

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

RESOLUCIÓN Nro. 20-10-444

El **Consejo Politécnico**, en sesión celebrada el día 20 de octubre de 2020, facultado legal, estatutaria y reglamentariamente adoptó la siguiente resolución:

CONOCER y **APROBAR** la **Recomendación** de la **Comisión de Docencia** Nro. **C-Doc-2020-234**, acordada en sesión del martes 13 de octubre de 2020, contenida en el anexo (07 fs. ú.) del Oficio Nro. **ESPOL-C-DOC-2020-0055-O** del 19 de octubre del año en curso, dirigido a la Rectora, Cecilia Paredes Verduga, Ph.D., suscrito por Freddy Veloz de la Torre, Msig., Secretario de la mencionada Comisión; la recomendación debida y legalmente aprobada se encuentra detallada a continuación:

C-Doc-2020-234.- C-Doc-2020-234.- Creación y revisión de los sílabos de las asignaturas de la MAESTRÍA EN CIENCIAS DE DATOS de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC.

En concordancia con la resolución **2020-327** del Consejo Directivo de la **Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC**, en la que aprueban los sílabos de las asignaturas de la **MAESTRÍA EN CIENCIAS DE DATOS**, la Comisión de Docencia acuerda:

APROBAR los sílabos de las asignaturas de la **MAESTRÍA EN CIENCIAS DE DATOS de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC**. Los sílabos de las asignaturas se encuentran en el sistema www.postgrados.espol.edu.ec. Las asignaturas se detallan a continuación:

- | | |
|--------------|--------------------------------------------|
| 1. TICP1015 | CIENCIA DE DATOS |
| 2. TICP1023 | SOLUCIONES BASADAS EN DATOS |
| 3. TICP1016 | ESTADÍSTICA DE DATOS MULTIVARIANTES |
| 4. TICP1020 | MACHINE LEARNING |
| 5. TICP1017 | ÉTICA Y POLÍTICAS EN CIENCIA DE DATOS |
| 6. TICP1014 | BIG DATA Y COMPUTACIÓN EN LA NUBE |
| 7. TICP1013 | APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL |
| 8. TICP1024 | VISUALIZACIÓN DE DATOS MASIVOS |
| 9. TICP1019 | INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y DEEP LEARNING |
| 10. TICP1022 | PRONÓSTICOS Y ANÁLISIS DE SERIES DE TIEMPO |
| 11. TICP1018 | GESTIÓN Y GOBERNANZA DE DATOS |
| 12. TICP1021 | MATERIA INTEGRADORA DE CIENCIA DE DATOS |

CÚMPLASE Y NOTIFÍQUESE, dado y firmado en la ciudad de Guayaquil.

Particular que notifico para los fines de Ley.

Atentamente,

Ab. María José Quintana Aguilera
SECRETARIA ADMINISTRATIVA (E)

JLC/MQA