

B2

**COMPETENCIAS DE
ESPECIALIDAD**
BLOQUE 2

Enero 2026

INGENIERÍA



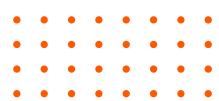
INGENIERÍAS

Ingeniería Ambiental	4
Ingeniería Biomédica	5
Ingeniería Civil	6
Ingeniería del Petróleo y Energías Renovables ..	7
Ingeniería en Animación Digital	8
Ingeniería en Innovación y Desarrollo.....	9
Ingeniería en Dirección de Negocios.....	10
Ingeniería en Energías Sustentables	11
Ingeniería en Logística Internacional	12
Ingeniería en Sistemas y Tecnologías de Información	13
Ingeniería en Tecnologías de la Información, Ciberseguridad y Auditoría Informática	14

INGENIERÍAS

Ingeniería en Tecnologías de la Información e Inteligencia Artificial	15
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Negocios Digitales	16
Ingeniería Industrial para la Dirección	17
Ingeniería Mecánica para la Innovación	18
Ingeniería Mecatrónica	19
Ingeniería Química	20

[!\[\]\(dfbd6b3763a6d1d9afaa974f64e2e4b5_img.jpg\) Regresar](#)



Ingenierías

Ingeniería Ambiental

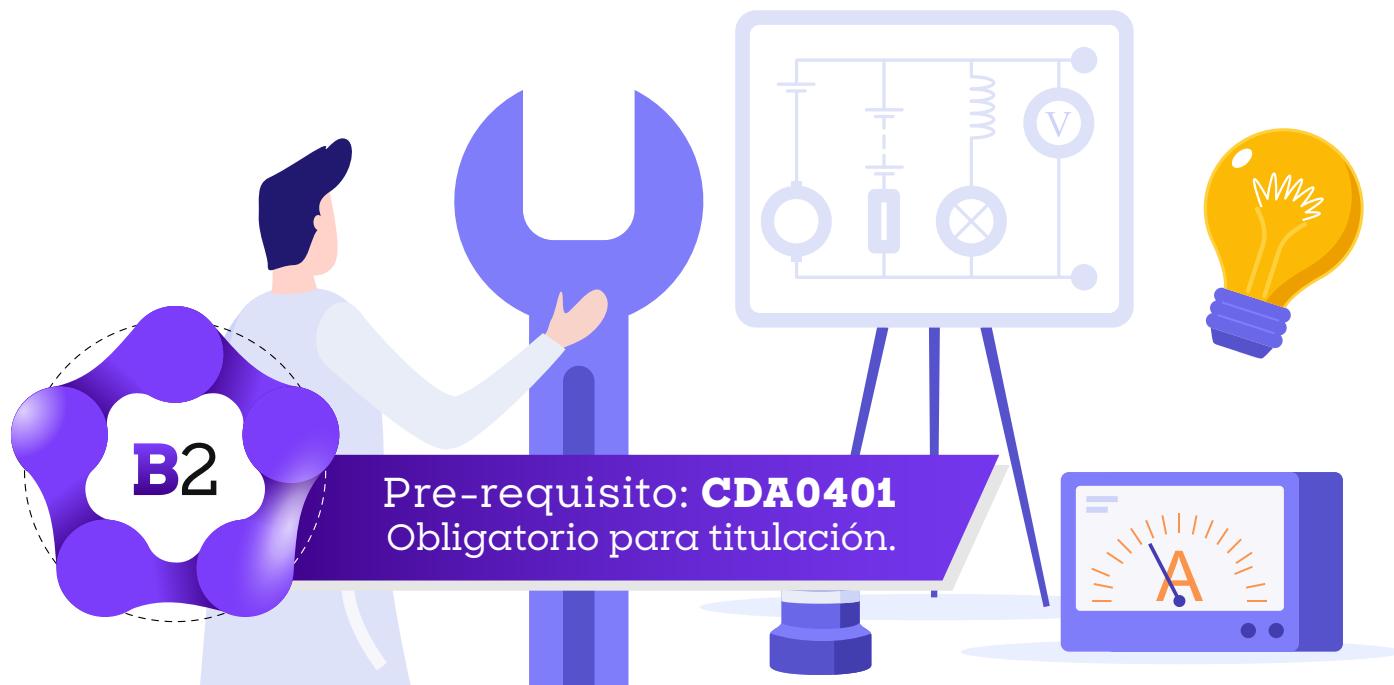
*Para acreditar el Bloque 2, deberás seleccionar una de las siguientes opciones.

OPCIÓN 1:

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0420 Análisis de datos Excel y R	40	80037	Enero

OPCIÓN 2:

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0432 Introducción y manejo de SIG.	60	80050	Enero





[Regresar](#)



Ingenierías

Lic. en Ingeniería Biomédica (UAX y UAC - Resto de la Red)

Para acreditar el Bloque 2, deberás seleccionar **ambos cursos.*

Clave	Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0405	Matlab Análisis de datos.	40	80019	Enero
CDA0416	Tecnología de la salud.	20	80031	Enero



Pre-requisito: **CDA0401**
Obligatorio para titulación.

[!\[\]\(eafc244b53721dd1ec133f0772f70fc7_img.jpg\) Regresar](#)



Ingenierías

Lic. en Ingeniería Civil

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0426 Autodesk Revit Estructura, Diseño Arquitectónico y Sistemas eléctricos.	60	80043	Enero



[!\[\]\(feabb98897b440bc8695a03336a6e2df_img.jpg\) Regresar](#)



Ingenierías

Lic. en Ingeniería del Petróleo y Energías Renovables

**Para acreditar el Bloque 2, deberás seleccionar una de las siguientes opciones.*

OPCIÓN 1:

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0420 Análisis de datos Excel y R	40	80036	Enero

OPCIÓN 2:

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0418 Fundamentos para la gestión de proyectos con herramientas digitales	40	80033	Enero



[!\[\]\(3d8c13c92b853674f749aac6fa869926_img.jpg\) Regresar](#)



Ingenierías

Lic. en Ingeniería en Animación Digital

**Para acreditar el Bloque 2, deberás seleccionar una de las siguientes opciones.*

OPCIÓN 1:

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0423 ADOBE Premiere y After Effects	60	80042	Enero

OPCIÓN 2:

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0424 ADOBE Photoshop e Illustrator	60	80057	Enero



Pre-requisito: **CDA0401**
Obligatorio para titulación.

[Regresar](#)



Ingenierías

Lic. en Ingeniería en Innovación y Desarrollo

*Para acreditar el Bloque 2, deberás seleccionar **ambos cursos**.

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0427 SolidWorks CSWA diseño mecánico	40	80064	Enero
CDA0428 SolidWorks simulación	20	80045	Enero



[Regresar](#)



Ingenierías

Lic. en Ingeniería en Dirección de Negocios

*Para acreditar el Bloque 2, deberás seleccionar **ambos cursos**.

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0407 Diseño de procesos de negocio con tecnología SAP.	20	80024	Enero
CDA0418 Fundamentos para la gestión de proyectos con herramientas digitales	40	80033	Enero



[Regresar](#)



Ingenierías

Lic. en Ingeniería en Energías Sustentables

*Para acreditar el Bloque 2, deberás seleccionar **ambos cursos**.

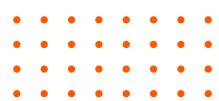
Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0417 SolidWorks diseño de sustentabilidad ambiental.	20	80032	Enero
CDA0418 Fundamentos para la gestión de proyectos con herramientas digitales	40	80033	Enero



Pre-requisito: **CDA0401**
Obligatorio para titulación.



[!\[\]\(5ecd0a8be72909e00a43c3de93c00f44_img.jpg\) Regresar](#)



Ingenierías

Lic. en Ingeniería en Logística Internacional

**Para acreditar el Bloque 2, deberás seleccionar una de las siguientes opciones.*

OPCIÓN 1:

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0408 SAP 4HANA cadena de suministro y procesos de negocio	40	80025	Enero

OPCIÓN 2:

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0418 Fundamentos para la gestión de proyectos con herramientas digitales	40	80033	Enero

OPCIÓN 3:

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0405 Matlab análisis de datos	40	80019	Enero

[!\[\]\(ad6ab0b77b86612fcbfecc8e2418b31e_img.jpg\) Regresar](#)



Ingenierías

Lic. en Ingeniería en Sistemas y Tecnologías de Información

**Para acreditar el Bloque 2, deberás seleccionar una de las siguientes opciones.*

OPCIÓN 1:

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0412 Inteligencia artificial con Machine Learning en Java	60	80028	Enero

OPCIÓN 2:

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0413 AWS desarrollo en la nube	50	80029	Enero



Pre-requisito: **CDA0401**
Obligatorio para titulación.

[Regresar](#)



Ingenierías

Lic. en Ingeniería en Tecnologías de la Información, Ciberseguridad y Auditoría Informática

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0405 Matlab análisis de datos	40	80019	Enero



[!\[\]\(aef305f57b9557b4e73b8de50f6d555d_img.jpg\) Regresar](#)



Ingenierías

Lic. en Ingeniería en Tecnologías de la Información e Inteligencia Artificial

**Para acreditar el Bloque 2, deberás seleccionar una de las siguientes opciones.*

OPCIÓN 1:

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0412 Inteligencia artificial con Machine Learning en Java	60	80028	Enero

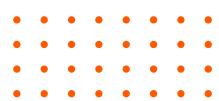
OPCIÓN 2:

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0402 Python aplicado a la ciencia de datos	40	80014	Enero

OPCIÓN 3:

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0434 Fundamentos de ciencia de datos con R	60	80051	Enero

[!\[\]\(1ac7c971e7df5bf204fbb84fd617a50a_img.jpg\) Regresar](#)



Ingenierías

Lic. en Ingeniería en Tecnologías de la Información y Negocios Digitales

**Para acreditar el Bloque 2, deberás seleccionar una de las siguientes opciones.*

OPCIÓN 1:

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0412 Inteligencia artificial con Machine Learning en Java	60	80028	Enero

OPCIÓN 2:

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0413 AWS desarrollo en la nube	50	80029	Enero



Pre-requisito: **CDA0401**
Obligatorio para titulación.

[Regresar](#)



Ingenierías

Lic. en Ingeniería Industrial para la Dirección

**Para acreditar el Bloque 2, deberás seleccionar una de las siguientes opciones.*

OPCIÓN 1:

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0408 SAP 4HANA cadena de suministro y procesos de negocio	40	80025	Enero

OPCIÓN 2:

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0418 Fundamentos para la gestión de proyectos con herramientas digitales	40	80033	Enero



[Regresar](#)



Ingenierías

Lic. en Ingeniería Mecánica para la Innovación

*Para acreditar el Bloque 2, deberás seleccionar **ambos cursos**.

Clave Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0427 SolidWorks CSWA diseño mecánico	40	80044	Enero
CDA0428 SolidWorks simulación	20	80045	Enero



[Regresar](#)



Ingenierías

Lic. en Ingeniería Mecatrónica

**Para acreditar el Bloque 2, deberás seleccionar una de las siguientes opciones.*

OPCIÓN 1:

Clave	Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0405	40	80019	Enero	Matlab análisis de datos

OPCIÓN 2:

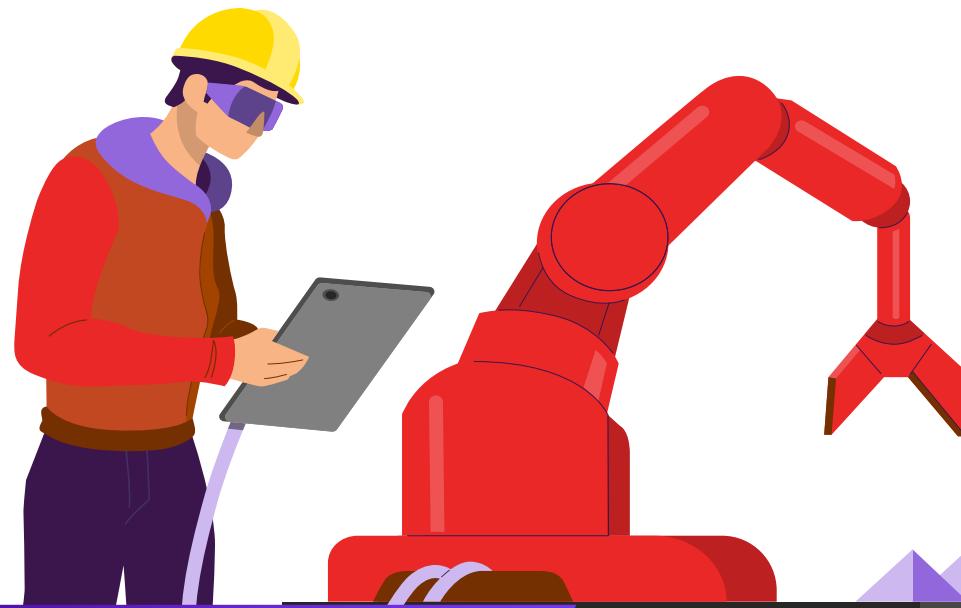
Clave	Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0412	60	80028	Enero	Inteligencia artificial con Machine Learning en Java

OPCIÓN 3:

Clave	Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0402	40	80014	Enero	Python aplicado a la ciencia de datos

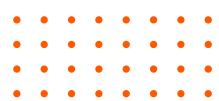
OPCIÓN 4:

Clave	Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0418	40	80033	Enero	Fundamentos para la gestión de proyectos con herramientas digitales



Pre-requisito: **CDA0401**
Obligatorio para titulación.

[Regresar](#)



Ingenierías

Lic. en Ingeniería Química

**Para acreditar el Bloque 2, deberás seleccionar una de las siguientes opciones.*

OPCIÓN 1:

Clave	Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0427	SolidWorks CSWA diseño mecánico	40	80044	Enero

OPCIÓN 2:

Clave	Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0420	Análisis de datos Excel y R	40	80035	Enero

OPCIÓN 3:

Clave	Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0405	Matlab análisis de datos	40	80019	Enero

OPCIÓN 4:

Clave	Asignatura	Horas	NRC	Apertura
CDA0418	Fundamentos para la gestión de proyectos con herramientas digitales	40	80033	Enero



Pre-requisito: **CDA0401**
Obligatorio para titulación.



COMPETENCIAS
DIGITALES
ANÁHUAC

