

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

Módulos/Tipo de materias	Nombre de materia	Áreas de conocimiento
Módulos Genéricos	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
Módulos Específicos	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