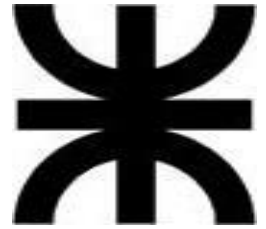


Universidad-Tecnológica-Nacional
Facultad-Regional-RIO-GRANDE
TECNICATURA UNIVERISTARIA EN PROGRAMACION 2021
Profesor: Julio Oscar Barrionuevo
Analista Universitario de Sistemas



PROGRAMA: ARQUITECTURA DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS 2021

Arquitecturas de la era del Bit. Máquina de VON NEWMAN. Máquina de HARVARD
Conceptos Básicos Del Lenguaje Ensamblador y el Código Maquina – Unidades de Información –
Sistemas Numéricos – conversiones. Maquinas Actuales.

Arquitecturas de la era del Qubit. Máquinas Cuánticas
Máquinas Virtuales, Servicios en la Nube

Redes. Conceptos – Topografías – Protocolos- IPv4 – Ipv6 – Redes WIFI.

Trabajos Prácticos

Modalidad, se realiza un cuestionario que debe ser respondidos con el material de estudio subido al sitio, se pueden ayudar con libros, videos, apuntes, etc. Una vez completado lo suben y se les informara el resultado.

La nota de aprobación debe ser mayor a 6 seis, dado que esta materia se promueve, se aprueba con los trabajos prácticos, no se rinde examen final.

El sentido de la materia es teórico (conceptual) con el uso de herramientas informáticas que se disponen actualmente.

~~~ F I N ~~~