

ACTA DE CONSULTA DEL CONSEJO DE UNIDAD ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

El Sr. Decano, Dr. Jorge Aragundi Rodríguez, tiene a bien realizar la siguiente consulta a los miembros del Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC:

Conocer sobre la solicitud de aprobación de contenido de asignaturas de la carrera de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial - modalidad Híbrida.

Se conoce el Memorando Nro. FIEC-SD-MEM-0051-2024 con fecha 9 de abril de 2024, mediante el cual la Dra. Vanessa Cedeño, Subdecana de la FIEC, pone a consideración del Decano y por su intermedio al Consejo de Unidad Académica, la solicitud presentada por el MSc. Allan Avendaño Sudario, docente de la FIEC, sobre la aprobación de los contenidos de curso de las asignaturas de la carrera de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial - Modalidad Híbrida.

A continuación, el listado de contenidos de curso:

Código de la materia	Nombre de la materia	Modalidad de la materia Datos Presencial	
CDIAG1003	Fundamentos de Ciencias de Datos e Inteligencia Artificial		
CDIAG1002	Machine Learning	Presencial	
CDIAG1001	Algortimos de Optimización	Presencial	
CDIAG1804	Visualización de Información	En Linea	
CDIAG1806	Ética en Ciencias de Datos y Sistemas Inteligentes	En Línea	
CCPG1809	Inteligencia Artificial	En Linea	
CDIAG1807	Deep Learning	En Linea	
CDIAG1802	Estrategia de Datos	En Linea	
CDIAG1808	Sistemas de Machine Learning	En Linea	
CDIAG1809	Procesamiento de Lenguaje Natural	En Linea	
TICG1801	Bases de Datos Avanzadas	En Linea	

Adicionalmente, el MSc. Avendaño comunica que considerando que la carrera de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial se ofrecerá en **modalidad híbrida**, se impartirán tres materias cuyos contenidos de curso han sido aprobados anteriormente por el Consejo de la Unidad Académica, a las cuales se les ha creado nuevos códigos específicos para su correspondiente versión en línea.

Código de la materia existente	Código de la materia modalidad en Línea	Nombre de la materia	Modalidad de la materia
CCPG1055	CCPG1810	Sistemas Distribuidos y Computación en la Nube	En Línea
CCPG1053	CCPG1812	Seguridad de la Información	En Línea
TLMG1023	TLMG1801	Ambientes Inteligentes	En Línea

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN Nro. CUA-FIEC-2024-04-15-088

Aprobar los contenidos de cursos correspondiente a la carrera Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial - Modalidad Híbrida, enviados por el MSc. Allan Avendaño Sudario, docente de la FIEC.

www.espol.edu.ec

in espol

f @espol

¥ @espol

@espol1



Se detallan los contenidos de curso aprobados:

ódigo de la Nombre de la materia		Modalidad de la materia	
CDIAG1003	Fundamentos de Ciencias de Datos e Inteligencia Artificial	Presencial	
CDIAG1002	Machine Learning	Presencial	
CDIAG1001	Algortimos de Optimización	Presencial	
CDIAG1804	Visualización de Información	En Linea	
CDIAG1806	Ética en Ciencias de Datos y Sistemas Inteligentes	En Linea	
CCPG1809	Inteligencia Artificial	En Linea	
CDIAG1807	Deep Learning	En Linea	
CDIAG1802	Estrategia de Datos	En Linea	
CDIAG1808	Sistemas de Machine Learning	En Linea	
CDIAG1809	Procesamiento de Lenguaje Natural	En Linea	
TICG1801	Bases de Datos Avanzadas	En Linea	

RESOLUCIÓN Nro. CUA-FIEC-2024-04-15-089

Se toma conocimiento que la carrera Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial modalidad híbrida, impartirá tres materias cuyos contenidos de curso han sido aprobados anteriormente por el Consejo de la Unidad Académica de la FIEC, se les ha creado nuevos códigos específicos para su correspondiente versión en línea.

Código de la materia existente	Código de la materia modalidad en Línea	Nombre de la materia	Modalidad de la materia
CCPG1055	CCPG1810	Sistemas Distribuidos y Computación en la Nube	En Línea
CCPG1053	CCPG1812	Seguridad de la Información	En Línea
TLMG1023	TLMG1801	Ambientes Inteligentes	En Línea

CERTIFICO. Que la presente acta fue conocida y aprobada por el Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación el 15 de abril de 2024. **Secretaria Ejecutiva de la Unidad Académica**

Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación

Jorge Aragundi Rodríguez, Ph.D. Decano de la FIEC



Vanessa Cedeño Mieles, Ph.D. Subdecana de la FIEC

Douglas Plaza Guingla, Ph.D. Miembro Principal Mgtr. Otto Alvarado Moreno Miembro Principal

Miguel Torres Rodríguez, Ph.D. Miembro Principal

Elaborado por: Erika Mendoza C.