

Resumen de modificaciones

Modificaciones realizadas en la memoria tras la revisión en las dos universidades

Descripción de las modificaciones

- Eliminación de tachados y colores en todo el documento.
- Corrección de enlaces Web, especialmente de la Universidad de Extremadura.
- Eliminación de titulaciones concretas en el perfil de ingreso sustituyéndolas por titulaciones genéricas.
- Modificación de la puntuación mínima en los criterios de admisión para que un estudiante sin aval pueda acceder, teniendo que obtener 7 puntos (en vez de 10) sobre los 8 restantes.
- Incorporación de mecanismos de control en cada una de las actividades formativas.
- No se han cambiado los nombres de las actividades formativas para que sigan coincidiendo con las de la memoria original.
- Se ha eliminado una línea de investigación de las nuevas (fusión de las antiguas) debido a que esa línea no tenía proyecto de investigación asociado a ella. Las sublíneas que pertenecían a esta se han dividido entre otras 2 líneas. En las tablas de profesores y proyectos se ha corregido esta asignación a las líneas nuevas.

Lista de cambios clave

- El nuevo cuadro de fusión de líneas de investigación entre las originales, las actuales y las nuevas es el siguiente:

Línea original	Línea agrupada	Línea definitiva
Deseño de Antenas para aplicacións espaciais	Análise e deseño avanzado de antenas de apertura e arrays	Sistemas electromagnéticos e de radiocomunicación
Diagnóstico, corrección e deseño de antenas reflectoras		
Conformación de reflectores empregando técnicas de optimización globais e métodos rápidos de análises		
Análise e deseño de antenas e agrupacións de antenas		
Sistemas MIMO para comunicacións inalámbricas		
Dependencia espacial e predición Kriging	Dependencia espacial e predición Kriging	
Investimento e optimización de problemas inversos para aplicacións espaciais	Tecnoloxías de radar: sección recta, formación de imaxes e problemas inversos	
Ferramentas e sistemas de prediccción, medida e redución de sección recta radar(Radar cross section,RCS)		
Algoritmos de formación de imaxes radar		

Espectrometría no dominio do tempo en THz(THz-TDS):caracterización de materiais	Tecnoloxías de THz: xeración, radiación, dispersión e detección	
Terahertzios: deseño de sistemas radiantes e dispersión de estruturas arbitrarias		
Técnicas de detección de anomalías no interior de dieléctricos con perdas		
Xeración óptica de THz		
Modelado de canle radio	Modelado de canle radio	
Exposición a campos electromagnéticos	Exposición a campos electromagnéticos	
Sensores	Sensores	
Convertedores electrónicos de potencia	Convertedores electrónicos de potencia	
Análise e deseño de circuítos pasivos de microondas	Análise e deseño de circuitos de microondas e ondas milimétricas	
Deseño de MIMICs		
Modelado de transistores de microondas		
Estructuras del band-gap electromagnético		
Técnicas integrais de supercomputación electromagnética	Supercomputación electromagnética e a súa aplicación a caracterización e deseño de nanoantenas, metamateriais e dispositivos plasmónicos	Tecnoloxías Informáticas
Análise e deseño de nanoantenas e metamateriales		
Eletromagnetismo computacional		
Supercomputación		
Análise e deseño de metamateriais e dispositivos ópticos plasmónicos		
Computación paralela y distribuída	Tecnoloxías informáticas:Computación Paralela e distribuida. Computación Evolutiva e Bioinspirada.Optimización Multiobxectivo	
Optimización multiobjetivo. Computación evolutiva e bio-inspirada		
Computación reconfigurable y empotrada	Computación reconfigurable e empotrada. Redes de sensores inalámbricas	
Redes de Sensores Inalámbricos		
Enxeñaría de Software Aeroespacial	Enxeñaría de Software Aeroespacial	
Comunicacións ópticas(dispositivos e fotónica de microondas)	Tecnoloxías avanzadas de Comunicacións Ópticas: dispositivos, sistemas e redes	Tecnoloxías fotónicas e cuánticas
Comunicacións ópticas en espazo libre		
Óptica non lineal (propagación e conmutación de solitones)		
Redes WDM en comunicacións ópticas		
Comunicacións en luz visible		
Óptica non lineal		
Dispositivos fotónicos para comunicacións cuánticas vía satélite	Tecnoloxías cuánticas para comunicacións	
Enxeñaría de Sistemas Espaciais, AIV, Operación e Propulsión	Enxeñaría de Sistemas Espaciais, AIV, Operación, Propulsión e Segmento Terreo	Enxeñaría de Sistemas aeroespaciais, AIV, operación, plataforma, cargas de pago e Segmento Terreo
Segmento Terreno		
Ensaio non destrutivos	Ensaio non destrutivos	
Fiabilidade de sistemas electrónicos	Fiabilidade de sistemas electrónicos	
Ensaio sobre vehículos compoñentes e Pezas	Ensaio sobre vehículos compoñentes e Pezas	Tecnoloxías mecánicas e de materiais
Medición, pegado e optimización de fibra de carbono	Medición, pegado e optimización de fibra de carbono	
Realización de cálculos FEM sobre aceiro, fibra e materiais compostos	Realización de cálculos FEM sobre aceiro, fibra e materiais compostos	
Análise tomográfico	Análise tomográfico	

Detalles adicionales

- El número de horas de las actividades formativas que aparece en la Web de la EIDO no coinciden con la de la memoria. Las correctas son las de la memoria.
- Fechas relevantes (inicio, finalización, publicación)
- Partes o personas involucradas
- Documentos relacionados o referencias