

**MASTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN DE PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZAS DE IDIOMAS**

**CUADRO DE VINCULACIÓN DE ÁREAS DE CONOCIMIENTO**

<b>Módulos/Tipo de materias</b>	<b>Nombre de materia</b>	<b>Áreas de conocimiento</b>
<b>Módulos Genéricos</b>	Aprendizaje y Desarrollo de la Personalidad	Didáctica y Organización Escolar Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación Personalidad, Evaluación y tratamiento Psicológico Psicología Básica Psicología Evolutiva y de la Educación
	Procesos y Contextos Educativos	Didáctica y Organización Escolar Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación Personalidad, Evaluación y tratamiento Psicológico Psicología Evolutiva y de la Educación Psicología Básica Sociología Teoría e Historia de la Educación
	Sociedad, Familia y Educación	Antropología Social Didáctica y Organización Escolar Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación Sociología Teoría e Historia de la Educación
<b>Módulos Específicos</b>	Biología y Geología	Biología Celular Bioquímica y Biología Molecular Botánica Cristalografía y Mineralogía Didáctica de las Ciencias Experimentales Ecología Estratigrafía Fisiología Fisiología Vegetal Genética Geodinámica externa Geodinámica Interna Geografía Física Microbiología Paleontología Petrología y Geoquímica Zoología
<i>Aprendizaje y Enseñanza de las materias</i>	Dibujo, Imagen y Artes Plásticas	Dibujo Didáctica de la Expresión Plástica Escultura Expresión Gráfica Arquitectónica Expresión Gráfica en la Ingeniería Historia del Arte Pintura
	Economía, Empresa y Comercio	Comercialización e Investigación e Mercados Didáctica de las Ciencias Sociales Economía Aplicada Economía Financiera y Contabilidad Economía Internacional y de España Fundamentos del Análisis Económico Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa Organización de Empresas
	Educación Física	Didáctica de la Expresión Corporal Educación Física y Deportiva Enfermería Medicina Preventiva y Salud Pública

	Física y Química	<p>Astronomía y Astrofísica  Didáctica de las Ciencias Experimentales  Electrónica  Física Aplicada  Física Atómica, Molecular y Nuclear  Física de la Materia Condensada  Física de la Tierra  Física Teórica  Ingeniería Química  Óptica  Química Analítica  Química Física  Química Inorgánica  Química Orgánica  Tecnología Electrónica</p>
	Formación y Orientación Laboral	<p>Derecho del Trabajo y Seguridad Social  Didáctica de las Ciencias Sociales  Didáctica y Organización Escolar  Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación  Organización de Empresas  Psicología Social  Trabajo Social y Servicios Sociales</p>
	Ciencias Sociales	<p>Análisis Geográfico Regional  Arqueología  Ciencia Política y de la Administración  Ciencias y Técnicas Historiográficas  Didáctica de las Ciencias Sociales  Estética y Teoría de las Artes  Filosofía  Filosofía Moral  Geografía Física  Geografía Humana  Historia Antigua  Historia de América  Historia del Arte  Historia Contemporánea  Historia Medieval  Historia Moderna  Lógica y Filosofía de la Ciencia  Música  Prehistoria  Sociología</p>
	Hostelería y Turismo	<p>Comercialización e Investigación e Mercados  Didáctica de las Ciencias Sociales  Economía Aplicada  Economía Financiera y Contabilidad  Economía Internacional y de España  Estadística e Investigación Operativa  Fundamentos del Análisis Económico  Geografía Humana  Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa  Organización de Empresas</p>
	Lengua Extranjera	<p>Didáctica de la Lengua y la Literatura  Filología Árabe  Filología Eslava  Filología Francesa  Filología Hebrea  Filologías Inglesa  Filología Italiana  Filología portuguesa  Lingüística General  Traducción e Interpretación</p>

	Lengua y Literatura. Latín y Griego	Didáctica de la Lengua y la Literatura Filología Latina Filología Griega y Eslava Lengua Española Lingüística General Literatura Española Teoría de la Literatura y Literatura Comparada
	Matemáticas	Álgebra Análisis Matemático Didáctica de la Matemática Estadística e Investigación Operativa Geometría y Topología Matemática Aplicada
	Música	Didáctica de la Expresión Musical Historia del Arte Música
	Orientación Educativa	Didáctica y Organización Escolar Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico Psicología Evolutiva y de la Educación Psicología Social Sociología Teoría e Historia de la Educación
	Procesos Sanitarios	Biología Celular Bioquímica y Biología Molecular Enfermería Estomatología Farmacia y Tecnología Farmacéutica Fisiología Inmunología Medicina Medicina Preventiva y Salud Pública Microbiología Parasitología
	Tecnología y Procesos Industriales e Informática	Arquitectura y Tecnología de Computadores Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial Composición Arquitectónica Construcciones Arquitectónicas Didáctica de las Ciencias Experimentales Farmacia y Tecnología Farmacéutica Geografía Humana Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría Ingeniería de la Construcción Ingeniería de Sistemas y Automática Ingeniería del Terreno Ingeniería e Infraestructura de los Transportes Ingeniería Eléctrica Ingeniería Hidráulica Ingeniería Química Ingeniería Telemática Lenguajes y Sistemas informáticos Matemática Aplicada Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras Proyectos arquitectónicos Proyectos de Ingeniería Tecnología Electrónica Tecnologías del Medio Ambiente Teoría de la Señal y Comunicaciones Urbanística y Ordenación del Territorio

*Innovación docente e Iniciación a la Investigación Educativa*

Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa (Área Ciencia y Tecnología)

Álgebra  
Análisis Matemático  
Arquitectura y Tecnología de Computadores  
Astronomía y Astrofísica  
Biología Celular  
Bioquímica y Biología Molecular  
Botánica  
Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial  
Cristalografía y Mineralogía  
Didáctica de las Ciencias Experimentales  
Didáctica de la Matemática  
Didáctica y Organización Escolar  
Ecología  
Electrónica  
Escultura  
Estadística e Investigación Operativa  
Estratigrafía  
Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
Física Aplicada  
Física Atómica, Molecular y Nuclear  
Física de la Materia Condensada  
Física de la Tierra  
Física Teórica  
Fisiología  
Fisiología Vegetal  
Geodinámica externa  
Geodinámica Interna  
Geometría y Topología  
Genética  
Ingeniería de Sistemas y Automática  
Ingeniería Eléctrica  
Ingeniería Hidráulica  
Ingeniería Química  
Ingeniería Telemática  
Lenguajes y Sistemas informáticos  
Matemática Aplicada  
Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras  
Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación  
Microbiología  
Óptica  
Química Analítica  
Química Física  
Química Inorgánica  
Química Orgánica  
Paleontología  
Petrología y Geoquímica  
Pintura  
Proyectos arquitectónicos  
Proyectos de Ingeniería  
Psicología Evolutiva y de la Educación  
Tecnología Electrónica  
Tecnologías del Medio Ambiente  
Teoría de la Señal y Comunicaciones  
Teoría e Historia de la Educación  
Urbanística y Ordenación del Territorio  
Zoología

	<p>Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa (Área Ciencias Sociales)</p>	<p>Análisis Geográfico Regional  Arqueología  Arquitectura y Tecnología de Computadores  Ciencias y Técnicas Historiográficas  Didáctica de las Ciencias Sociales  Didáctica de la Expresión Musical  Filosofía  Geografía Física  Geografía Humana  Historia Antigua  Historia del Arte  Historia Contemporánea  Historia Medieval  Historia Moderna  Lógica y Filosofía de la Ciencia  Ingeniería de Sistemas y Automática  Música  Prehistoria  Didáctica y Organización Escolar  Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación  Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico  Psicología Evolutiva y de la Educación  Psicología Social  Sociología  Teoría e Historia de la Educación</p>
	<p>Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa (Área Formación Profesional)</p>	<p>Arquitectura y Tecnología de Computadores  Comercialización e Investigación e Mercados  Didáctica de las Ciencias Sociales  Economía Aplicada  Economía Financiera y Contabilidad  Economía Internacional y de España  Farmacia y Tecnología Farmacéutica  Fundamentos del Análisis Económico  Ingeniería de Sistemas y Automática  Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa  Organización de Empresas  Derecho del Trabajo y Seguridad Social  Psicología Social  Trabajo Social y Servicios Sociales  Didáctica y Organización Escolar  Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación  Psicología Evolutiva y de la Educación  Teoría e Historia de la Educación</p>
	<p>Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa (Área Arte y Deportes)</p>	<p>Arquitectura y Tecnología de Computadores  Dibujo  Didáctica de la Expresión Plástica  Didáctica de la Expresión Corporal  Didáctica de la Expresión Musical  Educación Física y Deportiva  Enfermería  Expresión Gráfica Arquitectónica  Expresión Gráfica en la Ingeniería  Medicina Preventiva y Salud Pública  Didáctica de la Expresión Musical  Historia del Arte  Ingeniería de Sistemas y Automática  Música  Didáctica y Organización Escolar  Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación  Psicología Evolutiva y de la Educación  Teoría e Historia de la Educación</p>

	Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa (Área Filología)	Arquitectura y Tecnología de Computadores Didáctica de la Expresión Musical Didáctica de la Lengua y la Literatura Didáctica y Organización Escolar Filología Francesa Filologías Inglesa Filología Latina Filología Griega y Eslava Ingeniería de Sistemas y Automática Lengua Española Lingüística General Literatura Española Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación Psicología Evolutiva y de la Educación Teoría e Historia de la Educación Teoría de la Literatura y Literatura comparada Traducción e Interpretación
<i>Complementos Formación Disciplinar</i>	Biología y Geología	Biología Celular Bioquímica y Biología Molecular Botánica Cristalografía y Mineralogía Didáctica de las Ciencias Experimentales Didáctica de las Ciencias Sociales Ecología Estratigrafía Fisiología Fisiología Vegetal Geodinámica externa Geodinámica Interna Geografía Física Genética Microbiología Paleontología Petrología y Geoquímica Zoología
	Dibujo, Imagen y Artes Plásticas	Dibujo Didáctica de las Ciencias Sociales Didáctica de la Expresión Plástica Escultura Expresión Gráfica Arquitectónica Expresión Gráfica en la Ingeniería Historia del Arte Pintura
	Economía, Empresa y Comercio	Comercialización e Investigación e Mercados Didáctica de las Ciencias Sociales Economía Aplicada Economía Financiera y Contabilidad Economía Internacional y de España Fundamentos del Análisis Económico Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa Organización de Empresas
	Educación Física	Didáctica de las Ciencias Sociales Didáctica de la Expresión Corporal Educación Física y Deportiva Enfermería Medicina Preventiva y Salud Pública

	Física y Química	<p>Astronomía y Astrofísica  Didáctica de las Ciencias Experimentales  Didáctica de las Ciencias Sociales  Electrónica  Física Aplicada  Física Atómica, Molecular y Nuclear  Física de la Materia Condensada  Física de la Tierra  Física Teórica  Óptica  Ingeniería Química  Química Analítica  Química Física  Química Inorgánica  Química Orgánica  Tecnología Electrónica</p>
	Formación y Orientación Laboral	<p>Derecho del Trabajo y Seguridad Social  Didáctica de las Ciencias Sociales  Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación  Organización de Empresas  Psicología Social  Sociología  Trabajo Social y Servicios Sociales</p>
	Ciencias Sociales	<p>Análisis Geográfico Regional  Arqueología  Ciencias y Técnicas Historiográficas  Didáctica de las Ciencias Sociales  Didáctica de la Expresión Musical  Estética y Teoría de las Artes  Filosofía  Filosofía Moral  Geografía Física  Geografía Humana  Historia Antigua  Historia del Arte  Historia Contemporánea  Historia Medieval  Historia Moderna  Lógica y Filosofía de la Ciencia  Música  Prehistoria</p>
	Hostelería y Turismo	<p>Comercialización e Investigación e Mercados  Didáctica de las Ciencias Sociales  Economía Aplicada  Economía Financiera y Contabilidad  Economía Internacional y de España  Estadística e Investigación Operativa  Fundamentos del Análisis Económico  Geografía Humana  Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa  Organización de Empresas</p>
	Lengua Extranjera	<p>Didáctica de las Ciencias Sociales  Didáctica de la Lengua y la Literatura  Filología Francesa  Filologías Inglesa  Lingüística General  Traducción e Interpretación</p>
	Lengua y Literatura. Latín y Griego	<p>Didáctica de las Ciencias Sociales  Didáctica de la Lengua y la Literatura  Filología Latina  Filología Griega y Eslava  Lengua Española  Lingüística General  Literatura Española  Teoría de la Literatura y Literatura Comparada</p>

	Matemáticas	<p>Álgebra Análisis Matemático Didáctica de las Ciencias Sociales Didáctica de la Matemática Estadística e Investigación Operativa Geometría y Topología Matemática Aplicada</p>
	Música	<p>Didáctica de las Ciencias Sociales Didáctica de la Expresión Musical Historia del ArteMúsica</p>
	Orientación Educativa	<p>Didáctica de las Ciencias Sociales Didáctica y Organización Escolar Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación Personalidad, Evaluación y tratamiento psicológico Psicología Básica Psicología Evolutiva y de la Educación Psicología Social Sociología Teoría e Historia de la Educación</p>
	Procesos Sanitarios	<p>Biología Celular Bioquímica y Biología Molecular Didáctica de las Ciencias Sociales Enfermería Estomatología Farmacia y Tecnología Farmacéutica Fisiología Inmunología Medicina Medicina Preventiva y Salud Pública Microbiología Parasitología</p>
	Tecnología y Procesos Industriales e Informática	<p>Arquitectura y Tecnología de Computadores Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial Composición Arquitectónica Construcciones Arquitectónicas Didáctica de las Ciencias Experimentales Didáctica de las Ciencias Sociales Electrónica Farmacia y Tecnología Farmacéutica Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría Ingeniería de la Construcción Ingeniería de Sistemas y Automática Ingeniería del Terreno Ingeniería e Infraestructura de los Transportes Ingeniería Eléctrica Ingeniería Hidráulica Ingeniería Química Ingeniería Telemática Lenguajes y Sistemas informáticos Matemática Aplicada Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras Proyectos arquitectónicos Proyectos de Ingeniería Tecnología Electrónica Tecnologías del Medio Ambiente Teoría de la Señal y Comunicaciones Urbanística y Ordenación del Territorio</p>
<i>Asignaturas de Libre Elección</i>	Atención a la Diversidad y Multiculturalidad	<p>Antropología Social Didáctica y Organización Escolar Didáctica de la Expresión Musical Geografía Humana Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación Sociología Teoría e Historia de la Educación</p>



	Atención a los estudiantes con Necesidades Especiales	Didáctica y Organización Escolar Métodos de investigación y Diagnóstico en Educación Personalidad Evaluación y Tajamiento Psicológico Psicología Evolutiva y de la Educación Sociología
	Hacia una Cultura para la Paz	Didáctica de las Ciencias Sociales Didáctica y Organización Escolar Geografía Humana Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación Prehistoria+(Hª Antigua+Medieval+Moderna+Contemporánea) Sociología Teoría e Historia de la Educación
	Educación para la Igualdad	Didáctica de las Ciencias Sociales Didáctica de la Expresión Musical Didáctica y Organización Escolar Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación Sociología Teoría e Historia de la Educación
	Organización y Gestión de Centros Educativos	Didáctica y Organización Escolar Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación Sociología