



Informe de Capacitaciones Proyecto Puntos Tecnológicos

Informe final periodo T3-2020

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LAS AMERICAS (ITLA)

December 15, 2020

Departamento de Programas de Extensión

Informe de Capacitaciones Proyecto Puntos Tecnológicos

Informe final periodo T3-2020

Resumen Ejecutivo

Este informe final presentado en las diferentes sesiones de formación tecnológica iniciadas en octubre 2020 en modalidad virtual:

Notas adicionales general

1,325 aprobados

1,161 reprobados por calificación

01 reprobados por inasistencia

7 retirados

6 duplicados

En referencia a las sesiones correspondiente a AutoCAD Básico:

Materia	Grupo	Total
AutoCAD Básico	1	30
	2	30
	3	30
	4	30
	5	30
	6	29

Estos son los resultados finales:

Descripción	Total
Aprobado	69
Reprobado_por_Calificacion	35
Reprobado_por_Inasistencia	75
Total	179

Notas adicionales:

- La cantidad de persona reprobados por inasistencia son aquellas personas que se retiraron luego de la 4ta semana de clases.
- El porcentaje de 41.89% corresponden a estudiantes reprobados por inasistencia los cuales no asistieron al total de las videoconferencias y no realizando las asignaciones correspondientes en el virtual.
- El porcentaje promedio de personas aprobadas es de 38.54%, causas encontradas:
 - Los estudiantes no tenían los equipos necesarios para la instalación del programa requerido.
 - Los estudiantes no le dedicaron el tiempo suficiente requerido según el programa de clases y no tenían las bases suficientes para continuar.

En referencia a las sesiones correspondiente a Comunicación Digital:

Materia	Grupo	Total
Comunicación Digital	1	30
	2	32
	3	30

Estos son los resultados finales:

Descripción	Total
Aprobado	51
Baja	1
Reprobado_por_Calificacion	15
Reprobado_por_Inasistencia	25
Total	92

Notas adicionales:

- La cantidad de persona en status de baja son personas que solicitaron su retiro antes de iniciar las clases.
- El porcentaje de 27.17% corresponden a estudiantes reprobados por inasistencia los cuales no asistieron al total de las videoconferencias y no realizando las asignaciones correspondientes en el virtual.
- El porcentaje promedio de personas aprobadas es de 55.43%, causas encontradas:
 - Los estudiantes se retiraron debido al no ir al ritmo del programa de clase.

En referencia a las sesiones correspondiente a Electrónica Básica:

Materia	Grupo	Total
Electrónica Básica	1	30
	2	31
	3	30
	4	30
	5	29
	6	30
	7	30
	8	29

Estos son los resultados finales:

Descripción	Total
Aprobado	120
Baja	3
Reprobado_por_Calificacion	26
Reprobado_por_Inasistencia	93
Total	242

Notas adicionales:

- La cantidad de persona en status de baja son personas que solicitaron su retiro antes de iniciar las clases.
- El porcentaje de 38.42% corresponden a estudiantes reprobados por inasistencia los cuales no asistieron al total de las videoconferencias y no realizando las asignaciones correspondientes en el virtual.
- El porcentaje promedio de personas aprobadas es de 49.58%, causas encontradas:
 - Los estudiantes no tenían base previa para tomar la capacitación.
 - Los estudiantes no se retiraron debido cuando visualizaron que no podían ir al ritmo del programa de clase.

En referencia a las sesiones correspondiente a Hæcker Ético Básico:

Materia	Grupo	Total
Curso Hacker Ético Básico (Ethical Hacking)	2	31
	3	31
	4	31
	5	30
	6	30

Estos son los resultados finales:

Descripción	Total
Aprobado	51
Reprobado_por_Calificacion	58
Reprobado_por_Inasistencia	44
Total	153

Notas adicionales:

- La cantidad de persona en status de baja son personas que solicitaron su retiro antes de iniciar las clases.
- El porcentaje de 28.75% corresponden a estudiantes reprobados por inasistencia los cuales no asistieron al total de las videoconferencias y no realizando las asignaciones correspondientes en el virtual.
- El porcentaje promedio de personas aprobadas es de 33.33%, causas encontradas:
 - Los estudiantes no tenían base previa para tomar la capacitación.
 - Los estudiantes no se retiraron debido cuando visualizaron que no podían ir al ritmo del programa de clase.

En referencia a las sesiones correspondiente a Excel Básico:

Materia	Grupo	Total
Excel Básico	2	30
	3	31
	4	30
	5	30
	6	30
	7	30
	8	30
	9	30
	10	30

Estos son los resultados finales:

Descripción	Total
Aprobado	179
Reprobado_por_Calificacion	35

Reprobado_por_Inasistencia	57
Total	271

Notas adicionales:

- La cantidad de persona en status de baja son personas que solicitaron su retiro antes de iniciar las clases.
- El porcentaje de 21.03% corresponden a estudiantes reprobados por inasistencia los cuales no asistieron al total de las videoconferencias y no realizando las asignaciones correspondientes en el virtual.
- El porcentaje promedio de personas aprobadas es de 66.05%, causas encontradas:
 - Los estudiantes no se retiraron debido cuando visualizaron que no podían ir al ritmo del programa de clase.
 - Los estudiantes tenían dificultades con el manejo optimo del computador.

En referencia a las sesiones correspondiente a Fundamentos Técnicos del Computador:

Materia	Grupo	Total
Fundamentos Técnicos del Computador	1	30
	2	30
	3	30
	4	30
	5	30
	6	29

Estos son los resultados finales:

Descripción	Total
Aprobado	106
Cursando	2
Reprobado_por_Calificacion	30
Reprobado_por_Inasistencia	41
Total	179

Notas adicionales:

- La cantidad de persona en status de baja son personas que solicitaron su retiro antes de iniciar las clases.
- La cantidad de persona en status cursando son personas que tienen una revisión de calificación abierta en el sistema.
- El porcentaje de 22.90% corresponden a estudiantes reprobados por inasistencia los cuales no asistieron al total de las videoconferencias y no realizando las asignaciones correspondientes en el virtual.

- El porcentaje promedio de personas aprobadas es de 59.22%, causas encontradas:
 - Los estudiantes no se retiraron debido cuando visualizaron que no podían ir al ritmo del programa de clase.
 - Los estudiantes tenían dificultades con el manejo optimo del computador.

En referencia a las sesiones correspondiente a Introducción a la Base de Datos:

Materia	Grupo	Total
Introducción a la Base de Datos	1	30
	2	31
	3	32
	4	30
	5	30
	6	30
	7	31
	8	30

Estos son los resultados finales:

Descripción	Total
Aprobado	115
Cursando	1
Reprobado_por_Calificacion	57
Reprobado_por_Inasistencia	70
Retirado	1
Total	244

Notas adicionales:

- La cantidad de persona en status de baja son personas que solicitaron su retiro antes de iniciar las clases.
- La cantidad de persona en status cursando son personas que tienen una revisión de calificación abierta en el sistema.
- El porcentaje de 28.68% corresponden a estudiantes reprobados por inasistencia los cuales no asistieron al total de las videoconferencias y no realizando las asignaciones correspondientes en el virtual.
- El porcentaje promedio de personas aprobadas es de 47.13%, causas encontradas:
 - Los estudiantes no se retiraron debido cuando visualizaron que no podían ir al ritmo del programa de clase.

- Los estudiantes tenían dificultades con el manejo optimo del computador.

En referencia a las sesiones correspondiente a Introducción a la Programación:

Materia	Grupo	Total
Introducción a la Programación	1	30
	2	31
	3	31
	4	30
	5	30
	6	30
	7	30
	8	30

Estos son los resultados finales:

Descripción	Total
Aprobado	119
Baja	1
Reprobado_por_Calificacion	51
Reprobado_por_Inasistencia	41
Total	212

Notas adicionales:

- La cantidad de persona en status de baja son personas que solicitaron su retiro antes de iniciar las clases.
- La cantidad de persona en status cursando son personas que tienen una revisión de calificación abierta en el sistema.
- El porcentaje de 19.33% corresponden a estudiantes reprobados por inasistencia los cuales no asistieron al total de las videoconferencias y no realizando las asignaciones correspondientes en el virtual.
- El porcentaje promedio de personas aprobadas es de 56.13%, causas encontradas:
 - Los estudiantes no se retiraron debido cuando visualizaron que no podían ir al ritmo del programa de clase.
 - Los estudiantes tenían dificultades con el manejo optimo del computador.

En referencia a las sesiones correspondiente a Introducción a la Seguridad informática:

Materia	Grupo	Total
	1	31

Introducción a la Seguridad informática	2	30
	3	30
	4	30
	5	30

Estos son los resultados finales:

Descripción	Total
Aprobado	97
Reprobado_por_Calificacion	32
Reprobado_por_Inasistencia	22
Total	151

Notas adicionales:

- El porcentaje de 14.56% corresponden a estudiantes reprobados por inasistencia los cuales no asistieron al total de las videoconferencias y no realizando las asignaciones correspondientes en el virtual.
- El porcentaje promedio de personas aprobadas es de 64.23%, causas encontradas:
 - Los estudiantes no se retiraron debido cuando visualizaron que no podían ir al ritmo del programa de clase.
 - Los estudiantes tenían dificultades con el manejo optimo del computador.

En referencia a las sesiones correspondiente a Inventor Básico:

Materia	Grupo	Total
Inventor Básico	1	28
	2	30
	4	30
	5	30
	6	27

Estos son los resultados finales:

Descripción	Total
Aprobado	97
Reprobado_por_Calificacion	32



Reprobado_por_Inasistencia	22
Total	145

Notas adicionales:

- El porcentaje de 15.17% corresponden a estudiantes reprobados por inasistencia los cuales no asistieron al total de las videoconferencias y no realizando las asignaciones correspondientes en el virtual.
- El porcentaje promedio de personas aprobadas es de 66.89%, causas encontradas:
 - Los estudiantes no se retiraron debido cuando visualizaron que no podían ir al ritmo del programa de clase.
 - Los estudiantes tenían dificultades con el manejo optimo del computador.

En referencia a las sesiones correspondiente a Microsoft Power Point:

Materia	Grupo	Total
Microsoft Power Point	1	29
	2	30
	3	30
	6	30
	7	30

Estos son los resultados finales:

Descripción	Total
Aprobado	72
Cursando	3
Reprobado_por_Inasistencia	74
Total	149

Notas adicionales:

- La cantidad de persona en status cursando son personas que tienen una revisión de calificación abierta en el sistema.
- El porcentaje de 49.66% corresponden a estudiantes reprobados por inasistencia los cuales no asistieron al total de las videoconferencias y no realizando las asignaciones correspondientes en el virtual.
- El porcentaje promedio de personas aprobadas es de 48.32%, causas encontradas:
 - Los estudiantes no se retiraron debido cuando visualizaron que no podían ir al ritmo del programa de clase.
 - Los estudiantes tenían dificultades con el manejo optimo del computador.

En referencia a las sesiones correspondiente a Periodismo Digital:

Materia	Grupo	Total
Periodismo Digital	1	31
	2	30
	3	30
	4	30

Estos son los resultados finales:

Descripción	Total
Aprobado	84
Reprobado_por_Calificacion	6
Reprobado_por_Inasistencia	31
Total	121

Notas adicionales:

- El porcentaje de 25.61% corresponden a estudiantes reprobados por inasistencia los cuales no asistieron al total de las videoconferencias y no realizando las asignaciones correspondientes en el virtual.
- El porcentaje promedio de personas aprobadas es de 69.42%, causas encontradas:
 - Los estudiantes no se retiraron debido cuando visualizaron que no podían ir al ritmo del programa de clase.
 - Los estudiantes tenían dificultades con el manejo optimo del computador.

En referencia a las sesiones correspondiente a Photoshop:

Materia	Grupo	Total
Photoshop	2	31
	3	31
	4	31
	5	31
	6	29

Estos son los resultados finales:

Descripción	Total
Aprobado	97
Baja	2
Cursando	1
Reprobado_por_Calificacion	17
Reprobado_por_Inasistencia	36
Total	153

Notas adicionales:

- La cantidad de persona en status de baja son personas que solicitaron su retiro antes de iniciar las clases.
- La cantidad de persona en status cursando son personas que tienen una revisión de calificación abierta en el sistema.
- El porcentaje de 23.52% corresponden a estudiantes reprobados por inasistencia los cuales no asistieron al total de las videoconferencias y no realizando las asignaciones correspondientes en el virtual.
- El porcentaje promedio de personas aprobadas es de 63.39%, causas encontradas:
 - Los estudiantes no se retiraron debido cuando visualizaron que no podían ir al ritmo del programa de clase.
 - Los estudiantes tenían dificultades con el manejo optimo del computador.

En referencia a las sesiones correspondiente a Taller de introducción a la Ciberseguridad:

Materia	Grupo	Total
Taller de introducción a la Ciberseguridad	3	30
	4	29
	5	31
	6	31
	7	30
	8	30
	9	31

Estos son los resultados finales:

Descripción	Total
Aprobado	113
Baja	1
Cursando	1
Reprobado_por_Calificacion	43
Reprobado_por_Inasistencia	53
Retirado	1
Total	212

Notas adicionales:

- La cantidad de persona en status de baja y retirado son personas que solicitaron su retiro antes de iniciar las clases.
- La cantidad de persona en status cursando son personas que tienen una revisión de calificación abierta en el sistema.

- El porcentaje de 25% corresponden a estudiantes reprobados por inasistencia los cuales no asistieron al total de las videoconferencias y no realizando las asignaciones correspondientes en el virtual.
- El porcentaje promedio de personas aprobadas es de 53.30%, causas encontradas:
 - Los estudiantes no se retiraron debido cuando visualizaron que no podían ir al ritmo del programa de clase.
 - Los estudiantes tenían dificultades con el manejo óptimo del computador.

Acciones correctivas realizadas para el T1-2021:

- Existen 15 personas en total con calificaciones suficientes para aprobar pero se encuentran por reprobado por inasistencia.
- Estamos identificando la posibilidad de realizar un filtro que permita que seleccionar mejor los beneficiarios de la beca.
- Se estará realizando una evaluación en los programas impartidos con la finalidad de mejorar la facilidad de los mismos y perfil de entrada a dichos cursos.
- Incluir dentro del programa de clases dos horas para uso de plataforma virtual.

Yesmil Rodriguez
Departamento de Programas de Extensión