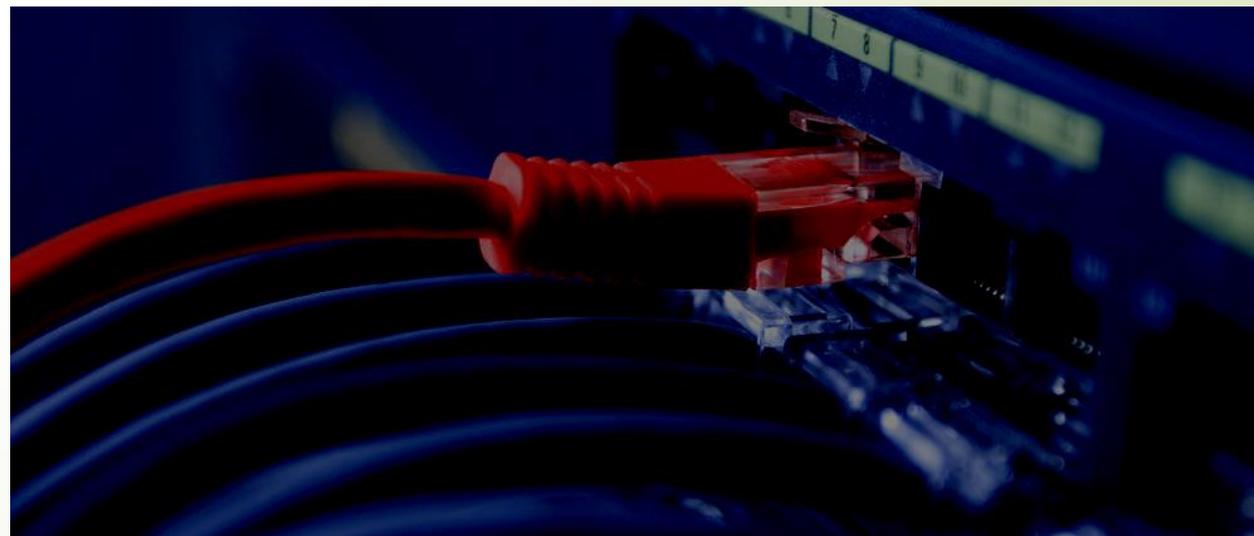
- ▶ Ciclo de Instalaciones de telecomunicaciones (1 grupo en turno de mañana)
 - ▶ 1 año en el instituto
 - ▶ Un 2º año:
 - ▶ Periodo de 6 meses en el instituto (2 TRIMESTRES)
 - ▶ TERCER TRIMESTRE: FCT (formación en los centros de trabajo)- 370 horas

PUESTOS DE TRABAJO

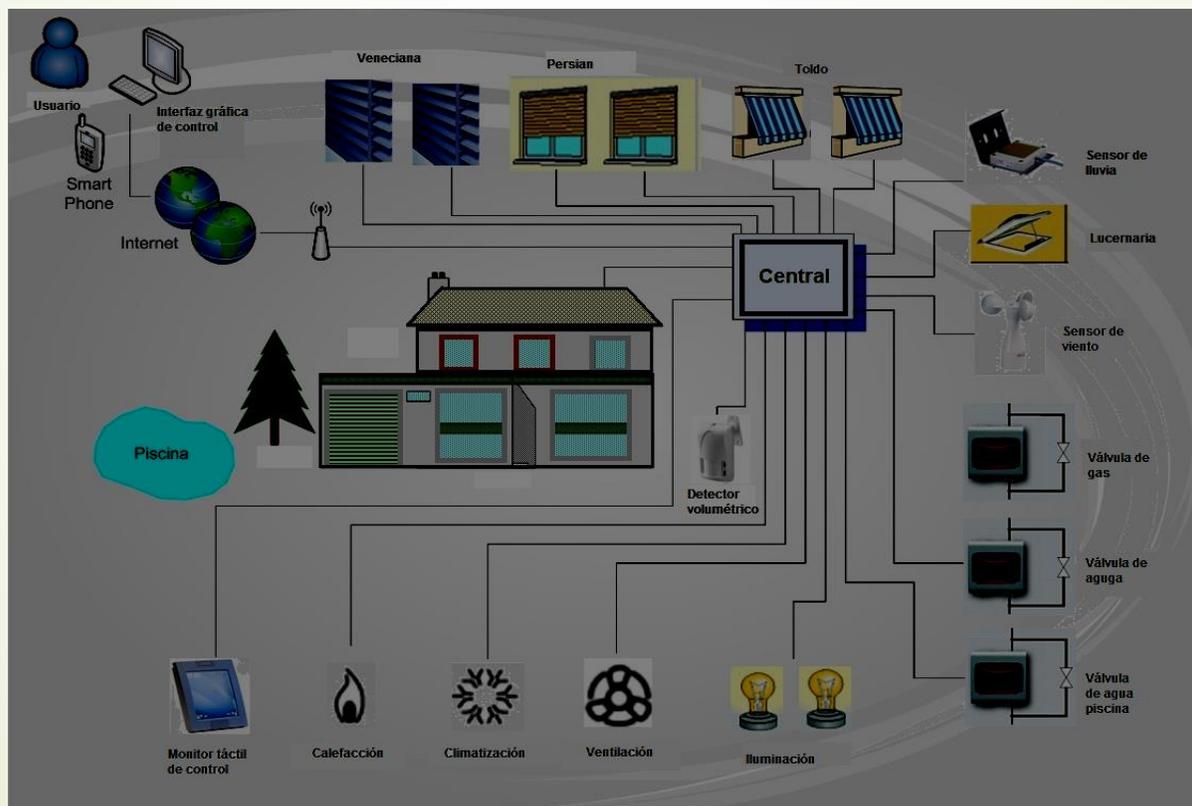
- Instalador de sistemas y antenas de telecomunicaciones en edificios de viviendas



- Instalador montador de equipos telefónicos y telemáticos



Instalador y matenedor de sistemas domóticos



Instalador y matenedor de sistemas de seguridad



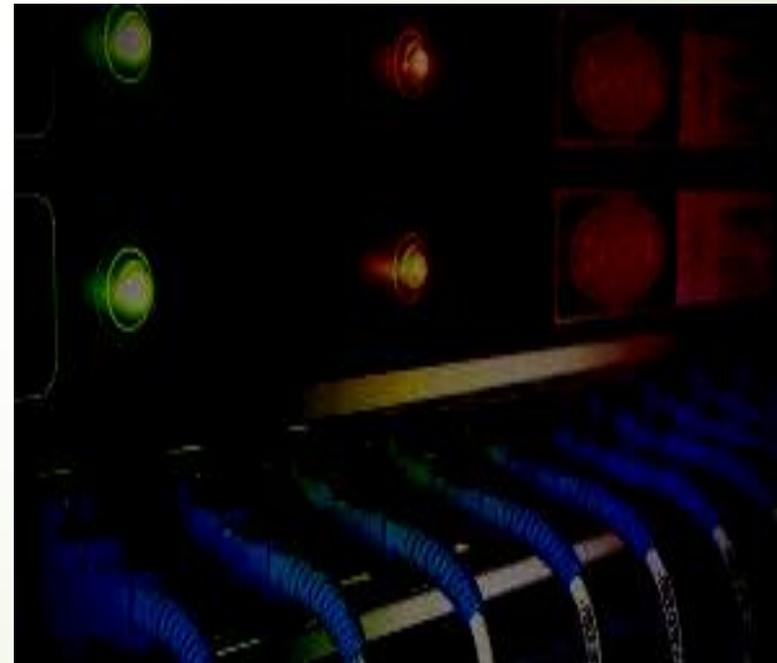
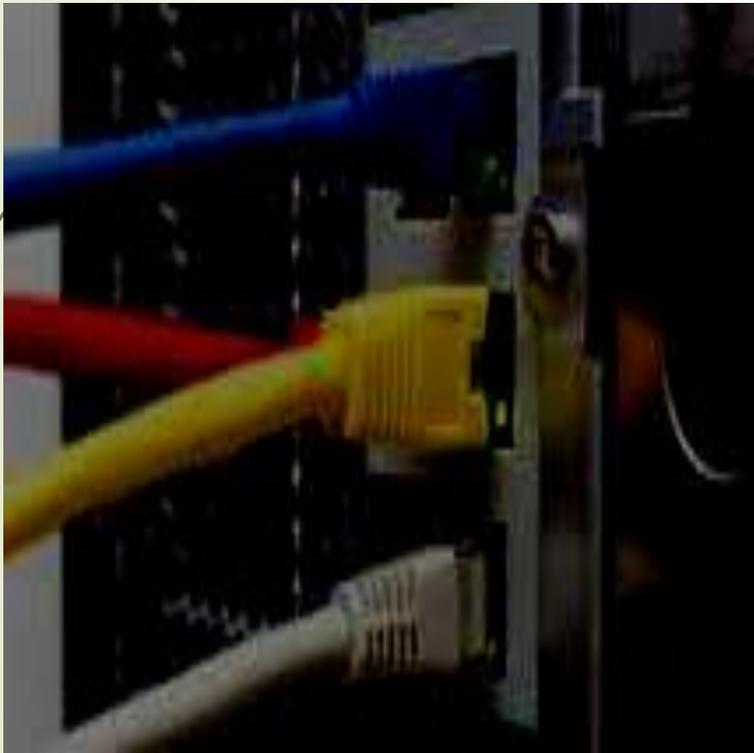
Técnico en instalación de equipos informáticos



Técnico en instalaciones de sonido y megafonía



• Técnico en instalación de redes locales y telemáticas



Técnico en instalación y mantenimiento de sistemas de radiodifusión.



➤ Empresas con convenio en vigor para FCT en el ciclo:

- Axion (Red de banda ancha de Andalucía) S.A.U
- GNH (Hearing Care) S.A.U.
- Electrónica Cartaya S.L.
- Floppy's Beach Informática.S.L.
- Reyero T.V. Y video S.L.
- Securitas Direct España S.A.U.
- Eventos Revolution S.L.
- Esferize Comunicaciones S.L.
- ME sistemas de oficinas S.A.



CICLOS DE GRADO MEDIO IES PRADO SANTO DOMINGO

FAMILIA DE ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD

- ▶ Ciclo de Instalaciones eléctricas y automáticas (1 grupo en turno mañana)
- ▶ 1 año en el instituto
- ▶ Un 2º año:
 - ▶ Periodo de 6 meses en el instituto (2 TRIMESTRES)
 - ▶ TERCER TRIMESTRE: FCT (formación en los centros de trabajo)- 370 horas

OCUPACIONES Y PUESTOS DE TRABAJO

- Instalador-mantenedor / instaladora-mantenedora electricista.
- Electricista de construcción.
- Electricista industrial.
- Electricista de mantenimiento.
- Instalador-mantenedor / instaladora-mantenedora de sistemas domóticos.
- Instalador-mantenedor / instaladora-mantenedora de antenas.
- Instalador / instaladora de telecomunicaciones en edificios de viviendas.
- Instalador-mantenedor / instaladora-mantenedora de equipos e instalaciones telefónicas.
- Montador / montadora de instalaciones de energía solar fotovoltaica.



CICLOS DE GRADO MEDIO IES PRADO SANTO DOMINGO

FAMILIA DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO (INSERCIÓN LABORAL 100%)

- ▶ Ciclo de instalaciones frigoríficas y de climatización e Instalaciones de producción de calor.
 - ▶ Modalidad DUAL (1 grupo en turno de mañana)
 - ▶ Un año y dos trimestres en el instituto (hasta marzo)
 - ▶ Prácticas en empresa: 10 meses

OCUPACIONES Y PUESTOS DE TRABAJO (Título de instalaciones frigoríficas y de climatización):

- Instalador / instaladora frigorista en instalaciones comerciales.
- Mantenedor / mantenedora frigorista en instalaciones comerciales.
- Instalador / instaladora frigorista en procesos industriales.
- Mantenedor / mantenedora frigorista en procesos industriales.
- Instalador-montador / instaladora-montadora de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales.
- Mantenedor-reparador / mantenedora-reparadora de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales



OCUPACIONES Y PUESTOS DE TRABAJO (Título de instalaciones de producción de calor):

- Instalador-mantenedor / instaladora-mantenedora de equipos de producción de calor.
- Instalador-mantenedor / instaladora-mantenedora de instalaciones de calefacción y ACS.
- Instalador-mantenedor / instaladora-mantenedora de instalaciones solares térmicas.
- Instalador-mantenedor / instaladora-mantenedora de instalaciones de agua.
- Instalador-mantenedor / instaladora-mantenedora de instalaciones de gas y combustibles líquidos.

- ▶ Empresas con convenio en vigor para FCT en el ciclo:
- Veolia Servicios LECAM S.A.U.
- Sefritec Quality S.L.
- ISS Facility Services S.A.
- Quality Pharmaceutical Consulting S.L.
- Vietec S.L..
- Ecosat S.L..
- Lignum Service Management Services S.L.
- Casino de Juego Gran Madrid.
- Etna Instalaciones S.L.,
- y 20 empresas más relacionadas con los sectores de frío y calor



CICLOS DE GRADO MEDIO IES PRADO SANTO DOMINGO

FAMILIA DE TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

- ▶ Ciclo de Electromecánica de vehículos automóviles
 - ▶ Modalidad dual (1 grupo en turno de mañana)
 - ▶ 1 año en el instituto
 - ▶ Un 2º año: 9 meses prácticas en empresa

 - ▶ Modalidad ampliada (1 grupo en turno de tarde)
 - ▶ 1 año en el instituto
 - ▶ Un 2º año:
 - ▶ FCT (formación en los centros de trabajo): 1080 horas (2 periodos de 540 horas: vehículos pesado y ligeros)

TIPOS DE EMPRESAS:

- Empresas de flotas de alquiler de vehículos, servicios públicos, transporte de pasajeros y mercancías.
- Empresas fabricantes de vehículos y componentes.
- Empresas dedicadas a la inspección técnica de vehículos.
- Empresas dedicadas a la fabricación, venta y comercialización de equipos de comprobación, diagnosis y recambios de vehículos.
- Empresas ubicadas en otros sectores productivos donde se realicen trabajos de mantenimiento de electromecánica (grupos electrógenos, cintas transportadoras movidas con motor de explosión, entre otros).

- AUXIN MOTOR
- SEALCO (VOLKSWAGEN , SEAT, AUDI)
- TALLERES PRIZAN
- HONTORIA AUTOMOCIÓN
- MUELAS SA
- EMBA
- RM95 MOTOR
- AUTOMOCIÓN QULITAUTO
- GRUPO JPG
- Entre otras....



OCUPACIONES Y PUESTOS DE TRABAJO:

- Electronicista de vehículos.
- Electricista electrónico de mantenimiento y reparación en automoción.
- Mecánico de automóviles.
- Electricista de automóviles.
- Electromecánico de vehículos.
- Mecánico de motores y sus sistemas auxiliares de automóviles y motocicletas.



OCUPACIONES Y PUESTOS DE TRABAJO:

- Reparador de sistemas neumáticos e hidráulicos.
- Reparador de sistemas de transmisión y frenos.
- Reparador de sistemas de dirección y suspensión.
- Operario de ITV.
- Instalador de accesorios en vehículos.
- Operario de empresas dedicadas a la fabricación de recambios.
- Electromecánico de motocicletas.
- Vendedor/distribuidor de recambios y equipos de diagnosis



CICLOS DE GRADO MEDIO IES PRADO SANTO DOMINGO

FAMILIA DE SANIDAD

► **Ciclo Cuidados Auxiliares de Enfermería (CAE)**

- Modalidad DUAL (1 grupo en turno de mañana)
 - 6 meses en el instituto (desde septiembre a marzo)
 - Prácticas en empresa (desde marzo hasta diciembre)

- Modalidad ampliada (1 grupo en turno de mañana y 2 grupos de tarde)
 - 6 meses en el instituto (desde septiembre a marzo)
 - FCT :
 - Desde marzo hasta junio (clínica dental)
 - Desde septiembre hasta diciembre (hospital)

Plan de estudios/ Syllabus

MÓDULOS PROFESIONALES	HORAS	CURSO 1º	CURSO 2º
Anatomofisiología y patología básicas	120	4	
Dispensación de productos parafarmacéuticos	210	6	
Disposición y ventas de productos	100	3	
Formación y orientación laboral	90	3	
Oficina de farmacia	170	5	
Operaciones básicas de laboratorio	235	7	
Primeros auxilios	75	2	
Dispensación de productos farmacéuticos	145		7
Empresa e iniciativa emprendedora	65		3
Farmacia hospitalaria	85		4
Formulación magistral	165		8
Inglés técnico para grado medio	40		2
Promoción de la salud	130		6
Formación en Centros de Trabajo (FCT)	370		370

Se realizan diferentes practicas:





PRÁCTICAS DE EMPRESA





Convenios con empresas

- Hospital Universitario Fundación de Alcorcón
- Hospital IDC Salud de Móstoles
- Hospital General de Móstoles
- Instituto Psiquiátrico José Germain de Leganés
- Clínica Universitaria de la Universidad Rey Juan Carlos (Alcorcón)
- Diferentes clínica dentales (Leganés, Alcorcón, Móstoles etc)

Prácticas en la empresa

La empresa remitirá al tutor del centro la calificación de apto o no apto

El alumno se reunirá cada 15 días con el tutor del IES.



¿DÓNDE PODEMOS TRABAJAR?

- ▶ En los diferentes servicios de los **hospitales**: como urgencias, maternidad, traumatología, etc
- ▶ En **clínicas dentales**.
- ▶ **Residencias** geriátricas.
- ▶ En **clínicas privadas**.
- ▶ Y en otros **centros sanitarios**

como miembro de un equipo de salud, bajo la supervisión correspondiente.



CICLOS DE GRADO MEDIO IES PRADO SANTO DOMINGO

FAMILIA DE SANIDAD

► **Ciclo de farmacia y parafarmacia**

- Proyecto propio (1 grupo turno de mañana)
 - 1 año en el instituto (septiembre-junio)
 - Un 2º año:
 - Periodo de 6 meses en el instituto (2 TRIMESTRES)
 - TERCER TRIMESTRE de marzo a junio: FCT(formación en los centros de trabajo)- 370 horas

- Modalidad ampliada (1 turno de tarde)
 - 1 año en el instituto
 - Un 2º año:
 - FCT (formación en los centros de trabajo): 1000 horas (2 periodos de 500 horas: alternado hospital y oficina de farmacia)

DISPENSACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS



DISPESACIÓN DE PRODUCTOS PARAFARMACÉUTICOS



FARMACIA HOSPITALARIA



FORMULACIÓN MAGISTRAL



PRIMEROS AUXILIOS



Erasmus +

➤ ALUMNOS QUE ESTÁN REALIZANDO LAS FCT DENTRO DEL PROGRAMA ERASMUS:

➤ CICLOS:

- Cuidados auxiliares de enfermería
- Instalaciones de telecomunicaciones

*Este curso hay 8 alumnos en Ascoli (Italia)

*Un alumno en Francia