

[Sede Electrónica](#)

[Webmail](#)

[UACloud CV](#)



[Competencias y objetivos](#)

[Contenidos y bibliografía](#)

[Evaluación](#)

[Profesorado](#)

[Grupos](#)

[Horarios](#)

[Documentación a imprimir](#)

[Home](#)

[Idioma](#)

[Redes sociales](#)

[Servicios](#)



[Estudios](#)

[Gobernanza](#)

[Organización](#)

[Español](#)



 Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

[Sede Electrónica](#)

[Webmail](#)

[UACloud](#)



[Servicios](#)

[Competencias y objetivos](#)

[Contenidos y bibliografía](#)

[Evaluación](#)

[Profesorado](#)

[Grupos](#)

[Horarios](#)

[Documentación a imprimir](#)



48824 - TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN (2018-19)

Datos generales

Código: 48824

Profesor/a responsable:
MONTIEL LEGUEY, VICENTE

Crdts. ECTS:	6,00
Créditos teóricos:	1,20
Créditos prácticos:	0,80
Carga no presencial:	4,00

Departamentos con docencia

- **Dep.:** UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Área: UNIVERSIDAD DE BARCELONA
Créditos teóricos: 1,2
Créditos prácticos: 0,8
Este dep. es responsable de la asignatura.
Este dep. es responsable del acta.

Estudios en los que se imparte

- [MÁSTER UNIVERSITARIO EN ELECTROQUÍMICA. CIENCIA Y TECNOLOGÍA](#)
Tipo de asignatura: OPTATIVA (Curso: 1)

Competencias y objetivos

Contexto de la asignatura para el curso 2018-19

Esta asignatura se oferta como optativa por parte del máster; sin embargo, la docencia está ofertada por una universidad que no es la de ALICANTE. Los contenidos de la guía docente se encuentran disponibles en la dirección

<http://web.ua.es/es/ecyt/documentos/plan/ub-tecnicas-de-caracterizacion.pdf>

Competencias de la asignatura (verificadas por ANECA en grados y másteres oficiales) para el curso {0}

Competencias Generales del Título (CG)

- **CG5** : Comprende la sistemática de los principios, fundamentos y aplicaciones de la Electroquímica.
- **CG6** : Conoce las posibilidades tecnológicas y científicas que la Electroquímica tiene en distintos campos.
- **CG7** : Domina las metodologías teóricas y experimentales empleadas en la investigación Electroquímica.
- **CG8** : Tiene destreza en la aplicación de diferentes metodologías en la resolución de problemas cualitativos y cuantitativos.
- **CG9** : Utiliza con destreza la bibliografía científica y las bases de patentes.

Competencias Transversales

- **CT1** : Posee habilidades relacionadas con las herramientas informáticas y con las tecnologías de la información y la comunicación así como en el acceso a bases de datos en línea, como puede ser bibliografía científica, bases de patentes y de legislación.
- **CT2** : Posee habilidades de comunicación oral y escrita en castellano. Es capaz de elaborar y defender proyectos.

Competencias específicas particulares optativas

- **CE45** : Conoce los fundamentos y aplicabilidad de diferentes técnicas de caracterización de materiales.
- **CE46** : Conoce los parámetros estructurales que se pueden extraer para cada técnica de caracterización.
- **CE47** : Sabe seleccionar y aplicar la técnica más adecuada según el tipo de material a caracterizar y el objetivo a conseguir.
- **CE48** : Adquiere la capacidad para evaluar las limitaciones de la técnica de caracterización de materiales según las características del material a tratar.
- **CE49** : Sabe analizar los resultados obtenidos con las técnicas de caracterización de materiales y puede evaluar su fiabilidad de acuerdo a los parámetros de trabajo con que han sido obtenidos.

Competencia exclusiva de la asignatura

Sin datos

Resultados de aprendizaje (Objetivos formativos)

- Conocer las bases de diferentes técnicas de caracterización de materiales. Conocer su aplicabilidad.
- Conocer los parámetros estructurales a extraer para cada técnica.
- Saber seleccionar y aplicar la técnica más adecuada según el tipo de material a caracterizar y el objetivo a conseguir.
- Capacidad para evaluar las limitaciones de la técnica según las características del material a tratar.
- Saber analizar los resultados obtenidos y evaluar su fiabilidad de acuerdo a los parámetros de trabajo con que han sido obtenidos.

Objetivos específicos indicados por el profesorado para el curso 2018-19

Sin datos

Contenidos y bibliografía

Contenidos para el curso 2018-19

Sin datos

Enlaces relacionados

Sin datos

Bibliografía

Sin datos

Evaluación

Instrumentos y criterios de evaluación 2018-19

Sin datos

Fechas de pruebas de evaluación oficiales para el curso 2018-19

Sin datos

Profesorado



MONTIEL LEGUEY, VICENTE
Profesor/a responsable

CLASE TEÓRICA: Grupos: 1 ,

Grupos

CLASE TEÓRICA

Grupo	Semestre	Turno	Idioma	Matriculados
Gr. 1 (CLASE TEÓRICA) : 1	2S	Mañana	Castellano	0

PRÁCTICAS DE LABORATORIO

Grupo	Semestre	Turno	Idioma	Matriculados
Gr. L1 (PRÁCTICAS DE LABORATORIO) : L1	2S	Mañana	Castellano	0

SEMINARIO / TEÓRICO-PRÁCTICO / TALLER

Grupo	Semestre	Turno	Idioma	Matriculados
Gr. S1 (SEMINARIO / TEÓRICO-PRÁCTICO / TALLER) : S1	2S	Mañana	Castellano	0

Horarios

Sin datos



Última actualización: 26/04/2024

Carretera San Vicente del Raspeig s/n
03690 San Vicente del Raspeig - Alicante

Tel. 96 590 3400 - Fax 96 590 3464

Solicitar más información

Seguridad y emergencias UA:

965 90 9656 (también por WhatsApp)

Extensión UA: 9656

Emergencias: 112

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[Youtube](#)

[Instagram](#)

[LinkedIn](#)

- [Inicio](#)
- [Contacta](#)
- [Estadísticas](#)
- [Mapa del sitio](#)

- [Comparte](#)
- [Condiciones de uso](#)
- [Accesibilidad](#)
- [Política de privacidad](#)
- [Cookies](#)
- [Información legal](#)
- [© Universidad de Alicante 1996-2024](#)