



UNIVERSIDAD LUTERANA SALVADOREÑA
FACULTAD DE CIENCIAS DEL HOMBRE Y LA NATURALEZA

MALLA DE ESTUDIO TÉCNICO EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS

CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV	
1	422	6	427	11	432	16	437
Diseño de aplicaciones basadas en experiencias del usuario		Desarrollo de aplicaciones web		Desarrollo de aplicaciones híbridas		Evaluación de la calidad de software	
Bachiller	5	Diseño de aplicaciones basadas en experiencias del usuario	5	Desarrollo de aplicaciones web	5	Ejecución de pruebas de seguridad	4
		Aplicación del pensamiento computacional		Desarrollo de aplicaciones móviles			
2	423	7	428	12	433	17	438
Aplicación del pensamiento computacional		Implementación de servidores		Ejecución de pruebas de seguridad		Implementación de aplicaciones híbridas y multiplataforma	
Bachiller	5	Aplicación del pensamiento computacional	4	Desarrollo de aplicaciones web	4	Desarrollo de aplicaciones híbridas	5
				Desarrollo de aplicaciones móviles		Desarrollo de aplicaciones multiplataforma	
3	424	8	429	13	434	18	439
Gestión de proyectos de desarrollo de software		Producción de elementos visuales y auditivos		Desarrollo de aplicaciones multiplataforma		Ejecución de pruebas de validación y depuración	
Bachiller	3	Práctica de valores en distintos contextos	3	Desarrollo de aplicaciones web	5	Desarrollo de aplicaciones híbridas	4
				Desarrollo de aplicaciones móviles		Desarrollo de aplicaciones multiplataforma	
4	425	9	430	14	435	19	440
Práctica de valores en distintos contextos		Desarrollo de aplicaciones móviles		Implementación de modelos de negocios		Diseño de estrategias para el marketing móvil	
Bachiller	3	Diseño de aplicaciones basadas en experiencias del usuario	5	Desarrollo de aplicaciones web	4	Implementación de modelos de negocios	4
		Aplicación del pensamiento computacional		Desarrollo de aplicaciones móviles			
5	426	10	431	15	436	20	441
Redacción de documentos técnicos		Utilización de técnicas para conversar en inglés		Utilización de técnicas para redactar en inglés		Respeto a los derechos humanos y propiedad intelectual	
Bachiller	3	Redacción de documentos técnicos	4	Utilización de técnicas para conversar en inglés	4	Implementación de modelos de negocios	3
CICLO EXTRAORDINARIO							
4	425	5	426	8	429	20	441
Práctica de valores en distintos contextos		Redacción de documentos técnicos		Producción de elementos visuales y auditivos		Respeto a los derechos humanos y propiedad intelectual	
Bachiller	3	Bachiller	3	Práctica de valores en distintos contextos	3	Implementación de modelos de negocios	3

PROCESO DE GRADUACIÓN