

Salidas profesionales de los Grados Superiores de Formación Profesional STEM

**CÁTEDRA
MUJER STEM
SOSTENIBILIDAD MOVILIDAD**
COMILLAS ICAI - COMILLAS CIHS



La Cátedra STEM Mujer quiere facilitar a los orientadores y profesores la tarea de la orientación académico-profesional, tan importante para los estudiantes. Para ello ha creado un dossier con las salidas profesionales de cada unas de las titulaciones de FP Grado Superior STEM.

Para la elaboración de este documento se ha utilizado la página web del Ministerio de Educación y Formación Profesional, disponible en: (<https://www.todofp.es/que-estudiar/ciclos.html>)

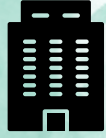
De acuerdo con el Instituto Nacional de Evaluación Educativa (INEE, 2017) para Formación Profesional de Grado Superior se reconocen como STEM nueve familias profesionales de las veintiséis establecidas en el Catálogo Nacional de Competencias Profesionales.

- Edificación y Obra Civil
- Electricidad y Electrónica
- Energía y Agua
- Fabricación Mecánica
- Industrias Alimentarias
- Informática y Comunicaciones
- Instalación y Mantenimiento
- Química
- Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Edificación y Obra Civil

CÁTEDRA
MUJER STEM
SOSTENIBILIDAD MOVILIDAD
COMILLAS ICAI - COMILLAS CIHS





Edificación y Obra Civil

Técnico Superior en Proyectos de Edificación

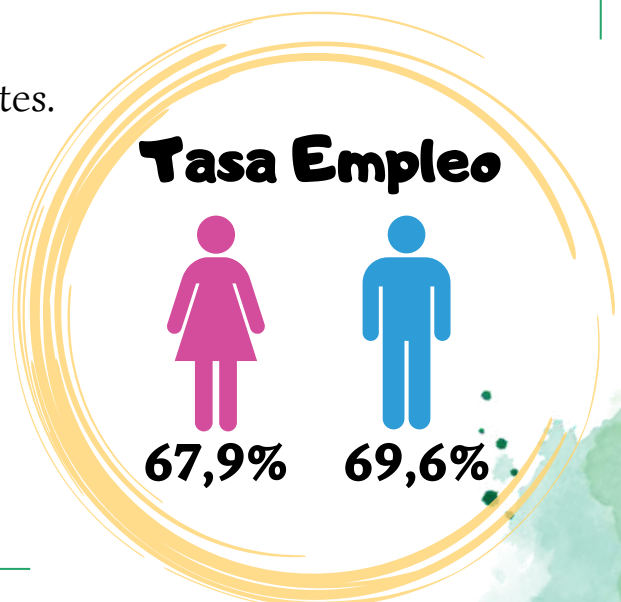


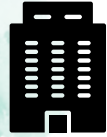
Salidas Profesionales

En estudios de arquitectura e ingeniería, delineación, consultorías, promotoras inmobiliarias, empresas constructoras y Administraciones Públicas. Su actividad está regulada.

Puede trabajar como...

- Delineante proyectista de edificación.
- Delineante de edificación.
- Delineante de instalaciones.
- Maquetista de construcción
- Ayudante de jefe de Oficina Técnica.
- Ayudante de planificador.
- Ayudante de técnico de Control de Costes.
- Técnico de control documental
- Especialista en replanteos.
- Ayudante de procesos de certificación energética de edificios
- Técnico de eficiencia energética de edificios.





Edificación y Obra Civil

Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción



Empresas constructoras,
Administraciones públicas,
Estudios de arquitectura e
ingeniería y consultorías

Puede trabajar como...

Encargado de:

- Equipo en obras estructurales de la construcción
- Obra de edificación en general
- Obras de rehabilitación y reforma en edificación.
- Obra civil en general.
- Movimiento de tierras.
- Firmes y pavimentos.
- Obra civil en conducciones y canalizaciones.
- Taller y trabajadores de acabado de edificios.
- Capataz en construcción de edificios.

Ayudante de:

- Jefe de Oficina Técnica.
- Planificador.
- Técnico de control de costes.
- Técnico de control documental.
- Especialista en replanteos

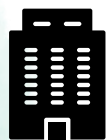
Tasa Empleo



71,5%



85,1%



Edificación y Obra Civil

Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil



Empresas constructoras,
Administraciones públicas,
Estudios de arquitectura e
ingeniería y consultorías

Puede trabajar como...

- Delineante proyectista de carreteras.
- Delineante proyectista de urbanización.
- Delineante de obra civil.
- Delineante de servicios urbanos.
- Práctico en topografía.
- Aparatista.
- Delineante de topografía.
- Delineante proyectista de redes y sistemas de distribución de fluidos.
- Maquetista de construcción.

Ayudante de:

- Jefe de oficina técnica.
- Planificador.
- Técnico de control de costes y documental.

Especialista en:

- Levantamiento de terrenos y construcciones.
- Replanteos.

Tasa Empleo



71,5%



85,1%

Electricidad y Electrónica

CÁTEDRA
MUJER STEM
SOSTENIBILIDAD MOVILIDAD
COMILLAS ICAI - COMILLAS CIHS





Electricidad y Electrónica

Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial



Empresas relacionadas con los sistemas automáticos industriales, en las áreas de diseño, montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial.

Puede trabajar como...

Jefe de:

- Equipo de supervisión de montaje y de mantenimiento de sistemas de automatización industrial.
- Equipo en taller electromecánico.

Técnico en:

- Organización de mantenimiento de sistemas de automatización industrial.
- Puesta en marcha de sistemas de automatización industrial.
- Diseño de sistemas de control eléctrico.

Proyectista de Sistemas de:

- Control de sistemas de automatización industrial.
- Medida y regulación de sistemas de automatización industrial.
- Redes de comunicación de sistemas de automatización industrial.

- Programador-controlador de robots industriales.
- Diseñador de circuitos y sistemas integrados en automatización industrial.
- Verificador de aparatos, cuadros y equipos eléctricos.

Tasa Empleo



89,8%



91,5%



Electricidad y Electrónica

Técnico Superior en Electromedicina Clínica

Salidas Profesionales

En servicios técnicos dedicados al montaje y/o mantenimiento de instalaciones, sistemas y equipos de electromedicina clínica pertenecientes a centros sanitarios públicos o privados, y en los departamentos de asistencia técnica o atención pertenecientes a empresas fabricantes, distribuidoras o proveedoras de dichos servicios, de naturaleza pública o privada, con independencia de su forma jurídica y tamaño, por cuenta propia o ajena.

Puede trabajar como...

- Jefe de equipo de instaladores de sistemas de electromedicina.
- Coordinador y supervisor de mantenimiento de sistemas de electromedicina.
- Especialista de aplicaciones electromédicas.
- Especialista de producto de sistemas de electromedicina.
- Asesor técnico de sistemas de electromedicina.
- Técnico en electrónica, especialidad en electromedicina.
- Instalador-reparador en electromedicina.



Electricidad y Electrónica

Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico

Salidas Profesionales

Empresas del sector servicios, tanto privadas como públicas, dedicadas al mantenimiento y reparación de equipos y sistemas de telecomunicaciones, sistemas microprocesados, redes de banda ancha, telemática y radiocomunicaciones, así como equipos industriales y profesionales de audio y video, bien por cuenta propia o ajena.

Puede trabajar como...

Técnico en reparación y mantenimiento de equipos de:

- Supervisión y verificación en redes locales y sistemas telemáticos
- Redes locales y sistemas telemáticos.
- Profesionales de audio, de video y de equipos industriales.
- Profesionales de audio, de video y de equipos industriales.
- Sistemas de radio y televisión de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión.
- Sistemas domóticos, inmóticos y de seguridad electrónica

Técnico en supervisión y verificación en:

- Equipos de sistemas de radio y televisión y sistemas de producción audiovisual.
- Equipos de sistemas de radiodifusión.
- Equipos de sistemas domóticos, inmóticos y de seguridad electrónica.
- Control en sistemas de radioenlaces.
- Control en sistemas de radioenlaces.
- Redes locales y sistemas telemáticos.

Tasa Empleo



83,2%



80,0%



Electricidad y Electrónica

Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados



Empresas dedicadas al desarrollo de proyectos, a la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales, a la instalación de sistemas domóticos e inmóticos, a infraestructuras de telecomunicación en edificios, a redes eléctricas de baja y a sistemas automatizados, bien por cuenta propia o ajena.

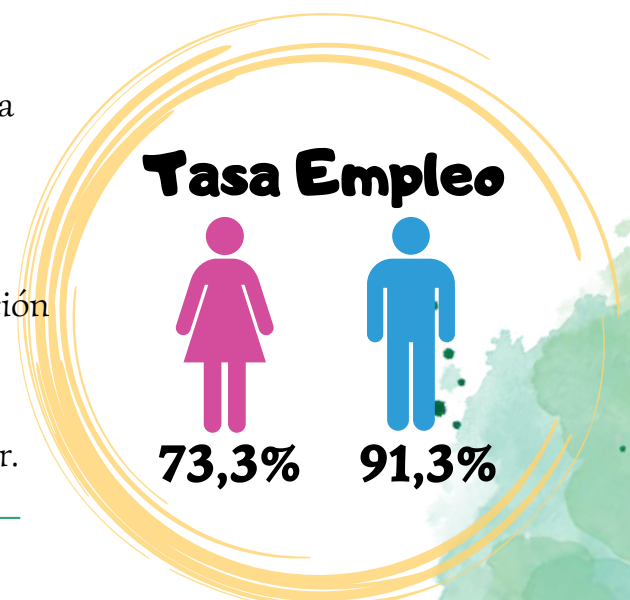
Puede trabajar como...

Técnico en:

- Proyectos electrotécnicos.
- Supervisión, verificación y control de equipos e instalaciones electrotécnicas y automatizadas.
- Supervisor de instalaciones de alumbrado exterior.
- Jefe de equipo de instalación de: baja tensión para edificios y en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior.
- Gestor del mantenimiento de instalaciones eléctricas de distribución y alumbrado exterior.
- Proyectista electrotécnico.

Coordinador técnico de:

- Instalaciones electrotécnicas de baja tensión para los edificios.
- Redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior.
- Capataz de obras en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior.
- Encargado de obras en redes eléctricas de distribución en baja tensión y alumbrado exterior.





Electricidad y Electrónica

Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos

Salidas Profesionales

Empresas del sector servicios, tanto privadas como públicas, dedicadas a las telecomunicaciones, integración de sistemas, redes de banda ancha, telemática y medios audiovisuales, como desarrollador de proyectos, integrador de sistemas y supervisor del montaje y mantenimiento de las instalaciones e infraestructuras, bien por cuenta propia o ajena.

Puede trabajar como...

- Técnico en supervisión, instalación, verificación y control de equipos de sistemas de radio y televisión en estudios de producción y sistemas de:
- Producción audiovisual., de radiodifusión, de seguridad electrónica y circuitos cerrados de televisión, en redes locales y sistemas telemáticos, de radioenlaces.
- Ayudante de proyectista en instalaciones de telecomunicaciones para viviendas y edificios.
- Especialista en instalación, integración y mantenimiento de equipos y sistemas de telecomunicación.
- Jefe de obra en instalaciones de telecomunicaciones.
- Especialista en integración, instalación y mantenimiento de equipos y sistemas informáticos.

Tasa Empleo



75,9%



81,1%

Energía y Agua

CÁTEDRA
MUJER STEM
SOSTENIBILIDAD MOVILIDAD
COMILLAS ICAI - COMILLAS CIHS





Energía y Agua

Técnico Superior en Centrales Eléctricas



Salidas Profesionales

Empresas relacionadas con la generación eléctrica por medio de centrales eléctricas térmicas (carbón, gas, Diesel, biomasa y otros combustibles, incluyendo instalaciones de generación eléctrica termosolar y cogeneración) e hidroeléctricas. También en empresas que posean instalaciones de alta tensión, así como en empresas industriales que realicen trabajos de montaje y mantenimiento de centrales y subestaciones eléctricas, dependiendo funcionalmente de un superior y pudiendo tener a su cargo personal.

Puede trabajar como...

- Ayudante técnica / técnico de operación de centrales termoeléctricas.
- Responsable de operación y mantenimiento de sistemas de cogeneración.
- Operaria / operario de planta de central termoeléctrica.
- Operador / operadora de control de central termoeléctrica.
- Técnica / técnico de operación y mantenimiento de centrales hidroeléctricas.
- Operador / operadora de centro de control de centrales hidroeléctricas.
- Operaria / operario de planta de centrales hidroeléctricas.
- Encargada / encargado de montaje de subestaciones eléctricas.
- Encargada / encargado de mantenimiento de subestaciones eléctricas.
- Operador-mantenedor / operadora-mantenedora de subestaciones eléctricas.



Tasa Empleo



75,9%



81,1%



Energía y Agua

Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica



Salidas Profesionales

En el sector energético, en instituciones competentes en auditorías, inspecciones y certificaciones energéticas, así como en empresas dedicadas a realizar estudios de viabilidad, promoción, implantación y mantenimiento de instalaciones de energía solar en edificios.

Puede trabajar como...

- Eficiencia energética de edificios.
- Ayudante de procesos de certificación energética de edificios.
- Comercial de instalaciones solares.
- Responsable de montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.
- Gestor energético.
- Promotor de programas de eficiencia energética.



Tasa Empleo



75,9%



81,1%



Energía y Agua

Técnico Superior en Energías Renovables



En empresas dedicadas a realizar la promoción, el montaje, la explotación y el mantenimiento de instalaciones de energías eólicas y solares fotovoltaicas para la producción de energía eléctrica y en empresas relacionadas con la generación, transporte y distribución de energía eléctrica, o que posean instalaciones de alta tensión, así como en empresas industriales que realicen trabajos de montaje y mantenimiento de subestaciones eléctricas.

Puede trabajar como...

- Técnico de gestión de operación y mantenimiento en instalaciones eólicas.
- Responsable de montaje de parques eólicos.
- Responsable de montaje de aerogeneradores.
- Especialista montador de aerogeneradores.
- Especialista en mantenimiento de parques eólicos.
- Promotor de instalaciones solares.
- Proyectista de instalaciones solares fotovoltaicas.
- Responsable de montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas.
- Responsable de explotación y mantenimiento de pequeñas centrales solares fotovoltaicas.
- Montador-operador de instalaciones solares fotovoltaicas.
- Encargado de montaje de subestaciones eléctricas de instalaciones eólicas y fotovoltaicas.
- Encargado de mantenimiento de subestaciones eléctricas de instalaciones eólicas y fotovoltaicas.
- Operador-mantenedor de subestaciones eléctricas de instalaciones eólicas y fotovoltaicas.

Tasa Empleo



75,9%



81,1%



Energía y Agua

Técnico Superior en Gestión del Agua



En la administración y en empresas dedicadas a realizar el montaje, la operación y el mantenimiento de redes e instalaciones de agua, así como en empresas de tratamiento de aguas, y la reutilización de aguas residuales

Puede trabajar como...

- Encargado de montaje de redes de abastecimiento y distribución de agua.
- Encargado de montaje de redes e instalaciones de saneamiento.
- Encargada / encargado de mantenimiento de redes de agua.
- Encargada / encargado de mantenimiento de redes de saneamiento.
- Operador / operadora de planta de tratamiento de agua de abastecimiento.
- Operador / operadora de planta de tratamiento de aguas residuales.
- Técnica / técnico en gestión del uso eficiente del agua.
- Técnica / técnico en sistemas de distribución de agua.
- Encargado de montaje de subestaciones eléctricas de instalaciones eólicas y fotovoltaicas.
- Encargado de mantenimiento de subestaciones eléctricas de instalaciones eólicas y fotovoltaicas
- Operador-mantenedor de subestaciones eléctricas de instalaciones eólicas y fotovoltaicas.

Tasa Empleo



75,9%



81,1%

Fabricación Mecánica

CÁTEDRA
MUJER STEM
SOSTENIBILIDAD MOVILIDAD
COMILLAS ICAI - COMILLAS CIHS



Fundación
IBERDROLA
ESPAÑA





Fabricación Mecánica

Técnico Superior en Construcciones Metálicas



En industrias dedicadas a la fabricación de grandes depósitos, calderería gruesa, y tubería industrial, talleres mecánicos, construcción de carrocerías, remolques y volquetes, construcción y reparación naval, instalaciones petroquímicas, material de transporte, montaje y reparación de construcciones metálicas en el ámbito de la producción de construcciones metálicas.

Puede trabajar en ...

- Construcción mecánica.
- Fabricación en construcciones metálicas.
- Montaje en construcciones metálicas.
- Delineante proyectista de calderería y estructuras metálicas.
- Diseño asistido por ordenador (CAD) de calderería y estructuras metálicas.
- Diseño técnico de calderería y estructuras.
- Programación de sistemas automatizados en fabricación mecánica.
- Programación de la producción en fabricación mecánica.
- Desarrollo de tuberías.
- Construcciones metálicas y montaje

Tasa Empleo



83,1%



87,8%



Fabricación Mecánica

Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica



En el sector de las industrias transformadoras de metales, polímeros, elastómeros y materiales compuestos relacionadas con los subsectores de construcción de maquinaria y equipo mecánico, de material y equipo eléctrico electrónico y óptico, y de material de transporte encuadrado en el sector industrial.

Puede trabajar como ...

- Delineante proyectista.

Técnico en:

- CAD.
- Desarrollo de productos.
- Desarrollo de matrices.
- Desarrollo de utillajes.
- Desarrollo de moldes.
- Desarrollo de productos y moldes

Tasa Empleo



83,1%



87,8%



Fabricación Mecánica

Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica



Salidas Profesionales

En industrias transformadoras de metales relacionadas con los subsectores de construcción de maquinaria y equipo mecánico, de material y equipo eléctrico electrónico y óptico, y de material de transporte encuadrado en el sector industrial.

Puede trabajar como ...

- Técnicos en mecánica.
- Encargado de instalaciones de procesamiento de metales.
- Encargado de operadores de máquinas para trabajar metales.
- Encargado de montadores.
- Programador de CNC.
- Programador de sistemas automatizados en fabricación mecánica.
- Programador de la producción.

Tasa Empleo



96,2%



88,6%



Fabricación Mecánica

Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros



En sectores afines a la fabricación por fundición, pulvimetalurgia y por transformación de polímeros y materiales compuestos, relacionadas con los subsectores de transformación de metales y polímeros encuadrados en el sector industrial en las funciones de planificación del proceso productivo.

Puede trabajar como ...

Encargado de:

- Producción (moldeo, extrusión, calandrado, acabado, tratamientos y otros).
- Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho y de materiales plásticos.
- Moldeadores.
- Instalaciones de procesos de fundición.
- Instalaciones de procesos de pulvimetalurgia.
- Envasado.
- Vulcanización.
- Sección de fabricación de neumáticos, en general.
- Sección de acabados.
- Operaciones previas y de mezclado.

• Técnico:

- En proceso de fabricación.
- En laboratorio de control de transformación de polímeros.
- De desarrollo de productos y moldes.
- Programador de:
- La producción y sistemas automatizados.

Tasa Empleo



83,1%



87,8%

Industrias Alimentarias

CÁTEDRA
MUJER STEM
SOSTENIBILIDAD MOVILIDAD
COMILLAS ICAI - COMILLAS CIHS





Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria



En pequeñas, medianas o grandes empresas de la industria alimentaria integrado en un equipo de trabajo donde realiza tareas de gestión de la producción, organización y control, en las áreas funcionales de logística, investigación y desarrollo, calidad y seguridad alimentaria.

Puede trabajar como ...

Encargado de:

- Producción.
- Elaboración de nuevos productos y desarrollo de procesos.
- La gestión de la seguridad alimentaria.
- Aprovisionamientos.
- La línea de envasado y embalaje.
- Control ambiental y seguridad laboral.

Jefe de:

- Línea, planta de fabricación, sección o de almacén.
- Turno.

- Inspector o auditor.
- Supervisor de equipos, procesos y productos.

Técnico:

- Análisis de alimentos.
- Análisis sensorial.
- Laboratorio de control de calidad.
- Comercial.

Tasa Empleo



76,2%



90,4%



Industrias Alimentarias

Técnico Superior en Vitivinicultura



Salidas Profesionales

En empresas vitivinícolas, dedicadas a la producción de uva, elaboración, crianza y envasado de vino, como industrias de destilados de vino, concentración de mostos, elaboración de vinagres y otros productos derivados de la uva y del vino.

Puede trabajar como ...

- Vitivinícola.
- Supervisor de columnas de destilación y concentración.
- Analista sensorial.

Encargado de:

- Proceso de destilación y rectificación.
- Recepción de mostos frescos y sulfatados.
- La línea de envasado de destilación, concentrados y vinagres.
- Envejecimiento y crianza de destilados y vinagres.

Tasa Empleo



76,2%



90,4%

Informática y Comunicaciones

CÁTEDRA
MUJER STEM
SOSTENIBILIDAD MOVILIDAD
COMILLAS ICAI - COMILLAS CIHS



Fundación
IBERDROLA
ESPAÑA





Informática y Comunicaciones

Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red



Salidas Profesionales

En el área de informática de entidades que dispongan de sistemas para la gestión de datos e infraestructura de redes (intranet, internet y/o extranet).

Puede trabajar como ...

- Responsable de informática.
- Personal de apoyo y soporte técnico.
- Supervisor de sistemas.

Técnico en:

- Administración de sistemas.
- Servicios de Internet.
- Servicios de mensajería electrónica.
- Teleasistencia.
- Administración de base de datos.
- Redes.
- Servicios de comunicaciones.
- Entornos web.

Tasa Empleo



80,7%



82,4%



Informática y Comunicaciones

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

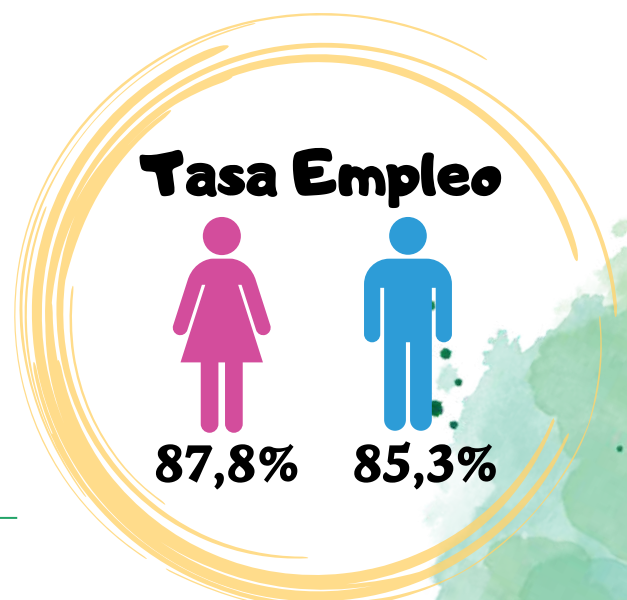


En entidades públicas o privadas de cualquier tamaño, tanto por cuenta ajena como por cuenta propia, desempeñando su trabajo en el área de desarrollo de aplicaciones informáticas multiplataforma en diversos ámbitos:

gestión empresarial y de negocio, relaciones con clientes, educación, ocio, dispositivos móviles y entretenimiento, entre otros; aplicaciones desarrolladas e implantadas en entornos de alcance intranet, extranet e Internet; implantación y adaptación de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes.

Puede trabajar ...

- Desarrollando aplicaciones informáticas para la gestión empresarial y de negocio.
- Desarrollando aplicaciones de propósito general.
- Desarrollando aplicaciones en el ámbito del entretenimiento y la informática móvil.





Informática y Comunicaciones

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web



Salidas Profesionales

En empresas o entidades públicas o privadas tanto por cuenta ajena como propia, desempeñando su trabajo en el área de desarrollo de aplicaciones informáticas relacionadas con entornos Web (intranet, extranet e internet).

Puede trabajar como ...

- Programador Web.
- Programador Multimedia.
- Desarrollador de aplicaciones en entornos Web.



Tasa Empleo



77,5%



85,1%

Instalación y Mantenimiento

Instalación y Mantenimiento

Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos



Salidas Profesionales

En las industrias de montaje y mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos relacionadas con los subsectores de climatización (calefacción, refrigeración y ventilación) y producción de agua caliente sanitaria en el sector industrial y en el sector de edificación y obra civil.

Puede trabajar como ...

Delineante Projectista de:

- Instalaciones caloríficas.
- Instalaciones de climatización y ventilación-extracción.
- Instalaciones frigoríficas.
- Redes y sistemas de distribución de fluidos.

Técnico en planificación de montajes de:

- Instalaciones caloríficas.
- Instalaciones de climatización y ventilación-extracción.
- Instalaciones frigoríficas.
- Redes y sistemas de distribución de fluidos



Tasa Empleo



100%



92,1%



Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos



En las industrias de montaje y mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos relacionadas con los subsectores de climatización (calefacción, refrigeración y ventilación) y producción de agua caliente sanitaria en el sector industrial y en el sector de edificación y obra civil.

Puede trabajar como ...

- Planificación y Programación de procesos de mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos.
- Frigorista.
- Instalador / instaladora de calefacción y ACS.
- Mantenedor / mantenedora de calefacción y ACS.
- Supervisor / supervisora de montaje de instalaciones térmicas.

Técnico de:

- Frío industrial.
- Climatización y ventilación-extracción.
- Redes y sistemas de distribución de fluidos.
- Instalaciones caloríficas.
- Mantenimiento de instalaciones auxiliares a la producción.

Jefe de:

- Equipo de montadores de redes y sistemas de distribución de fluidos.
- Mantenedores.
- Equipo de mantenimiento de instalaciones calor.

Tasa Empleo



100%



92,1%



Instalación y Mantenimiento

Técnico Superior en Mecatrónica Industrial



En empresas, mayoritariamente privadas, dedicadas al desarrollo de proyectos, a la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas mecatrónicos o instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas bien por cuenta propia o ajena.

Puede trabajar como ...

- Técnico en planificación y programación de procesos de mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.
- Jefe de equipo de montadores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.
- Jefe de equipo de mantenedores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.

Tasa Empleo



72,8%



88,8%

Química

CÁTEDRA
MUJER STEM
SOSTENIBILIDAD MOVILIDAD
COMILLAS ICAI - COMILLAS CIHS



Fundación
IBERDROLA
ESPAÑA





Química

Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines



En empresas farmacéuticas, biotecnológicas y afines, de carácter público o privado, donde desarrollarán su labor en las áreas de producción o acondicionamiento de medicamentos y productos sanitarios, cosméticos y determinados productos alimenticios, formas farmacéuticas y afines, tales como cosméticos, perfumes, productos dietéticos, de herboristería o alimentos especiales y de droguería.

Así mismo pueden trabajar en la obtención de productos biotecnológicos, tanto en sectores que tengan como principal actividad la utilización de organismos vivos o sus componentes, como en aquellas otras que, aun no siendo su actividad principal, puedan innovar con técnicas de producción biotecnológicas sobre algunos productos y procesos.

Puede trabajar como ...

Encargado:

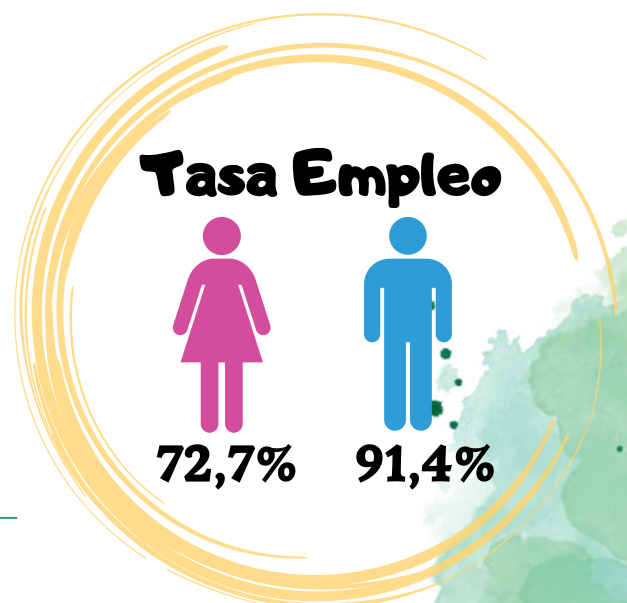
- Operadores de máquinas para fabricar y acondicionar productos químicos.
- Fabricación.

Supervisor de área de:

- Producción, Condicionado, Planificación, Procesos y servicio biotecnológico.
- Seguridad en procesos biotecnológicos..

Jefe de equipo de:

- Reactor/biorreactor.
- Procesos de extracción y purificación de productos biotecnológicos.
- Sala blanca en biotecnología.
- Coordinador de: y almacén.





Química

Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad



En empresas o laboratorios donde sea necesario realizar ensayos físicos, fisicoquímicos, análisis químicos e instrumental en materias y productos orientados al control de calidad e investigación, así como en aquellos que sea preciso realizar pruebas microbiológicas y biotecnológicas en áreas ambientales o de alimentación.

Puede trabajar como ...

Analista de:

- Laboratorio químico, microbiológico, materiales, industrias agroalimentarias, industrias transformadoras,
- Centros de formación, investigación y desarrollo.
- Microbiológico de industrias alimentarias, empresas medioambientales, industrias biotecnológicas.
- Microbiológico de aguas potables y residuales.
- Control microbiológico de la Industria Farmacéutica.
- Materias primas y acabados.

Técnico de:

- Laboratorio de química industrial.
- Control de calidad en industrias de manufacturas diversas.
- Ensayos de productos de fabricación mecánica.
- Ensayos de materiales de construcción.

Tasa Empleo



78,5%



76,6%



Química

Técnico Superior en Química Industrial



**Salidas
Profesionales**

En el sector químico en las áreas de producción de plantas químicas, de cogeneración de energía y de servicios auxiliares.

Puede trabajar como ...

Encargado:

- Planta química.
- Operaciones de máquinas para fabricar, transformar y acondicionar productos químicos.

Supervisor de:

- Área de producción de energía, servicios auxiliares, plantas de química de transformación, de acondicionado.
- Refinerías de petróleo y gas natural.
- Sistemas de control.
- Cuarto de control.

Jefe de:

- Equipo en instalaciones de tratamiento químico.
- Equipo en almacenes en industrias químicas.
- Parque de tanques en industrias químicas.

Tasa Empleo



72,7%



91,4%

Transporte y Mantenimiento de Vehículos



Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Técnico Superior en Automoción



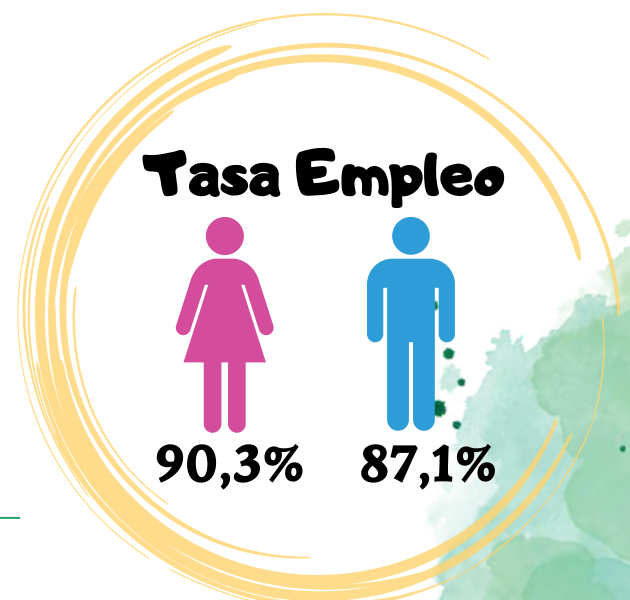
En el sector de construcción y mantenimiento de vehículos, industrias extractivas, construcción y obras públicas; en laboratorios de ensayos de vehículos; en empresas dedicadas a la inspección técnica; a la fabricación, venta y comercialización de equipos de comprobación, diagnóstico y recambios de vehículos y en empresas de flotas de alquiler tanto de vehículos como de transporte de pasajeros y mercancías y en compañías de seguros.

Puede trabajar como ...

- Encargado de áreas de de recambios y comercial.
- Encargado de ITV.
- Perito tasador de vehículos.

Jefe de:

- Área de electromecánica.
- Taller de vehículos de motor.
- Área de carrocería: chapa y pintura.





Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones/Helicópteros con Motor de Pistón



Salidas Profesionales

En los departamentos de mantenimiento de aeronaves de las diferentes compañías aéreas o empresas dedicadas tanto al transporte de pasajeros como de mercancías u otras actividades, haciendo inspecciones en la línea y operaciones de mantenimiento en la línea y en el hangar o taller.

Puede trabajar como ...

Técnico de:

- Mantenimiento aeromecánico de motores de pistón.
- Mantenimiento de sistemas en hangar o taller.
- Ajustador de motores de pistón.
- Ajustador de equipos eléctricos y electrónicos.
- Mantenimiento de estructuras en hangar o taller.
- Ensayos no destructivos.
- Mantenimiento de sistemas mecánicos y eléctricos de simuladores de vuelo.
- La fabricación y montaje de elementos y componentes.

Tasa Empleo



90,3%



87,1%



Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones/Helicópteros con Motor de Turbina



En los departamentos de mantenimiento de aeronaves de las diferentes compañías aéreas o empresas dedicadas tanto al transporte de pasajeros como de mercancías u otras actividades, haciendo inspecciones en la línea y operaciones de mantenimiento en la línea y en el hangar o taller.

Puede trabajar como ...

Técnico de:

- Mantenimiento aeromecánico de motores de turbina.
- Mantenimiento de sistemas en hangar o taller.
- Ajustador de motores de turbina.
- Ajustador de equipos eléctricos y electrónicos.
- Mantenimiento de estructuras en hangar o taller.
- Mantenimiento de sistemas mecánicos y eléctricos de simuladores de vuelo.
- La fabricación y montaje de elementos y componentes.

Tasa Empleo



90,3%



87,1%



Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Técnico Superior en Mantenimiento de Sistemas Electrónicos y Aviónicos de Aeronaves



Salidas Profesionales

En los departamentos de mantenimiento de aeronaves de las diferentes compañías aéreas o empresas dedicadas tanto al transporte de pasajeros como de mercancías u otras actividades, haciendo inspecciones en la línea y operaciones de mantenimiento en la línea y en el hangar o taller

Puede trabajar como ...

Técnico de:

- Mantenimiento de sistemas aviónicos.
- Mantenimiento de sistemas en hangar o taller.
- Ajustador de equipos eléctricos y electrónicos.
- Mantenimiento de sistemas mecánicos y eléctricos de simuladores de vuelo.
- La fabricación y montaje de elementos y componentes.

Tasa Empleo



90,3%



87,1%



CÁTEDRA
MUJER STEM
SOSTENIBILIDAD MOVILIDAD
COMILLAS ICAI - COMILLAS CIHS

