



## Seminario de Inducción Ingreso 2016

*Bienvenidos a la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)*

Se invita a todos (as) los (as) estudiantes de nuevo ingreso a participar con carácter obligatorio, al Seminario de Inducción Ingreso 2016, el cuál se realizará por carreras, según el siguiente calendario:

DÍA/ FECHA	CARRERAS	TURNOS	HORARIO
<b>Miércoles</b> 20/1/16	<ul style="list-style-type: none"><li>Ingeniería en Computación</li><li>Ingeniería Electrónica</li></ul>	Matutino y vespertino	8:00 am a 12:00 m
	<ul style="list-style-type: none"><li>Ingeniería Industrial</li><li>Ingeniería Eléctrica</li></ul>	Matutino y vespertino	1:00 a 5:00 pm
<b>Jueves</b> 21/1/16	<ul style="list-style-type: none"><li>Ingeniería en Sistemas</li><li>Ingeniería Química</li></ul>	Matutino y vespertino	8:00 am a 12:00 m
	<ul style="list-style-type: none"><li>Ingeniería Civil</li><li>Ingeniería Agrícola</li></ul>	Matutino y vespertino	1:00 a 5:00 pm
	<ul style="list-style-type: none"><li>Ingeniería Eléctrica</li><li>Ingeniería Electrónica</li><li>Ingeniería Mecánica</li><li>Ingeniería Industrial</li><li>Ingeniería Civil</li></ul>	Nocturno (todas las carreras de este turno)	5:45 a 8:15 pm
<b>Viernes</b> 22/1/16	<ul style="list-style-type: none"><li>Ingeniería Mecánica</li><li>Arquitectura</li></ul>	Matutino y vespertino	8:00 am a 12:00 m





DISEÑO METODOLÓGICO  
SEMINARIO DE INDUCCIÓN INGRESO 2016

## INTRODUCCIÓN

La Vice-Rectoría Académica de la UNI, ha encomendado a la Sub Dirección de Desarrollo Educativo, la organización y desarrollado del Seminario de Inducción dirigido a estudiantes de nuevo ingreso 2016.

Este seminario de Inducción, tiene la finalidad de informar al estudiante de su rol en esta etapa de su vida, la responsabilidad que les implica, así como el compromiso con la Institución de la cual formarán parte. Esta Inducción es relevante para la UNI, en cuanto al cumplimiento de su misión, visión y principios de gratuidad, equidad e identidad institucional, pilares de la formación integral del futuro profesional.

### I. INFORMACIÓN GENERAL:

Coordinación	: Vice Rectoría Académica
Organización, Ejecución y Evaluación	: Equipo de trabajo Sub-Dirección Desarrollo Educativo
Dirigido a	: Estudiantes de Nuevo Ingreso 2016 de todas las carreras de la UNI
Local	: Auditorio Salomón de la Selva UNI- IES.
Número de Participantes promedio por grupo	: 228 estudiantes por grupo
<b>DÍAS, HORARIOS Y TURNOS DE EJECUCIÓN DE SEMINARIOS:</b>	
<b>SEMINARIOS TURNO DIURNO (Matutinos y Vespertinos)</b>	
Fechas de Ejecución	: Miércoles 20, jueves 21 y viernes 22 de Enero del 2016.
Total de Seminarios	: 5
Total de Horas por Seminario	: 4 horas.
Horario Diurno	: Mañana: 8:00 a 12:00m Tarde: 1:00 a 5:00pm (a excepción del día viernes )
<b>SEMINARIO TURNO NOCTURNO</b>	
Fecha de Ejecución:	: Jueves 21
Total de seminarios	: 1
Total de Horas por seminario	: 2 ½ horas.
Horario Nocturno	: 5:45 a 8:15 pm



---

## II. OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS:

### A. OBJETIVO GENERAL:

- ❖ *Motivar la construcción de su perfil vocacional - profesional e identidad UNI, a través de la inducción a la currícula de su carrera, así como, programas y servicios que ofrece la universidad relacionados con su quehacer académico estudiantil.*

### B. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Al desarrollar estos objetivos, los estudiantes estarán en capacidad de:

1. Motivarse a ampliar sus conocimientos sobre los perfiles, campo profesional, plan de estudio de la carrera seleccionada y su utilidad, así como la ambientación a los saberes del ejercicio profesional, a través de video-foros y paneles relacionados a proyectos de aprendizaje tecnológicos de ingeniería y arquitectura.
2. Situarse en el contexto de la vida universitaria, a partir de exposiciones dialogadas de programas y servicios académicos institucionales vinculados con el quehacer estudiantil de nuevo ingreso, facilitando su proceso de integración a la vida universitaria y el inicio de la construcción de su identidad UNI.

## III. CONTENIDOS A DESARROLLAR

### A. IDENTIDAD INSTITUCIONAL

1. Misión y Visión
2. Himno UNI y Símbolos
3. Valores y principios

### B. MOTIVACIÓN A LA ORIENTACIÓN VOCACIONAL

1. Definición de la carrera, Perfil, campo profesional y Plan de Estudio
2. Utilidad de la carrera con enfoque en la orientación vocacional
3. Proyectos tecnológicos de aprendizaje de la profesión.

### C. APOORTE CIENTÍFICO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS A LA FORMACIÓN EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

1. Rol científico de la formación básica
2. Aporte de las ciencias básicas a la formación integral
3. Inter-disciplinariedad de las ciencias básicas con la ingeniería y arquitectura



---

#### **D. MARCO JURÍDICO:**

1. Reglamento de régimen académico
2. Código de Ética y conducta
3. Reglamento de disciplina estudiantil

#### **E. BIBLIOTECA:**

- Servicios bibliotecarios en el contexto de las nuevas tecnologías, para el aprendizaje de los estudiantes

#### **F. EDUCACIÓN VIRTUAL**

- Utilidad de la plataforma tecnológica para el aprendizaje de los estudiantes

#### **G. COMUNICACIÓN DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA (UNI)**

- Programa UNI TV
- Radio
- Boletines informativos.
- Revistas de la UNI

#### **H. BIENESTAR ESTUDIANTIL**

1. Quehacer de la DBE.
2. Programas de beneficio estudiantil

#### **I. ASOCIACIONES DE ESTUDIANTES DE LAS CARRERAS DE LA UNEN**

1. Quehacer.
2. Beneficios
3. Compromisos estudiantiles.

### **IV. METODOLOGÍA**

Para dar cumplimiento a los objetivos del seminario de inducción, se diseñó una estrategia novedosa que permitiera que los estudiantes de nuevo ingreso logren un primer contacto vivencial de aprendizaje básico de su profesión, así como información relativa a los distintos programas académicos que brinda la UNI, relacionados al quehacer estudiantil.

El desarrollo del seminario, se realizará mediante videos foros sobre las profesiones, exposiciones dialogadas del marco jurídico institucional y de los programas académicos relacionados con el quehacer estudiantil, así como actividades artísticas y culturales, que permitan articular las diferentes temáticas de la vida universitaria y el aprendizaje de la carrera desde una perspectiva sistémica y motivadora.

---

La estrategia metodológica del curso de Inducción se desarrolla en dos momentos descritos a continuación:

**PRIMER MOMENTO: “MOTIVÁNDOME A LA PROFESIÓN”**

- Estrategia: Video foro sobre profesiones de la UNI.

El seminario de Inducción dará inicio con la bienvenida a los estudiantes de nuevo ingreso por las autoridades superiores de la universidad, quienes brindaran palabras motivadoras relacionadas a la vida universitaria, además los docentes por carrera realizan la motivación a la orientación vocacional, enfatizando en el perfil, campo profesional, plan de estudio de la carrera, así como su utilidad y proyecto de aprendizaje de la profesión, destacando su importancia para el desarrollo del país.

Este momento se caracteriza por brindar un ambiente motivador para los estudiantes de nuevo ingreso a través de la estrategia de video - foro presentación por carreras- El video motivacional crea condiciones emocionales de confianzas en los estudiantes para expresar sus impresiones sobre el contenido abordados, así como aclaraciones que recibirán de parte de sus docentes e invitados.

Esta parte culmina, con la familiarización de los estudiantes de nuevo ingreso con los saberes de las carreras y experiencias de aprendizajes organizadas en el currículo, a partir de la interacción con proyectos tecnológicos de aprendizajes de las diferentes carreras.

Considerando las particularidades del turno nocturno se realizara un panel sobre las cinco carreras de ingeniería que se imparten el cual será coordinado por el equipo de la Sub DDE.

**SEGUNDO MOMENTO: “SITUÁNDOME EN LA UNI”**

Estrategia: Exposiciones Dialogadas

Los estudiantes de nuevo ingreso tendrán la oportunidad de familiarizarse con el marco jurídico institucional en que se sustenta el quehacer académico, así como, los distintos programas y servicios relacionados con la vida estudiantil que tiene la UNI, como Biblioteca, UOL, Bienestar Estudiantil, Comunicación, UNEN, además de conocer elementos fundamentales de la identidad de nuestra Alma Máter.

Es importante señalar, que en los diferentes momentos se efectuarán actividades culturales y artísticas promovidas por la Dirección de Bienestar Estudiantil, a través de su Departamento de Extensión Cultural.

Como parte de la metodología, seguidamente se presenta la distribución aproximada de estudiantes por turnos y Carreras.

**DISTRIBUCION APROXIMADA DE ESTUDIANTES POR TURNOS Y CARRERAS**

DÍA/ FECHA	CARRERAS	TURNOS	HORARIO DE CURSO	No. APROX. DE PARTICIPANTES
<b>Miércoles</b> <b>20/1/16</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ingeniería en Computación</li> <li>▪ Ingeniería Electrónica</li> </ul>	Matutino y vespertino	8:00 a 12:00 m	250
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ingeniería Industrial</li> <li>▪ Ingeniería Eléctrica</li> </ul>	Matutino y vespertino	1:00 a 5:00 pm	240
<b>Jueves</b> <b>21/1/16</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ingeniería en Sistemas</li> <li>▪ Ingeniería Química</li> </ul>	Matutino y vespertino	8:00 a 12:00 m	260
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ingeniería Civil</li> <li>▪ Ingeniería Agrícola</li> </ul>	Matutino y vespertino	1:00 a 5:00 pm	240
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ingeniería Eléctrica</li> <li>▪ Ingeniería Electrónica</li> <li>▪ Ingeniería Mecánica</li> <li>▪ Ingeniería Industrial</li> <li>▪ Ingeniería Civil</li> </ul>	Nocturno (todas las carreras de este turno)	5:45 a 8:15 pm	180
<b>Viernes</b> <b>22/1/16</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ingeniería Mecánica</li> <li>▪ Arquitectura</li> </ul>	Matutino y vespertino	8:00 a 12:00 m	200
<b>TOTAL</b>				<b>1370</b>

**NOTA:**

Información aproximada tomando como referencia el número de estudiantes clasificados por carrera y turnos en el 2015.

## V. EVALUACIÓN

Al finalizar cada Seminario de Inducción de estudiantes de nuevo ingreso por turno y carrera, el equipo de trabajo de la Sub Dirección seleccionarán a 10 estudiantes al azar, para que respondan algunas preguntas evaluativas, a fin de valorar el cumplimiento de los objetivos e identificar fortalezas y debilidades para la mejora de la calidad de estos.

Asimismo, con los docentes asignados por carrera y los expositores de los programas académicos participantes, se realizará una reunión evaluativa de los Seminarios de Inducción, donde darán sus aportes y sugerencias para la mejora de los mismos.

Ambas evaluaciones, aportarán insumos necesarios para la formulación de informe-memoria de los Seminarios de Inducción 2016, el cual será elaborado por el equipo de trabajo de la Sub-Dirección y entregado a las instancias correspondientes.

## VI. PROGRAMACION DE SEMINARIOS POR TURNOS Y CARRERAS

### 6.1 TURNO MATUTINO

Días: Miércoles 20, Jueves 21 y Viernes 22 de enero / 2016.

HORARIO	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS
7:45 a 8:00	Recepción de estudiantes de nuevo ingreso	Equipo Sub Dir	Auditorio
8:00 a 8:15	Bienvenida de los decanos de facultad a estudiantes	Decanos	Podium y micrófono
8:16 a 8:25	<b>Intervención cultural (himno UNI)</b>	DBE / EXTCUNI Profesor de Coro	Separador
8:26 a 9:10	<b>Video-foro:</b> Orientación Vocacional de las Carreras de ingeniería y Arquitectura	Profesores de las carreras	Datashow, power point, video
9:11 a 9:26	<b>Video-foro:</b> Aporte científico de las ciencias básicas a la formación en Ingeniería y Arquitectura	Profesores del área básica	Datashow, power point, video
9:27 a 9:43	<b>Exposición dialogada:</b> Utilidad de plataforma tecnológica para el aprendizaje de los estudiantes	Dirección UNI Online	Datashow, Power Point Videos por carreras 20 minutos por carrera.
9:44 a 9: 54	<b>Intervención cultural</b>	DBE/ EXTCUNI	Elenco artístico
9:55 a 10:10	<b>Exposición dialogada:</b> Servicios bibliotecarios en el contexto de las nuevas tecnologías, para el aprendizaje de los estudiantes	Dirección Biblioteca	Datashow, power point, video.
10:11 a 10:26	<b>Exposición dialogada:</b> Programas UNI TV, radio, revista como parte de la comunicación de la comunidad universitaria	Dirección de Comunicación	Datashow, power point, video.
10:27 a 10:37	<b>Intervención cultural</b>	DBE / EXTCUNI	
10:38 a 10:53	<b>Exposición dialogada:</b> Quehacer de la DBE y programas de beneficio estudiantil	Dirección DBE	Datashow, power point, video.
10:54 a 11:10	<b>Exposición dialogada:</b> Quehacer, beneficios y compromisos estudiantiles de las asociaciones de las carreras de la UNEN.	Asociaciones Estudiantiles de las Carreras UNEN (Una sola presentación general de las carreras involucradas)	Datashow, power point, video.
11:11 a 11:31	<b>Exposición dialogada:</b> Marco Jurídico Institucional	Lic. Berman Zamora	Datashow, power point, video.
11.32 a 11:42	Video Mundo UNI	Equipo Sub DDE	Datashow. Video
11:42 a 11:50	Cierre del evento	Equipo Sub DDE.	



## 6.2 TURNO VESPERTINO

Días: Miércoles 20 y Jueves 21 de enero / 2016.

HORARIO	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS
12:45 a 1:00	Recepción de estudiantes de nuevo ingreso	Equipo Sub Dir	Auditorio
1:01 a 1:15	Bienvenida de los decanos de facultad a estudiantes	Decanos	Podium y micrófono
1:16 a 1:25	<b>Intervención cultural (himno UNI)</b>	DBE / EXTCUNI Profesor de Coro	Separador
1:26 a 2:10	<b>Video-foro:</b> Orientación Vocacional de las Carreras de ingeniería y Arquitectura	Profesores de las carreras	Datashow, power point, video
2:11 a 2:26	<b>Video-foro:</b> Aporte científico de las ciencias básicas a la formación en Ingeniería y Arquitectura	Profesores del área básica	Datashow, power point, video
2:27 a 2:42	<b>Exposición dialogada:</b> Utilidad de plataforma tecnológica para el aprendizaje de los estudiantes	Dirección UNI Online	Datashow, Power Point Videos por carreras 20 minutos por carrera.
2:43 a 2: 53	<b>Intervención cultural</b>	DBE/ EXTCUNI	Elenco artístico
2:54 a 3:11	<b>Exposición dialogada:</b> Servicios bibliotecarios en el contexto de las nuevas tecnologías, para el aprendizaje de los estudiantes	Dirección Biblioteca	Datashow, power point, video.
3:12 a 3:27	<b>Exposición dialogada:</b> Programas UNI TV, radio, revista como parte de la comunicación de la comunidad universitaria	Dirección de Comunicación	Datashow, power point, video.
3:28 a 3:38	<b>Intervención cultural</b>	DBE / EXTCUNI	
3:39 a 3:54	<b>Exposición dialogada:</b> Quehacer de la DBE y programas de beneficio estudiantil	Dirección DBE	Datashow, power point, video.
3:55 a 4:10	<b>Exposición dialogada:</b> Quehacer, beneficios y compromisos estudiantiles de las asociaciones de las carreras de la UNEN.	Asociaciones Estudiantiles de las Carreras UNEN (Una sola presentación general de las carreras involucradas)	Datashow, power point, video.
4:11 a 4:31	<b>Exposición dialogada:</b> Marco Jurídico Institucional	Lic. Berman Zamora	Datashow, power point, video.
4.32 a 4:42	Video Mundo UNI	Equipo Sub DDE	Datashow. video
4:43 a 4:55	Cierre del evento	Equipo Sub DDE.	



### 6.3 TURNO NOCTURNO

**Día: Jueves 21 de enero/2016**

HORARIO	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	RECURSOS
5:30 a 5:45	Recepción de estudiantes de nuevo ingreso	Equipo Sub DDE	Auditorio
5:45 a 5:55	Bienvenida de los decanos de facultad a estudiantes	Decanos	Podium y micrófono
5:56:a 6:06	<b>Intervención cultural (himno UNI)</b>	DBE / EXTCUNI Profesor de Coro	Separador
6:07 a 6:37	<b>Panel:</b> Orientación Vocacional de las Carreras de ingeniería	Profesores de las carreras	Datashow, power point, video
6:38 a 6:48	<b>Video-foro:</b> Aporte científico de las ciencias básicas a la formación en Ingeniería y Arquitectura	Profesores del área básica	Datashow, power point, video
6:49 a 7:00	<b>Exposición dialogada:</b> Utilidad de la plataforma tecnológica para el aprendizaje de los estudiantes.	Dirección UNI Online.	Datashow, power point, video.
7:01 a 7:11	<b>Exposición dialogada:</b> Servicios Bibliotecarios en el contexto de las nuevas tecnologías para el aprendizaje de los estudiantes.	Dirección Biblioteca	Datashow, power point, video.
7:12 a 7:22	<b>Intervención cultural</b>	DBE / EXTCUNI	
7:23 a 7:33	<b>Exposición dialogada:</b> Quehacer de la DBE y programas de beneficio estudiantil	Dirección DBE	Datashow, power point, video.
7:34 a 7:49	<b>Exposición dialogada:</b> Marco Jurídico Institucional	Bermán Zamora	Datashow, power point, video.
7:50 a 8:00	<b>Exposición dialogada:</b> quehacer, beneficios y compromisos estudiantiles de las asociaciones de las carreras de la UNEN	UNEN (una sola presentación que integre todas las carreras de la noche)	Datashow, power point, video.
8:01 a 8:11	Video mundo UNI	Equipo Sub-DDE	Datashow, video
8:12 a 8:15	Cierre del Evento	Equipo Sub-DDE	