

MODULOS, COMPILACIONES Y EJECUCIONES  
"Ocotillo"

CODIGO SERIAL

Lenguaje	Compilador	Comando	Modulo	Compilacion	Ejecucion
C	Open64	openc	module load open64/5.0	openc hola_mundo_serial.c -o hola_mundo_serial-co	./hola_mundo_serial-co
C	Intel	icc	module load intel/parallel_studio-2013	icc hola_mundo_serial.c -o hola_mundo_serial-ci	./hola_mundo_serial-ci
Fortran	Open64	openf90	module load open64/5.0	openf90 hola_mundo_serialF.f90 -o hola_mundo_serialF-fo	./hola_mundo_serialF-fo
Fortran	Intel	ifort	module load intel/parallel_studio-2013	ifort hola_mundo.f90 -o hola_mundo-fi	./hola_mundo-fi

CODIGO PARALELO

Lenguaje	Compilador	Comando	Modulo	Compilacion	Ejecucion
C	MPI	mpicc	module load gnu/openmpi-1.4.3	mpicc hola_mundo_mpi.c -o hola_mundo_mpi-c	mpirun -np 8 ./hola_mundo_mpi-c
Fortran	MPI	mpif90	module load gnu/openmpi-1.4.3	mpif90 hola_mundo_mpi.f90 - o hola_mundo_mpi-f	mpirun -np 8 ./hola_mundo_mpi-f