

REDES, COMUNICACIONES Y LABORATORIO

Periodo 2020-1

DOCENTES

- Mauricio Vásquez Esquivel
 - Ingeniero Telemático
 - maove_1125@hotmail.com
- Yor Jaggy Castaño MS.c
 - Ingeniero Telemático
 - yorjaggy@gmail.com

PROGRAMA DEL CURSO

Evaluación:

Evaluación	Porcentaje nota definitiva
Sustentaciones individuales	15%
Proyecto de investigación	20%
Parcial 1	15%
Parcial 2	15%
Parcial 3	15%
Laboratorio	20%
Total	100%

BIBLIOGRAFÍA DEL CURSO

- Reese, R. M. (2015). Learning Network Programming with Java. Packt Publishing Ltd.
- Arboleda, L. (2012). Programación en Red con Java.
- Nagappan, R., Skoczylas, R., & Sriganesh, R. P. (2003). Developing Java web services: architecting and developing secure web services using Java. John Wiley & Sons.
- Tanenbaum, A. S. (2003). Redes de computadoras. Pearson educación. Quinta edición.
- Harold, E. (2004). Java network programming. " O'Reilly Media, Inc.".

NORMAS DEL CURSO

- Preparación de material
- Asistencias
- Cumplimiento de horario
- Disposición en clase
- Uso de dispositivos electrónicos

MISC.

- Exposiciones individuales:
 - Asignadas
 - Temática libre
- Controles, quices, talleres de estudio
- Kahoot
- Development Challenges
- Hacknet

PROYECTO DE CURSO

DESGLOSE DEL PROYECTO

- Componente desarrollo
 - Levantamiento de requerimientos
 - Implementación
 - Java
 - Python
 - C#
 - C++
 - Ruby
- Componente investigación
 - Integración y aplicación de descubrimientos de investigación
 - Reporte en formato académico

**AGRADECEMOS SU
ATENCIÓN**