

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

4778 *Resolución de 2 de febrero de 2024, de la Universidad Euneiz, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Ciberseguridad.*

De acuerdo con lo preceptuado en la normativa vigente y obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de UNIBASQ-Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco, habiendo obtenido igualmente la preceptiva autorización de la Comunidad Autónoma Vasca, y habiendo sido declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 17 de octubre de 2023 y publicado en el «Boletín Oficial del Estado» en la Resolución de 19 de octubre de 2023, de la Secretaría General de Universidades, por el que se establece el carácter oficial de determinados títulos de Grado y su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos, este Rectorado, una vez completado el proceso de establecimiento de la oficialidad y validez del título de Graduado o Graduada en Ciberseguridad por la Universidad Euneiz, ha resuelto hacer público el plan de estudios conducente a la obtención del indicado título oficial.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Vitoria-Gasteiz, 2 de febrero de 2024.–El Rector, Lluís Vicent Safont.

ANEXO

PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE GRADUADO O GRADUADA EN CIBERSEGURIDAD POR LA UNIVERSIDAD EUNEIZ

Centro: Facultad de Nuevas Tecnologías Interactivas

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Curso académico de implantación: 2023-2024

Estructura de las enseñanzas:

Asignaturas	Créditos
Básicas.	60
Optativas.	60
Obligatorios.	108
Prácticas Académicas Externas.	0
Trabajo de Fin de Grado.	12

Resumen del plan de estudios:

Materias	Carácter	Asignatura	Créditos	Curso	Semestre
Materia 1 Ingeniería (30 créditos).	B	Matemática discreta.	6	1	S1
	B	Matemática básica.	6	1	S2
	B	Introducción a la programación.	6	1	S1
	B	Estadística.	6	2	S3
	B	Programación orientada a objetos.	6	2	S3
Materia 2 Arquitectura de la Red (18 créditos).	B	Redes I. Introducción.	6	1	S2
	B	Redes II.	6	2	S3
	B	Redes III. Implementación segura de redes.	6	2	S4
Materia 3 Seguridad de la Información (36 créditos).	OB	Seguridad en la nube.	6	4	S6
	OB	Control de acceso.	6	1	S2
	OB	Bases de datos.	6	1	S1
	OB	Seguridad de las bases de datos.	6	3	S5
	OB	Inteligencia artificial aplicada a la ciberseguridad.	6	2	S4
	OB	Ciberseguridad en desarrollos tecnológicos innovadores.	6	3	S5
Materia 4 Desarrollo y Software Seguro (18 créditos).	OB	Programación segura (SDLC).	6	3	S5
	OB	Desarrollo web.	6	3	S5
	OB	Hacking ético - Test de penetración (pentest).	6	3	S6
Materia 5 Ciberataques (24 créditos).	OB	Análisis y tipologías de malware.	6	1	S2
	OB	Criptografía.	6	2	S4
	OB	Inteligencia de amenazas - Threat intelligence.	6	3	S5
	OB	Forense digital - Técnicas de ocultación de información.	6	3	S6
Materia 6 Fundamentos (30 créditos).	OB	Introducción a la ciberseguridad.	6	1	S1
	B	Fundamentos de los computadores - Sistemas operativos.	6	1	S2
	B	Tecnología de la productividad.	6	1	S1
	OB	Estructura de computadores, paralelismos y sistemas distributivos.	6	2	S3
	OB	Diseño y análisis de algoritmos avanzados.	6	2	S4
Materia 7 Gobernanza y Gestión (12 créditos).	OB	Gobernanza, regulación y estándares.	6	2	S3
	OB	Análisis y gestión de riesgos.	6	2	S4

Materias	Carácter	Asignatura	Créditos	Curso	Semestre
Materia 8: Optativas (48 créditos).	OPT	Vulnerabilidades y tendencias en seguridad en el ámbito del videojuego.	6	3	S6
	OPT	Ciberseguridad e industria del videojuego.	6	4	S7
	OPT	Programación de dispositivos móviles.	6	4	S7
	OPT	Protección de infraestructuras críticas.	6	3	S6
	OPT	Ciberseguridad industrial.	6	4	S7
	OPT	Ciberseguridad en el entorno sanitario.	6	4	S8
Materia 9 Mención en Gestión y Ciencia de Datos (48 créditos).	OPT	Ciclo de vida de los datos y protección de los mismos en cada fase.	6	3	S6
	OPT	Captura, preparación y seguridad de datos.	6	3	S6
	OPT	Análisis y minería de datos.	6	4	S7
	OPT	Decisión con datos.	6	4	S7
	OPT	Empresas orientadas al dato (data driven).	6	4	S7
	OPT	Visualización de datos.	6	4	S7
	OPT	Gestión empresarial.	6	4	S8
	OPT	Gestión y gobernanza de datos.	6	4	S8
Materia 11 Prácticas Académicas Externas.	OPT	Prácticas académicas externas *.	6	4	S7
	OPT	Prácticas académicas externas *.	6	4	S8
Materia 12 Trabajo Fin de Grado (12 créditos).	TFG	Trabajo de Fin de Grado.	12	4	S7 - S8

* El estudiante que curse la Mención deberá cursar los 48 créditos establecidos para la misma más 12 créditos optativos entre: 12 créditos ECTS de prácticas académicas externas, 6 créditos ECTS de prácticas académicas externas y 6 créditos ECTS optativos entre las asignaturas optativas ofrecidas. El estudiante que no curse la Mención deberá cursar 60 créditos optativos a elegir de entre el total de los ofrecidos en el título.

Observaciones:

El estudiante escogerá las asignaturas optativas a cursar de la oferta aprobada por la Universidad.

La Universidad establecerá los mecanismos oportunos para garantizar a los estudiantes en el plan de estudios el reconocimiento de créditos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación.