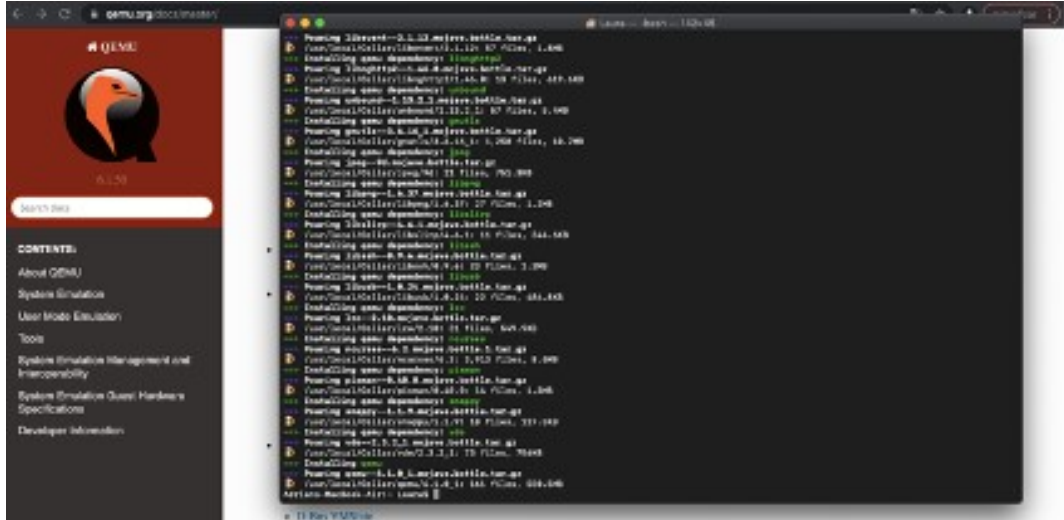
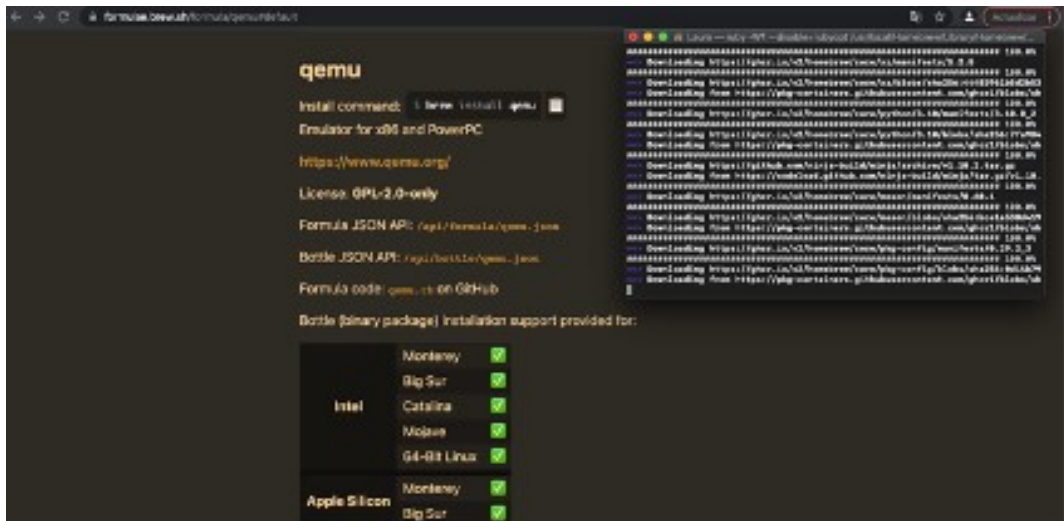


Referencia	308
Ambito	Virtualización de sistemas operativos.
Categoría	Doméstico, profesional.
Nombre	QEMU
Fecha	3/11/21
Descripción	Simulador de procesadores, programa que permite ejecutar máquinas virtuales en distintos sistemas operativos.
Versión actual	v. 6.1.0
Tipo licencia	Licencia pública general de GNU.
Vers. anteriores	v. 4.2.1; v. 5.2.0; v. 6.0.1
Responsables	Fabrice Bellard
Precio	0,00 €
URL programa	https://www.qemu.org/download/
URL manual	https://www.qemu.org/docs/master/user/index.html
URL ver. prueba	
URL ver. demo	
Fecha publicación	24/9/21
Sistema operativo	Multiplataforma.
Lenguas interfaz	Multilingüe.
Lenguas trabajo	
Relación con TM	Ámbito general.
Formatos trabajo	
Requisitos hard.	Recomendado: 4GB de disco duro; 1GB de memoria RAM.
Requisitos soft.	Para macOS: Xcode MacPorts o Homebrew.
Funciones esp.	Permite crear máquinas virtuales desde casi cualquier sistema operativo. Permite realizar modificaciones en el código para conseguir mejor compatibilidad con nuestro sistema operativo.

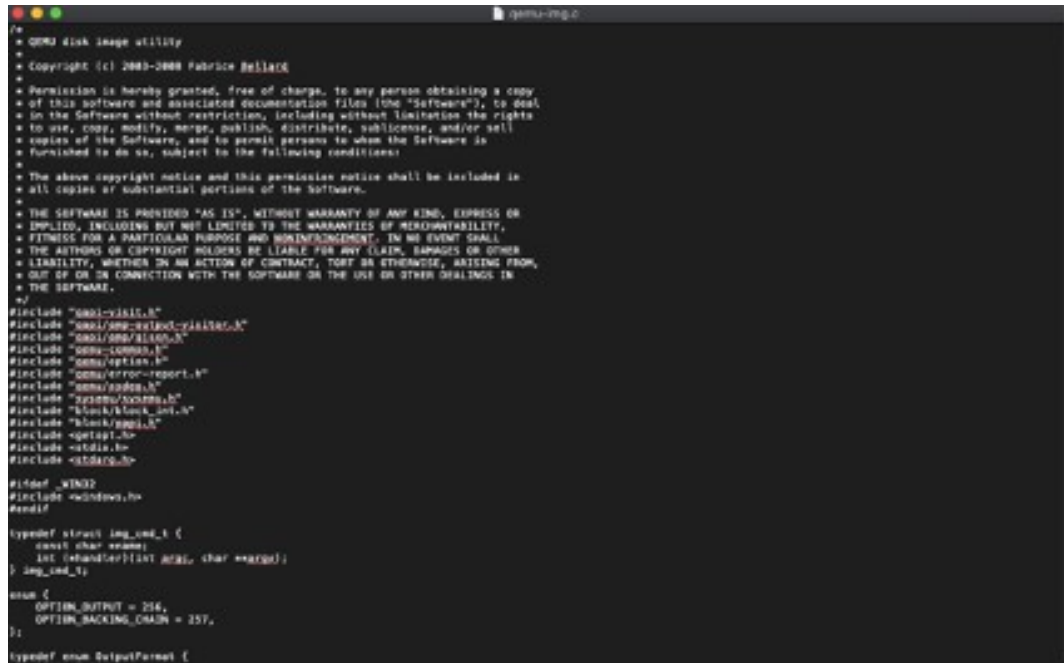
Captura pant-1



Captura pant-2



Captura pant-3



```
/*
 * QEMU disk image utility
 *
 * Copyright (c) 2000-2008 Fabrice Bellard
 *
 * Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy
 * of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal
 * in the Software without restriction, including without limitation the rights
 * to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell
 * copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is
 * furnished to do so, subject to the following conditions:
 *
 * The above copyright notice and this permission notice shall be included in
 * all copies of substantial portions of the Software.
 *
 * THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
 * IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
 * FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
 * THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER
 * LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM,
 * OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN
 * THE SOFTWARE.
 */
#include "qemu-cutils.h"
#include "qemu/monitor-cutils.h"
#include "qemu/monitor.h"
#include "qemu/option.h"
#include "qemu/option-report.h"
#include "qemu/sockets.h"
#include "qemu/sockets.h"
#include "block/block_int.h"
#include "block/qcow.h"
#include "qemu.h"
#include "stdio.h"
#include "stdlib.h"

#ifdef _WIN32
#include "windows.h"
#endif

typedef struct img_cmd_t {
    const char *name;
    int (handler)(int argc, char *argv[]);
} img_cmd_t;

enum {
    OPTION_OUTPUT = 254,
    OPTION_BACKING_CHAIN = 257,
};

typedef enum OutputFormat {
```

- Comentarios** Es necesario descargar la imagen de disco correspondiente para cada máquina virtual que queramos crear. Estas imágenes las encontraremos en páginas externas (como, por ejemplo, desde una cuenta de Windows Insider para el caso de Windows 10).
- Ayuda alumnado** Matías Pérez, Laura
- E-mail alumnado** lauramatpe@hotmail.com
- Ayuda general** Ayuda oficial: <https://www.qemu.org/documentation/>
Blog oficial: <https://www.qemu.org/blog/>
- Ayuda programa** Ayuda Xcode: <https://developer.apple.com/documentation/xcode>
- FAQ-1** ¿Por qué la imagen de disco descargada aparece como archivo no encontrado al iniciar QEMU?
- Respuesta FAQ-1** Asegúrese de tener la última versión disponible de su sistema operativo. Luego, verifique que la versión de la imagen y del código introducido en QEMU coincidan.
- FAQ-2** ¿Puedo descargar QEMU directamente sin necesidad de utilizar algún otro programa?
- Respuesta FAQ-2** En la mayoría de los sistemas operativos, sí. Bastará con acceder a la terminal e introducir los códigos necesarios para realizar la descarga. En el caso de macOS, será indispensable instalar primero algún sistema de gestión de paquetes para poder visualizar correctamente QEMU.