



PROGRAMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Catalogo: 202120

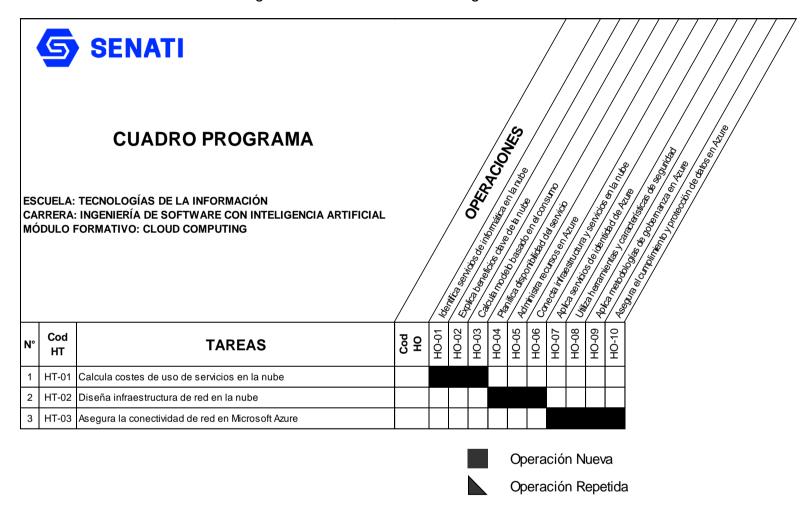
AZ-900T00: Fundamentos de Microsoft Azure (Microsoft)

Ingeniería de Software con Inteligencia Artificial

Tecnologías de la Información

Nivel Profesional Técnico

Ingeniería de Software con Inteligencia Artificial





PROGRAMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL HOJA DE PROGRAMACIÓN

AZ-900T00: FUNDAMENTOS DE

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Módulo Formativo: MICROSOFT AZURE Semestre: VI

(MICROSOFT)

Carrera: INGENIERÍA DE SOFTWARE CON INTELIGENCIA Módulo Ocupacional: ESPECIALISTA EN HERRAMIENTAS PARA CIENCIA DE

ARTIFICIAL DATOS

Objetivo General:

Escuela:

Los aprendices serán capaces de:

Describir la infraestructura como servicio (IaaS), la plataforma como servicio (PaaS) y el software como servicio (SaaS).

- Identificación de los principales componentes, servicios y productos arquitectónicos de Azure.
- Reconocer formas de planificar y administrar los costes de Azure.
- Comprender y describir las características de los acuerdos de nivel de servicio (SLA) de Azure.
- El módulo formativo AZ-900T00: FUNDAMENTOS DE MICROSOFT AZURE es un curso oficial de Microsoft y debe ser impartido a través de Microsoft Learning Download Center.

SEM (SEMANA)	CONTENIDOS DE APRENDIZAJE				
	PROYECTOS TAREAS DE APRENDIZAJE	OPERACIONES	CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	CONOCIMIENTOS COMPLEMENTARIOS	
8	Calcula costes de uso de servicios en la nube	 Identifica servicios de informática en la nube Explica beneficios clave de la nube Calcula modelo basado en el consumo 	Conceptos de nube ■ Por qué usar la nube ✓ Definición de informática en la nube ✓ Beneficios de la nube ■ Modelos en la nube ✓ Nubes públicas, privadas e híbridas ✓ Elegir lo mejor para usted ■ Cloud Services ✓ IaaS, PaaS y SaaS Compartir responsabilidad	 Operaciones con Microsoft Excel Matemática Sistemas de numeración decimal, binario, etc. 	
9	Diseña infraestructura de red en la nube	 Planifica disponibilidad del servicio Administra recursos en Azure Conecta infraestructura y servicios en la nube 	 Servicios principales de Azure Componentes principales de arquitectura de Azure Servicios y productos principales de Azure Soluciones de Azure Herramientas de administración de Azure 	 Windows Server – Configuración de servicios Linux – Configuración de servicios 	



PROGRAMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL HOJA DE PROGRAMACIÓN

AZ-900T00: FUNDAMENTOS DE

Escuela: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Módulo Formativo: MICROSOFT AZURE Semestre: VI

(MICROSOFT)

Carrera: INGENIERÍA DE SOFTWARE CON INTELIGENCIA Módulo Ocupacional: ESPECIALISTA EN HERRAMIENTAS PARA CIENCIA DE

ARTIFICIAL DATOS

Objetivo General:

Los aprendices serán capaces de:

Describir la infraestructura como servicio (IaaS), la plataforma como servicio (PaaS) y el software como servicio (SaaS).

Identificación de los principales componentes, servicios y productos arquitectónicos de Azure.

• Reconocer formas de planificar y administrar los costes de Azure.

Comprender y describir las características de los acuerdos de nivel de servicio (SLA) de Azure.

El módulo formativo AZ-900T00: FUNDAMENTOS DE MICROSOFT AZURE es un curso oficial de Microsoft y debe ser impartido a través de Microsoft Learning Download Center.

SEM (SEMANA)	CONTENIDOS DE APRENDIZAJE				
	PROYECTOS TAREAS DE APRENDIZAJE	OPERACIONES	CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	CONOCIMIENTOS COMPLEMENTARIOS	
10	Asegura la conectividad de red en Microsoft Azure	 Aplica servicios de identidad de Azure. Utiliza herramientas y características de seguridad. Aplica metodologías de gobernanza en Azure. Asegura el cumplimiento y protección de datos en Azure. 	Seguridad, privacidad, cumplimiento y confianza Asegurar la conectividad de red	■ Marco de referencia ISO 27001	

