

CONVOCATORIA DIRIGIDA A PERSONAL DOCENTE QUE DESEE PARTICIPAR EN LA IMPARTICIÓN DE ASIGNATURAS NO CUBIERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS EDUCATIVOS.

GUÍA DE PARTICIPACIÓN:

1. Los docentes de la institución podrán concursar cualquiera de las asignaturas de los diversos Programas Educativos, en los cuales se encuentren materias por asignar (Anexo A), para lo cual deberán acreditar lo estipulado en el punto cuatro de esta Convocatoria.

Para la adjudicación de las materias, se considerará lo contenido en Cláusula Tercera, del Convenio firmado con fecha 02 de junio de 2021 entre la Universidad Tecnológica de Hermosillo, Sonora y el Sindicato de Personal Académico y Administrativo de las Universidades Tecnológicas del Estado de Sonora, en el que se establecen las bases para realizar la Asignación de Carga Académica Cuatrimestral para Profesor de Tiempo Completo (PTC), Profesor de Asignatura Basificado (PAB) y Profesor de Asignatura (PA), que dice:

"LAS PARTES acuerdan que Secretaría Académica publique en las fechas definidas en el Calendario Cuatrimestral de Actividades establecido, la primera Convocatoria de materias por asignar dirigida a docentes PAB y PA de la Universidad; en los medios que la institución destine, entre otros, periódico mural de cada PE, así como en la Página Web de la Universidad. La convocatoria deberá especificar los requisitos, las fechas del procedimiento y los entregables."

2. La "Convocatoria de Materias por Asignar" para el cuatrimestre MAYO - AGOSTO 2026 **estará vigente del 23 al 25 de febrero del 2026**; las fechas y horarios de recepción serán a partir del lunes 23 de febrero de 2025 a las 10:00 horas y concluye el miércoles 25 de febrero de 2026 a las 15:00 horas.
3. Para la solicitud de materia(s) que se desee(n) impartir, se deberá requisitar el formato de **"Disponibilidad de Turno" (Anexo B)** por Programa Educativo y enviarse por correo electrónico a la Carrera y/o Dirección correspondiente, considerando lo contenido en la Declaración Cuarta, Fracción 14 del Convenio de Asignación de Carga Académica vigente mencionado que dice:

"Generalidades que deberán observarse por "LAS PARTES" para la asignación de la carga académica:

14. La carga académica docente máxima para PAB y PA, podrá ser hasta un total por 40 horas, considerando una jornada laboral semanal distribuida en un horario que contemple los turnos matutino, mixto y vespertino. Todos los maestros deberán registrar una disponibilidad adicional del 30% a la carga solicitada, en el caso de Profesores con 20 horas o más, se sujetarán a una distribución de carga de lunes a viernes".

4. La asignación de Carga Académica estará sujeta al cumplimiento de los criterios de asignación por medio de una evaluación integral acordada y vigente conforme a lo requerido en la Cláusula Quinta del Convenio de Asignación de Carga Académica vigente mencionado que dice:

"LAS PARTES" acuerdan que obtendrá el derecho de impartir la asignatura el profesor que obtenga la mayor puntuación de acuerdo con los siguientes criterios:

SECRETARÍA ACADÉMICA PRIMERA CONVOCATORIA DE MATERIAS POR ASIGNAR PERÍODO: MAYO - AGOSTO 2026

- a) *El profesor obtendrá un punto por cada cuatrimestre que haya impartido la asignatura.*
 - b) *El profesor obtendrá hasta 3 puntos, si cuenta con el perfil para impartir la asignatura, tomando en cuenta un punto por cada rubro:*
 - *Formación académica acorde a la asignatura (1 punto)*
 - *Experiencia profesional en actividades desarrolladas acorde a la asignatura (1 punto)*
 - *Experiencia docente en otras instituciones educativas acorde a la asignatura (1 punto)*
 - c) *El profesor que al menos haya recibido 40 horas de capacitación / certificaciones durante el último año, acorde con la asignatura, recibirá 1 punto.*
 - d) *En caso de empate, se utilizará la antigüedad simple para obtener al ganador, si el empate persiste se usarán los criterios establecidos por la Ley Federal de Trabajo, señalados en el artículo 154.*
5. El procedimiento para seguir por parte del personal docente PAB y PA que desee participar deberá considerar los puntos anteriores y enviar digitalmente al Programa Educativo el currículum sintetizado a una cuartilla, indicando sus datos personales y las evidencias de su experiencia profesional, estudios profesionales realizados y cursos del último año, diplomados, certificaciones / acreditaciones siendo todo esto en referencia a las asignaturas solicitadas y lo que considere adicional relevante.
 6. **Los resultados de la presente convocatoria se emitirán el día 27 de febrero del 2026**, en los diversos medios que la Institución destine, entre otros, periódico mural de cada PE, así como en la Página Web de la Universidad y por correo electrónico enviado a los participantes a través de las Direcciones de cada Programa Educativo.

CONTACTO PARA EL ENVÍO DE SOLICITUDES	
PROGRAMA EDUCATIVO	CORREO
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN (LADM)	erobles@uthermosillo.edu.mx
LICENCIATURA EN NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA (LNyM)	felipe.sesma@uthermosillo.edu.mx
LICENCIATURA EN GASTRONOMÍA (LGA)	dorianngalindo@uthermosillo.edu.mx
LICENCIATURA EN PROTECCIÓN CIVIL (LPC)	srivas@uthermosillo.edu.mx
LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL (LIMI)	carloscastillo@uthermosillo.edu.mx ,
LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE (LIEDS)	
LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECÁNICA (LIME)	aperez@uthermosillo.edu.mx
LICENCIATURA EN INGENIERÍA AERONÁUTICA EN MANUFACTURA (LIAM)	
LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA (LIMT)	
LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL (LIND)	smhallack@uthermosillo.edu.mx
LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN MINERÍA (LMIN)	
LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN E INNOVACIÓN DIGITAL (LITIID)	luisflores@uthermosillo.edu.mx

SECRETARÍA ACADÉMICA
PRIMERA CONVOCATORIA DE MATERIAS POR ASIGNAR
PERÍODO: MAYO - AGOSTO 2026

HERMOSILLO							
No.	PE	MATERIA	PERFIL REQUERIDO	NO. HORAS	NO. GRUPOS		TOTAL HRS
					MATUTINO	VESPERTINO	
1	LNyM	OPTATIVA II.- FOTOGRAFÍA PUBLICITARIA	Lic. en Ciencias de la Comunicación o a fin	3	0	1	3
2	LGA	PROYECTO INTEGRADOR I	Licenciatura afín al programa educativo Maestría en el área afín (deseable) Preferentemente con conocimientos de administración y/o desarrollo de negocios, investigación.	4	2	1	12
3	LGA	OPERACIÓN BAR	Profesionista en el área de la Gastronomía, Lic. en Gastronomía, Maestría en Gastronomía.	4	1	1	8
4	LGA	BASES CULINARIAS III	Lic. en Gastronomía, Maestría en Gastronomía.	8	1	1	16
5	LGA	COCINA ASIÁTICA	Profesionista en el área de la Gastronomía, Lic. en Gastronomía, Maestría en Gastronomía.	8	0	2	16
6	LGA	CONCEPTOS GASTRÓMICOS	Lic. en Gastronomía, Maestría en Gastronomía.	3	0	3	9
7	LGA	MIXOLOGÍA	Lic. Gastronomía. Sommelier. Diplomado en mixología.	4	0	3	12
8	LIMT	ELEMENTOS MECÁNICOS	Ingeniera o Ingeniero en Electrónica, Mecatrónica o Electromecánico, Experiencia en docencia y manejo de herramientas digitales, con Experiencia en la industria acorde a su formación ingenieril.	5	0	1	5
9	LIMT	ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y DE POTENCIA	Ingeniero en Electrónica, Mecatrónica o afín, Experiencia en docencia y manejo de herramientas digitales, con experiencia en En el sector productivo, relacionada con su formación ingenieril.	6	0	3	18
10	LIMT	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	Ingeniería en Mecatrónica, Electrónica, Electricidad o afín. Maestría en Ingeniería de Control o afín, Experiencia en docencia y manejo de herramientas digitales, con experiencia profesional en automatización y sistemas de control industrial. Experiencia en sistemas basados en Lógica Difusa y Redes Neuronales Artificiales.	7	0	1	7
11	LIMT	CONTROL AUTOMÁTICO	Ingeniería en Mecatrónica, Electrónica, Electricidad o afín. Maestría en Ingeniería de Control o afín, Experiencia en docencia y manejo de herramientas digitales, con experiencia profesional en automatización y sistemas de control industrial. Experiencia en sistemas basados en Lógica Difusa y Redes Neuronales Artificiales.	6	0	1	6
12	LIMT	SISTEMAS MECÁNICOS II	Ingeniera o Ingeniero en Electrónica, Mecatrónica o Electromecánico, Experiencia en docencia y manejo de herramientas digitales, con Experiencia en la industria acorde a su formación ingenieril.	4	1	0	4
13	LIMT	ROBÓTICA INDUSTRIAL	Ingeniera o Ingeniero en Electrónica, Mecatrónica o Electromecánico, Experiencia en docencia y manejo de herramientas digitales, con Experiencia en la programación y mantenimiento de robots industriales.	5	1	0	5
14	LIME	CAD	Nivel mínimo de Licenciatura en áreas físico-matemáticas, Preferentemente con posgrado, Contar con evidencias de formación pedagógica, didácticas y de uso de las TICs.,	6	0	1	6

SECRETARÍA ACADÉMICA
PRIMERA CONVOCATORIA DE MATERIAS POR ASIGNAR
PERÍODO: MAYO - AGOSTO 2026

			con experiencia de 2 años de experiencia en el ejercicio profesional de las áreas indicadas en la formación académica.				
15	LIME	INGENIERÍA ECONÓMICA	Licenciatura, maestría y/o doctorado en Económico-administrativo, con experiencia en Experiencia docente preferentemente en educación superior. Dos años de experiencia de acuerdo con su formación académica.	3	1	0	3
16	LIME	OPTATIVA I: DISEÑO DE HERRAMIENTALES	Ingeniera o Ingeniero en Mecatrónica o Mecánica, Experiencia en docencia y manejo de herramientas digitales, con Experiencia en la industria acorde a su formación ingenieril.	4	1	0	4
17	LIAM	SISTEMAS DE GESTIÓN Y MANUFACTURA ESBELTA	Ingeniera o Ingeniero en Mecatrónica o Mecánica, Experiencia en procesos de manufactura esbelta y con experiencia en la industria acorde a su formación ingenieril.	6	1	0	6
18	LIAM	ANÁLISIS POR ELEMENTOS FINITOS	Ingeniera o Ingeniero en Mecatrónica o Mecánica, Experiencia en docencia y manejo de herramientas digitales, con Experiencia en la industria acorde a su formación ingenieril.	3	1	0	3
19	LIAM	MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA	Ingeniera o Ingeniero en Mecatrónica o Mecánica, Experiencia en docencia y manejo de herramientas digitales, con Experiencia en la industria acorde a su formación ingenieril.	5	1	0	5
20	LPC	FISIOPATOLOGÍA	Licenciatura en Medicina Licenciatura en Protección Civil y Emergencia	5	2	3	25
21	LPC	FARMACOLOGÍA	Licenciado en Protección Civil o Emergencias Licenciatura en Medicina Licenciatura en Enfermería	5	5	3	40
22	LPC	SOPORTE PREHOSPITALARIO EN TRAUMA II	Licenciado en Protección Civil y Emergencias, Licenciatura en Medicina Licenciatura en Enfermería con especialidad en urgencias Médicos Urgenciólogos	6	1	0	6
23	LPC	MANEJO DE URGENCIAS II	Licenciado en Protección Civil y Emergencias, Licenciatura en Medicina Licenciatura en Enfermería con especialidad en urgencias Médicos Urgenciólogos	6	3	2	30
24	LPC	INTERVENCIÓN COMUNITARIA EN SITUACIONES DE DESASTRE	Licenciatura en Medicina Licenciado en Protección Civil y Emergencias Licenciatura en Enfermería Licenciatura en Trabajo Social Licenciatura en Gestión de Riesgos áreas afines a la atención comunitaria y emergencias	4	2	2	16
25	LPC	LOGÍSTICA EN PROTECCIÓN CIVIL	Licenciado en Protección Civil y Emergencias, Licenciatura en Gestión Integral de Riesgos Ingeniería Civil áreas afines a la gestión de emergencias y logística	4	0	2	8
26	LPC	CONTROL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Licenciado en Protección Civil y Emergencias, Licenciatura en Gestión Integral de Riesgo Licenciatura en Seguridad e Higiene Ingeniería Ambiental Medicina del Trabajo Enfermería Industrial	4	2	2	16
27	LPC	PLANEACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS	Licenciado en Protección Civil y Emergencias, Licenciatura en Gestión Integral de Riesgos Ingeniería Civil Urbanismo	3	0	2	6
28	LIMI	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	Ing. en Electrónica Ing. en Mecatrónica	6	1	0	6
29	IMI	SIST. AUTOMAT. Y REDES INDUST.	Ingeniero en Mecatrónica Ingeniero en Electrónica	7	1	0	7

SECRETARÍA ACADÉMICA
PRIMERA CONVOCATORIA DE MATERIAS POR ASIGNAR
PERÍODO: MAYO - AGOSTO 2026

			Ingeniero en Electromecánica Ingeniero en Robótica Ingeniero en Mantenimiento Industrial				
30	IER	DISEÑO DE PROYECTOS DE ENERGÍA SOLAR	Ingeniero en Mecatrónica Ingeniero en Electrónica Ingeniero en Electromecánica Ingeniero en Robótica Ingeniero en Mantenimiento Industrial	5	0	1	5
31	IER	DISEÑO DE PROYECTOS DE ENERGÍA EÓLICA	Preferentemente Ingeniería en Energía, en electricidad, en mecánica o electromecánica, o áreas afines. Preferentemente con estudios de maestría o doctorado.	5	0	1	5
32	LIIND	CÁLCULO INTEGRAL	Profesionistas en las áreas de Ingeniería.	4	3	0	12
33	LIIND	CONTROL DE CALIDAD	Estudios mínimos de licenciatura en: Ing. Industrial o afín	6	5	0	30
34	LIIND	ESTUDIO DEL TRABAJO	Profesionista titulado en el área de Ingeniería Industrial.	7	2	0	14
35	LIIND	PROYECTO INTEGRADOR I	Licenciatura afín al programa educativo Maestría en el área afín (deseable) Preferentemente con conocimientos de administración y/o desarrollo de negocios	4	7	0	28
36	LIIND	PROCESOS DE FABRICACIÓN	Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniero Metalúrgico, Ing. Mecánico, Ing. Químico, Ing. Químico-metalúrgico, Maestría en Ingeniería Industrial o Sistemas de manufactura, preferentemente.	5	3	0	15
37	LIIND	LOGÍSTICA DE MATERIALES	Ing. Industrial, Ing. Química Industrial, Ing. Logística, Ing. en Transporte, Lic. Administración de Empresa y carreras afines	3	2	0	6
38	LIIND	TÓPICOS AVANZADOS DE CALIDAD	Ing. Industrial carreras afines	4	3	0	12
39	LIIND	DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS	Ing. Industrial carreras afines	4	2	0	8
40	LIIND	INTEGRADORA I	Ing. Industrial carreras afines	2	3	0	6
41	LIMIN	EXPLOSIVOS Y VOLADURAS	Ing. en Minería, Geólogo, Metalurgia.	6	0	4	24
42	LIMIN	MECÁNICA DE ROCAS	Ing. en Minería, Geólogo, Metalurgia.	6	0	1	6
43	LIMIN	EXPLOTACIÓN DE MINAS SUBTERRÁNEAS	Ing. en Minería, Geólogo, Metalurgia.	6	0	2	12
44	LIMIN	PROYECTO INTEGRADOR I	Ing. en Minería, Geólogo, Metalurgia.	4	0	1	4
45	LIMIN	DISEÑO DE MINAS A CIELO ABIERTO	Ing. en Minería, Geólogo, Metalurgia.	7	0	2	14

SECRETARÍA ACADÉMICA
PRIMERA CONVOCATORIA DE MATERIAS POR ASIGNAR
PERÍODO: MAYO - AGOSTO 2026

URES								
No.	PE	MATERIA	PERFIL REQUERIDO	NO. HORAS	NO. GRUPOS		TOTAL HRS	GANADORES
					MATUTINO	VESPERTINO		GRUPO 1
1	LPC - LGA-LIMIN	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES	Licenciatura, maestría y/o doctorado en: Humanidades, Filosofía, Psicología, Sociología, Educación y pedagogía, Económico-administrativo	4	2	0	8	GRUPO COMPACTADO
2	LPC - LGA-LIMIN	PROYECTO INTEGRADOR I	Licenciatura afín al programa educativo Maestría en el área afín (deseable) Preferentemente con conocimientos de administración y/o desarrollo de negocios	4	3	0	12	GRUPO COMPACTADO
3	LGA	PASTELERÍA	Licenciatura en Gastronomía, Diplomado en Repostería y Pastelería, Certificación en Pastelería.	7	1	0	7	
4	LIMIN	MECÁNICA DE ROCAS	Ingeniería en Minería, Geólogo, Geo ciencias o Ciencias de la Tierra en General	6	1	0	6	
5	LIMIN	EXPLOSIVOS Y VOLADURAS	Ingeniería en Minería, Geólogo, Geo ciencias o Ciencias de la Tierra en General	6	1	0	6	
6	LIMIN	EXPLOTACIÓN DE MINAS SUBTERRÁNEAS	Ingeniería en Minería, Geólogo, Geo ciencias o Ciencias de la Tierra en General	6	1	0	6	
7	LPC	FARMACOLOGIA	Licenciado en Protección Civil o Emergencias Licenciatura en Medicina Licenciatura en Enfermería	5	1	0	5	
8	LPC	FISIOPATOLOGÍA	Licenciatura en Medicina Licenciatura en Protección Civil y Emergencia	5	1	0	5	
9	LPC	SOPORTE PREHOSPITALARIO II	Licenciado en Protección Civil y Emergencias, Licenciatura en Medicina Licenciatura en Enfermería con especialidad en urgencias Médicos Urgenciólogos	6	1	0	6	
10	LPC	MANEJO DE URGENCIAS II	Licenciatura en Medicina Licenciado en Protección Civil y Emergencias Licenciatura en Enfermería con especialidad en gineco obstetricia Licenciatura en Enfermería con especialidad en urgencias Médico Urgenciólogo Médico Cirujano General. Médico especialista en Pediatría	6	1	0	6	

SECRETARÍA ACADÉMICA
PRIMERA CONVOCATORIA DE MATERIAS POR ASIGNAR
PERÍODO: MAYO - AGOSTO 2026

11	LADM	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	Preferentemente Licenciatura en administración o áreas afines. Especialización o maestría en negocios, en gestión de empresas, Maestría en ciencias o áreas afines.	5	0	1	5	
12	LINM-LADM-LPC-LIMIN-LGA	DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO	Preferentemente Licenciatura en administración o áreas afines. Especialización o maestría en negocios, en gestión de empresas, Maestría en ciencias o áreas afines.	2	0	2	4	GRUPO COMPACTADO
13	LGA	COCINA ASIÁTICA	Profesionista en el área de la Gastronomía, Lic. en Gastronomía, Maestría en Gastronomía.	8	0	1	8	
14	LGA	MIXOLOGÍA	Lic. Gastronomía. Sommelier. Diplomado en mixología.	4	0	1	4	
15	LIMIN	DISEÑO DE MINAS A CIELO ABIERTO	Ingeniería en Minería, Ingeniería en Metalurgia, Ingeniería Industrial, Ingeniería en Ciencias de la Tierra	7	0	1	7	
16	LIMIN	GESTIÓN DE LA CALIDAD	Ingeniería en Minería, Ingeniería en Metalurgia, Ingeniería Industrial, Ingeniería en Ciencias de la Tierra	3	0	1	3	
17	LIMIN	MATEMÁTICAS AVANZADAS	Profesionista en las áreas de Ingeniería computacional, mecatrónica, mecánica, electrónica, industrial o a fin, Licenciatura en Matemáticas	5	0	1	5	
18	LIMIN	SUSTENTABILIDAD EN LA INDUSTRIA MINERA	Ingeniería en Minería, Ingeniería en Metalurgia, Ingeniería Industrial, Ingeniería en Ciencias de la Tierra	4	0	1	4	
19	LINM	COMUNICACIÓN INTEGRAL EN MERCADOTECNIA	Licenciado en Mercadotecnia, licenciado en publicidad, licenciado en comunicación / Maestro en Mercadotecnia o carrera a fin.	5	0	1	5	
20	LINM	FOTOGRAFÍA PUBLICITARIA	Licenciado en Mercadotecnia, licenciado en publicidad, licenciado en comunicación / Maestro en Mercadotecnia o carrera a fin.	3	0	1	3	
21	LPC	ANÁLISIS DE RIESGOS II	Licenciatura en Medicina Licenciatura en Protección Civil y Emergencia	4	1	0	4	
22	LPC	INTERVENCIÓN COMUNITARIA EN SITUACIONES DE DESASTRE	Licenciatura en Medicina Licenciado en Protección Civil y Emergencias Licenciatura en Enfermería Licenciatura en Trabajo Social Licenciatura en Gestión de Riesgos áreas afines a la atención comunitaria y emergencias	4	1	0	4	
23	LPC	LOGÍSTICA EN PROTECCIÓN CIVIL	Licenciado en Protección Civil y Emergencias,	4	1	0	4	

SECRETARÍA ACADÉMICA
PRIMERA CONVOCATORIA DE MATERIAS POR ASIGNAR
PERÍODO: MAYO - AGOSTO 2026

			Licenciatura en Gestión Integral de Riesgos Ingeniería Civil áreas afines a la gestión de emergencias y logística					
24	LPC	PLANEACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGO I	Licenciado en Protección Civil y Emergencias, Licenciatura en Gestión Integral de Riesgos Ingeniería Civil Urbanismo	3	1	0	3	
25	LPC	OPTATIVA I.- CONTROL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Licenciado en Protección Civil y Emergencias, Licenciatura en Gestión Integral de Riesgo Licenciatura en Seguridad e Higiene Ingeniería Ambiental Medicina del Trabajo Enfermería Industrial	4	1	0	4	
26	LGA	CONTABILIDAD	Lic. en Administración Lic. en Contaduría Lic. en Gastronomía.	4	1	0	4	

SECRETARÍA ACADÉMICA
PRIMERA CONVOCATORIA DE MATERIAS POR ASIGNAR
PERÍODO: MAYO - AGOSTO 2026



ANEXO B
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE HERMOSILLO, SONORA
FORMATO PARA SELECCIÓN DE TURNO DE JORNADA LABORAL
1ERA. CONVOCATORIA PARA ASIGNACIÓN DE CARGA ACADÉMICA
CUATRIMESTRE: MAYO – AGOSTO 2026

1° Convocatoria		Fecha:
Programa Educativo:		
Nombre del Docente:		
Profesión:		
Teléfono:		
Correo electrónico:		

Marque en el cuadro con una "X" el turno en el que puede cubrir su jornada laboral en la UTH:

☐	Matutino (de 7:00 a 14:00 horas)
☐	Matutino (de 8:00 a 15:00 horas)
☐	Vespertino (de 14:00 a 21:00 horas)
☐	Mixto (de 10:00 a 17:00 horas)

ASIGNATURAS SELECCIONADAS		PROGRAMA EDUCATIVO
1	-	
2	-	
3	-	
4	-	
5	-	
6	-	
7	-	
8	-	
9	-	
10	-	