



CERTIFICADOS

> Certificado en Análisis de Datos:

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Análisis de datos I	3	Obligatorio
Estadística y probabilidades	3	Obligatorio
Estadística Inferencial	5	Obligatorio
Electivo I	3	Electivo
Electivo II	3	Electivo
Electivo III	3	Electivo
TOTAL	20	

> Certificado en Emprendimiento Digital:

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Gerencia para ingeniería	3	Obligatorio
Diseño y desarrollo de productos digitales	3	Obligatorio
Entrepreneurship	4	Obligatorio
Proyecto StartUp	3	Obligatorio
Electivo I	3	Electivo
Electivo II	4	Electivo
TOTAL	20	

> Certificación en Soft Skills For Workplace:

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Talleres de competencias profesionales	5	Obligatorio
Talleres de competencias personales	5	Obligatorio
Electivo Internacional I	1.5	Electivo
Electivo Internacional II	1.5	Electivo
Electivo I	3	Electivo
TOTAL	16	

> Certificación en Data Science:

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Machine Learning	3	Obligatorio
Minería de Datos	3	Obligatorio
Minería de Datos Avanzada	3	Obligatorio
Big Data Analytics	3	Obligatorio
Analítica de la Web	3	Obligatorio
Electivo I	3	Electivo
TOTAL	18	

> **Certificado en Especialista en Inteligencia Artificial**

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Inteligencia Artificial	3	Obligatorio
Machine Learning	3	Obligatorio
Computación Gráfica	3	Obligatorio
Deep Learning	3	Obligatorio
Electivo I	3	Electivo
Electivo II	3	Electivo
TOTAL	18	

> **Certificado en Desarrollo de Software**

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO
Desarrollo de aplicaciones web	3	Obligatorio
Desarrollo de aplicaciones móviles	3	Obligatorio
Desarrollo de soluciones IoT	3	Obligatorio
Despliegue de aplicaciones	3	Obligatorio
Electivo I	3	Electivo
Electivo II	3	Electivo
TOTAL	18	

Para concluir una certificación, el estudiante debe aprobar los cursos correspondientes a su área, presentar un trabajo integrador y sustentarlo de manera satisfactoria.