

**Informe de la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación,  
Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios**

La Comisión se reunió en una ocasión el día 04 de noviembre del presente año, para atender y analizar las solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios.

Teniendo en cuenta las opiniones del Coordinador de Estudios del Tronco General y el de la Licenciatura respectiva, y habiéndose considerado los factores señalados en los Artículos 14 del Reglamento de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios, 47 del Reglamento de Estudios Superiores y los Lineamientos Divisionales, estando presentes la mayoría los integrantes de la Comisión y votando por unanimidad, presentan a consideración del Consejo Divisional y recomiendan para su aprobación el **dictamen** anexo correspondiente a la solicitud atendida.

**Equivalencias:**

**1. Herzaín Ortiz Rangel, matrícula 2193002258**

Quien realizó estudios en la Licenciatura en Ingeniería en Alimentos en el Instituto Politécnico Nacional.

Se declaran equivalentes 12 UEA, por un total de 96 créditos, que corresponden al 20% de la Licenciatura en Ingeniería Industrial.

A t e n t a m e n t e  
"Casa abierta al tiempo"  
**La Comisión:**

**Dr. Jorge Luis Flores Moreno**  
Coordinador de la Comisión

---

04 de noviembre de 2020



**RESOLUCIÓN DE EQUIVALENCIAS**

TRIMESTRE LECTIVO  
20-P

FECHA	DÍA	MES	AÑO
	12	11	2020

HOJA 1 DE 1

MATRÍCULA 2193002258

CON RELACIÓN A LA SOLICITUD DE EQUIVALENCIAS No. 950 DE FECHA 18 DE AGOSTO DE 2020 Y CON BASE EN EL REGLAMENTO DE REVALIDACIÓN, ESTABLECIMIENTO DE EQUIVALENCIAS Y ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, EL CONSEJO DIVISIONAL DE CBI DE LA UNIDAD AZCAPOTZALCO EMITE LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN.

APELLIDO PATERNO ORTIZ	APELLIDO MATERNO RANGEL	NOMBRE (S) HERZAÍN
LICENCIATURA O POSGRADO CURSADO INGENIERÍA EN ALIMENTOS		
INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL		ENTIDAD FEDERATIVA CIUDAD DE MÉXICO
UNIDADES DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE QUE SE DECLARAN EQUIVALENTES <u>12</u> . POR UN TOTAL DE <u>96</u> CRÉDITOS QUE CORRESPONDEN AL <u>20</u> % POR CIENTO DEL TOTAL DE CRÉDITOS QUE COMPRENDE LA LICENCIATURA O POSGRADO EN LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL QUE SE IMPARTE EN ESTA INSTITUCIÓN.		

ASIGNATURAS CURSADAS EN OTRA INSTITUCIÓN
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
ECUACIONES DIFERENCIALES
FÍSICA DEL MOVIMIENTO APLICADA
TERMODINÁMICA
PROGRAMACIÓN
ESTADÍSTICA
MÉTODOS NUMÉRICOS
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
DISEÑO DE EXPERIMENTOS
PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR
DISEÑOS DE PROCESOS DE SEPARACIÓN
MECÁNICA DE FLUIDOS SÓLIDOS

UNIDADES DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE QUE SE DECLARAN EQUIVALENTES		
CLAVE	NOMBRE	CRÉDITOS
1112042	INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO	11
1112043	CÁLCULO DIFERENCIAL	11
1112029	CÁLCULO INTEGRAL	9
1112030	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	9
1111092	LAB. DE MOVIMIENTO DE UNA PARTÍCULA	3
1113046	TERMODINÁMICA	6
1151038	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	7
1153001	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	9
1151039	MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA	7
1100040	TALLER DE PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTO	6
1154029	ANÁLISIS Y DISEÑOS DE ESPERIMENTOS EN INGENIER	9
1137019	PROCESOS FÍSICOS INDUSTRIALES	9

**No. DE SESIÓN Y FECHA DE CONSEJO DIVISIONAL**

APROBADO POR EL CONSEJO DIVISIONAL EN SU SESIÓN 637 ORDINARIA CELEBRADA EL 12 DE NOVIEMBRE DE 2020

PRESIDENTE DEL CONSEJO DIVISIONAL  
  
DRA. TERESA MERCHAND HERNÁNDEZ  
NOMBRE Y FIRMA

SECRETARIO DEL CONSEJO DIVISIONAL  
  
DR. JORGE LUIS FLORES MORENO  
NOMBRE Y FIRMA

DIRECTORA DE SISTEMAS ESCOLARES  
  
MTRA. ROSALÍA SERRANO DE LA PAZ  
NOMBRE Y FIRMA

CLII.021.20  
Octubre 07, 2020

**Dr. Jorge Luis Flores Moreno**  
**Secretario Académico de la División de**  
**Ciencias Básicas e Ingeniería**  
**P r e s e n t e**

En atención a su oficio C.D. 491/20, le envío la propuesta de **Establecimiento de Equivalencias** para el **Tronco Básico Profesional, Tronco de Integración y Tronco Inter y Multidisciplinar**, solicitada por el alumno **Herzain Ortiz Rangel**, matrícula **2193002258**

Escuela de procedencia: **Instituto Politécnico Nacional – UPIBI**  
Carrera cursada: **Ingeniería en Alimentos**  
Estudios que actualmente realiza en la UAM-A: **Licenciatura en Ingeniería Industrial**

<b>Materias aprobadas en el IPN</b>	<b>UEA equivalente en la UAM-A</b>	<b>Créditos</b>
Formulación y Evaluación de Proyectos	1100040 Taller de Planeación y Ejecución de Proyectos	6
Diseño de Experimentos	1154029 Análisis y Diseño de Experimentos en Ingeniería	9
Procesos de Transferencia de Calor Diseño de Procesos de Separación Mecánica de Fluidos y Sólidos	1137019 Procesos Físicos Industriales	9

Estas materias suman **24 créditos** que equivalen al **5 %** de los **477** créditos de la licenciatura en Ingeniería Industrial.

Por lo que, la propuesta global de **Establecimiento de Equivalencias (TG, TBP, TlyM y TI)** contempla el **20 %** de los créditos de la licenciatura en Ingeniería Industrial.

Sin otro particular de momento, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración.

A t e n t a m e n t e  
"Casa abierta al tiempo "



**Dr. Miguel Ángel López Ontiveros**  
Coordinador de la Licenciatura en  
Ingeniería Industrial



Casa abierta al tiempo  
**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

**C.D.491/20**

11 de septiembre de 2020

**Dr. Miguel Ángel López Ontiveros**  
Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Industrial

P r e s e n t e

Anexo la solicitud y documentos correspondientes, para el Establecimiento de Equivalencias del alumno **Herzaín Ortiz Rangel Matricula 2193002258**.

Sobre sus estudios realizados en el: **Instituto Politécnico Nacional, la Licenciatura en Ingeniería en Computación.**

La Comisión del Consejo Divisional encargada de analizar las solicitudes, requiere de la opinión del Comité de Estudios para establecer las igualdades académicas entre dichos estudios y el Plan de Estudios de la Ingeniería que usted coordina.

Agradeceré a usted que para obtener esa opinión tome en cuenta los factores enlistados en el Artículo 14 del Reglamento de Revalidación, Establecimiento de equivalencias y Acreditación de estudios, y me la envíe a más tardar el día **22 de septiembre de 2020**.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e  
"Casa abierta al tiempo"

**Dr. Jorge Luis Flores Moreno**  
Secretario Académico de CBI

Minutario

**Oficina Técnica de Consejo Divisional**  
**Ciencias Básicas e Ingeniería, Azcapotzalco**  
Av. San Pablo No. 180 Col. Reynosa, Tamps.  
Edificio HP, 1er. Piso, C.P. 02200  
Tel. 5318 9004 y 9599

**DR. JORGE LUIS FLORES MORENO**

Secretario Académico de la  
División de Ciencias Básicas e Ingeniería.  
Presente.

En atención a su oficio **C.D.484/19**, le envío mi propuesta de Establecimiento de **Equivalencia**, para materias de nivel del Tronco General, solicitada por el alumno **ORTIZ RANGEL HERZAIN**, matrícula **2193002258**.

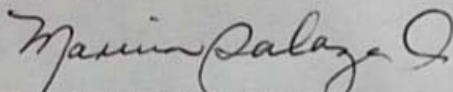
Escuela de Procedencia: **INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**.  
Carrera Cursada: **INGENIERÍA EN ALIMENTOS**.  
Estudios que desea realizar: **LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL**.

Hrs/Sem	Materias Cursadas y Aprobadas	Hrs/Trim	UEA Equivalentes	Clave UEA	Créditos
81	Cálculo Diferencial e Integral	82.5	Introducción al Cálculo	1112042	11
		82.5	Cálculo Diferencial	1112043	11
		66	Cálculo Integral	1112029	9
81	Ecuaciones diferenciales	49.5	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	1112030	9
81	Física del movimiento aplicada	33	Lab. de Movimiento de una Partícula	1111092	3
81	Termodinámica	33	Termodinámica	1113046	6
54	Programación	49.5	Programación Estructurada	1151038	7
81	Estadística	49.5	Probabilidad y Estadística	1153001	9
54	Métodos Numéricos	49.5	Métodos Numéricos en Ingeniería	1151039	7

Estas materias cursadas equivalen al 15% de los créditos de la carrera en Ingeniería **Industrial**.

Me pongo a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

Atentamente



**M. en C. Marina Salazar Antúnez**  
Coordinadora del TG y de NA de CBI

**C.D.484/20**

07 de septiembre de 2020.

**Mtra. Marina Salazar Antúnez**  
Coordinadora del Tronco General

**P r e s e n t e**

Solicito a usted sea tan amable de proporcionarme la propuesta de Establecimiento de **Equivalencia**, para que el siguiente alumno pueda continuar con su trámite:

**Herzaín Ortiz Rangel**      **Matricula 2193002258**

Agradeceré a usted que para obtener esa opinión tome en cuenta los factores enlistados en el Art. 14 del Reglamento de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditaciones de Estudio, así como los planes de estudio vigentes, y me la envíe a más tardar el día **16 de septiembre de 2020**.

Sin más por el momento, quedo de usted.

**A t e n t a m e n t e**  
"Casa abierta al tiempo"



**Dr. Jorge Luis Flores Moreno**  
Secretario Académico de CBI

Minutario

**Oficina Técnica de Consejo Divisional**  
**Ciencias Básicas e Ingeniería, Azcapotzalco**  
Av. San Pablo No. 180 Col. Reynosa, Tamps.  
Edificio HP, 1er. Piso, C.P. 02200  
Tel. 5318 9004 y 9599