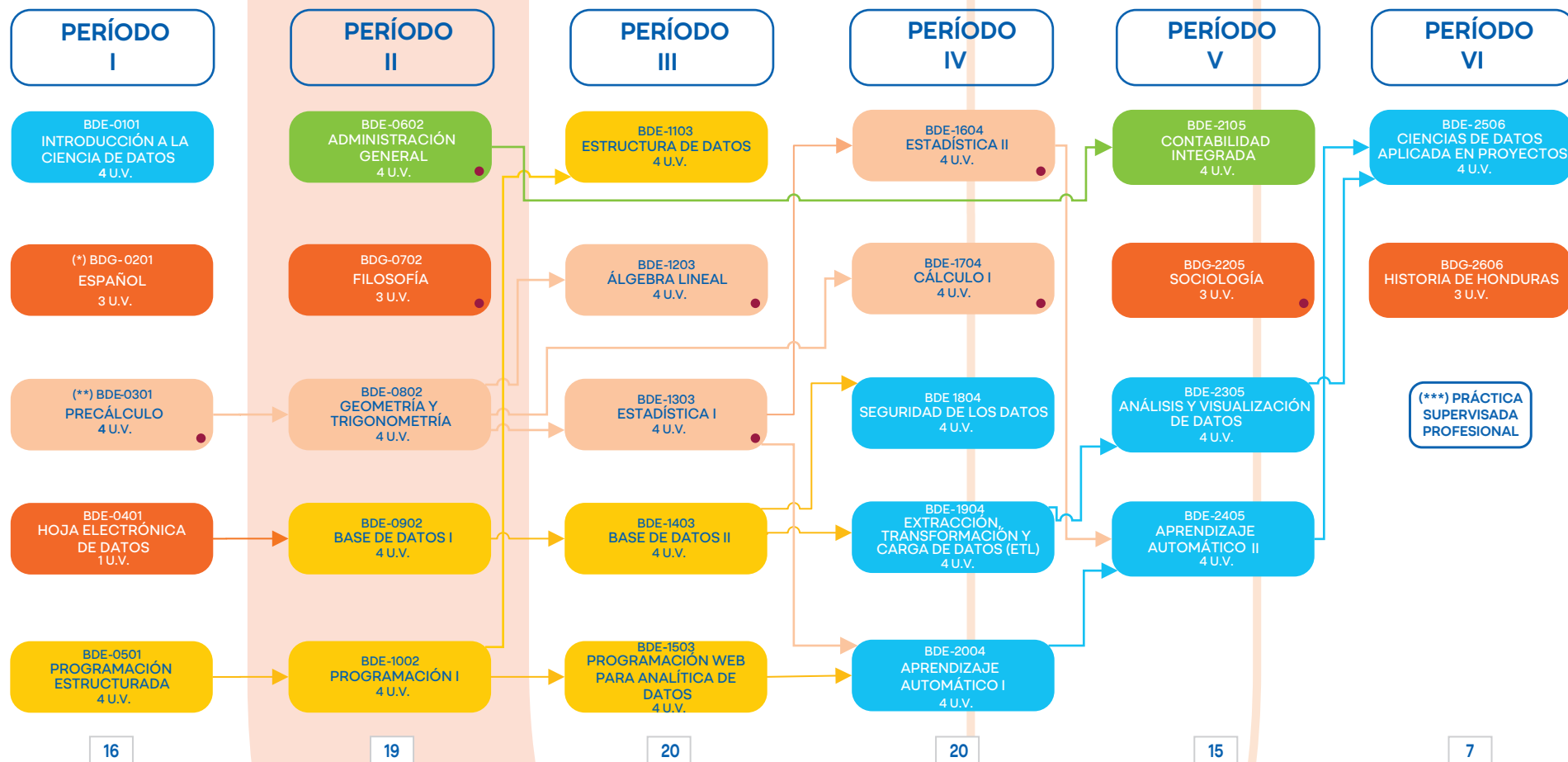


TÉCNICO UNIVERSITARIO EN BIG DATA



● Materias enriquecidas con contenido de **Arizona State University®** impartidas en la Universidad de San Pedro Sula.

DESCRIPCIÓN PORCENTUAL POR ÁREA DE CONOCIMIENTO		
ÁREA DEL CONOCIMIENTO	Asig.	%
GENERAL Y COMPLEMENTARIA	5	19
CIENCIA DE DATOS	7	27
CIENCIAS EXACTAS	6	23
PROGRAMACIÓN	6	23
NEGOCIOS	2	8
	26	100

El plan de estudios puede tener cambios sin previo aviso.

Total de U.V.=97

(*) Aprobar Español para nivelación para matricular Español.

(**) Aprobar Matemáticas para nivelación para matricular Precálculo.

(***) Haber aprobado el 80% de la carrera para hacer práctica profesional.

USAP

Powered by **Arizona State University®**

TÉCNICO UNIVERSITARIO EN BIG DATA

PERFIL PROFESIONAL:

Técnico especializado en el manejo y análisis de grandes volúmenes de datos, con dominio de herramientas de procesamiento, bases de datos, lenguajes de programación y visualización. Capaz de extraer información relevante para la toma de decisiones y aplicar conceptos clave de Big Data en distintos sectores.

CONOCIMIENTOS:

- Programación y manejo de bases de datos.
- Herramientas de visualización de datos.
- Análisis estadístico y limpieza de datos.
- Comunicación de datos complejos.
- Aplicación de machine learning.

HABILIDADES:

- Trabajo en equipo y bajo presión.
- Autodidacta, proactivo y emprendedor.
- Resolución de problemas y pensamiento creativo.
- Manejo de software, hardware y bases de datos.

RUBROS EN LOS QUE PUEDES TRABAJAR:

- **Tecnología y Telecomunicaciones**
 - o Analista de datos.
 - o Gestor de base de datos.
 - o Técnico en almacenamiento.
 - o Análisis de redes.
- **Salud**
 - o Analista de datos.
- **Manufactura e Industria**
 - o Analista de procesos.
 - o Mantenimiento predictivo.
- **Gobierno y Administración Pública.**
- **Logística y Transporte**
 - o Optimización de rutas.
 - o Gestión de datos logísticos.
- **Educación**
 - o Analítica educativa.
 - o Gestión de aprendizaje.
 - o Desarrollo de plataformas.
- **Finanzas y Banca**
 - o Especialista en riesgo financiero.
 - o Analista de fraude.
 - o Inteligencia de negocios.

