## DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA

Tutorial sobre el curso on-line (Open Course Ware) "Introducción a la ciencia de los materiales y sus propiedades" de las profesoras Ane Miren García Romero y Nuria Monasterio Guisasola, de la Universidad del País Vasco https://ocw.ehu.eus/course/view.php?id=466

Venancio Rodríguez Hernández y José Manuel Palazón Espinosa

El curso contiene presentaciones de los temas y múltiples enlaces a vídeos y otros recursos de libre acceso. Contiene ejercicios con soluciones.

En la página principal, se ofrece un vídeo en el que se hace una presentación del curso y se explica que se trata de un curso básico de iniciación a la Ciencia de los Materiales dirigidos a estudiantes de ingeniería, o a cualquier persona interesada que posea conocimientos básicos de física y química al nivel de un primer curso de una carrera universitaria de ingeniería o de ciencias.

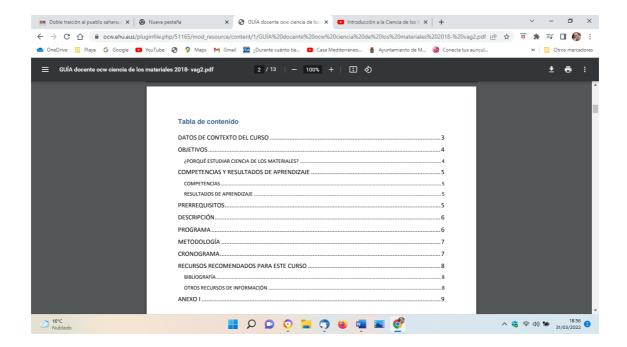


En el vídeo (https://www.youtube.com/watch?v=TJP9\_n1Jjps) se detallan los contenidos del curso y los materiales de apoyo como vídeos y cuadernillos de autoevaluación o de ejercicios.

Moviéndonos hacia abajo en la página, encontramos el resto de los contenidos.



El curso contiene una Guía Docente muy detallada que incluye un anexo con recomendaciones para el estudio de los distintos temas.



En el apartado "materiales de estudio", están disponibles las presentaciones en las que se explican los 8 temas desarrollados.



El curso proporciona, además, una serie de ejercicios y cuestiones de autoevaluación con sus soluciones. También se incluye una bibliografía básica y otra adicional.



También es de utilidad el apartado de "Lecturas recomendadas y otros recursos" en el que se aporta una lista de páginas web, la mayoría en inglés y algunas en castellano, con materiales adicionales como páginas, vídeos, recursos interactivos o recursos especializados para profundizar en algunos temas.



Si seleccionamos Otros recursos OCW, podemos descargar un pdf con un listado de otros recursos de consulta de introducción a la Ciencia de los Materiales y sus propiedades.

diferentes productos y procesos de fabricación, e incluye casi 4 horas de fabricación de video. Está dirigido a los no ingenieros e ingenieros por igual. Piense en el como su propio tour privado de fábrica en línea, o una gira virtual de fábrica, si lo desea. Somos capacos de cubris sólo un pequeho número de productos y procesos, pero creemos que le dará una buena introducción al mundo de la fabricación