

Nombre de la Institución: Instituto Tecnológico de Orizaba

I. Planeación y comunicación ante la contingencia sanitaria

- El titular de la institución emitió oficios, circulares, correos electrónicos y otros medios para comunicar las acciones emprendidas por la institución.
- Al inicio de la contingencia se instalaron filtros sanitarios en los accesos al Instituto, para aplicar gel antibacterial a todas las personas que ingresaban al Instituto y personal médico del Instituto recorrió las aulas para revisar la condición general de salud de estudiantes, profesores y personal de apoyo. Posteriormente, al avanzar la contingencia, se suspendieron clases presenciales, pero se siguió atendiendo a los alumnos en línea.

Dificultades y acciones

- Dificultad: Muchos estudiantes no creían que el Covid-19 era una enfermedad peligrosa.
- Acción: Se difundieron comunicados oficiales del director del Instituto, informando a los estudiantes y a las sociedades de la gravedad de la contingencia por Covid-19.

II. Principales acciones llevadas a cabo para la continuidad de actividades

- Seguimiento a las asignaturas por correo electrónico así como a repositorios.

Actividades académicas adicionales a la docencia que han continuado durante la emergencia sanitaria

- Cursos de capacitación para profesores en el uso de la plataforma Moodle.
- Reuniones de academias, consejos y claustro doctoral.
- Reuniones Directivas, además en el área de posgrado se siguieron realizando de manera virtual exámenes predoctorales.

III. Infraestructura informática para la actividad docente a distancia

- Plataforma exclusiva de la institución, con características propias y diseño expreso para la educación a distancia.
- Plataforma diseñada para la educación a distancia de uso institucional, pero propiedad de terceros.
- Herramientas útiles para la comunicación a distancia de acceso gratuito o por pago.
- Se están utilizando las siguientes plataformas: Microsoft Teams, Google Classroom, Moodle.

IV. Acciones para la continuidad de la actividad docente

Principales acciones realizadas para fortalecer las capacidades del personal académico

- Desarrollo de cursos de capacitación para la modalidad a distancia.
- Diseño y uso de materiales y guías.
- Soporte técnico y ayuda en línea a los docentes.
- Capacitación en el uso de tecnologías para el aprendizaje.
- Actualmente se capacitan a 125 docentes en el desarrollo de cursos en la plataforma Moodle.

Monitoreo del trabajo docente a distancia

- Se cuenta con un repositorio en el que se ha actualizado cada mes, desde el inicio de la contingencia, las evidencias generadas por los estudiantes y las listas de calificaciones parciales de cada grupo, los cuales son revisadas por el Jefe de Proyecto de Docencia de cada programa.

**Acuerdo Nacional por la Unidad en la Educación Superior frente a la emergencia sanitaria
provocada por el COVID-19**

Lineamientos para orientar la evaluación y acreditación de los cursos a distancia

- Debido a que todos los programas de este Instituto son presenciales, al inicio de la contingencia por Covid-19, el Comité Académico del Instituto estableció los lineamientos para la atención de las asignaturas a distancia, los cuales en un principio establecían que la parte teórica de las asignaturas debería cubrirse a distancia con las mismas actividades y evidencias que en la modalidad presencial y que las prácticas de laboratorio se atenderían al terminar la contingencia. Pero, debido a que la contingencia se ha prolongado por tiempo indefinido, el Comité Académico ha tenido que actualizar dichos lineamientos y ahora se han adecuado para que las prácticas de laboratorio ahora se realicen utilizando simuladores.

Acciones que se llevan a cabo para apoyar a asignaturas que por su naturaleza no pueden tener una versión a distancia

- Las asignaturas con horas prácticas se están atendiendo mediante el uso de simuladores.

V. Acciones que se están llevando a cabo para ayudar a los alumnos en el proceso de formación a distancia

- Se les está brindando información a través de redes sociales y de la página de Instituto.

Acciones emprendidas durante la contingencia por la institución y los docentes para apoyar a los estudiantes que no tienen acceso permanente a una computadora o tableta y a Internet

- Se publicó una encuesta de diagnóstico situacional para los estudiantes del TecNM Campus Orizaba, durante la contingencia por Covid-19, a través de Facebook y de la página del Instituto para conocer su situación y brindarles apoyo.

Materiales que se encuentran a disposición de los alumnos de manera abierta en este periodo y cuáles son los medios utilizados para su consulta

- Acceso a las bases de datos del Instituto, a través del portal de Internet.