



seminnova

Seminario interno de innovación en
tecnologías para la educación.

2024



DGTIC UNAM
DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y
DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN
Y COMUNICACIÓN

DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO



Objetivo

Fomentar la reflexión en torno a las innovaciones en los proyectos de la DITE desde las perspectivas de la didáctica, el desarrollo y el diseño para identificar lo que estamos haciendo, lo que aún es válido y lo que necesitamos cambiar.



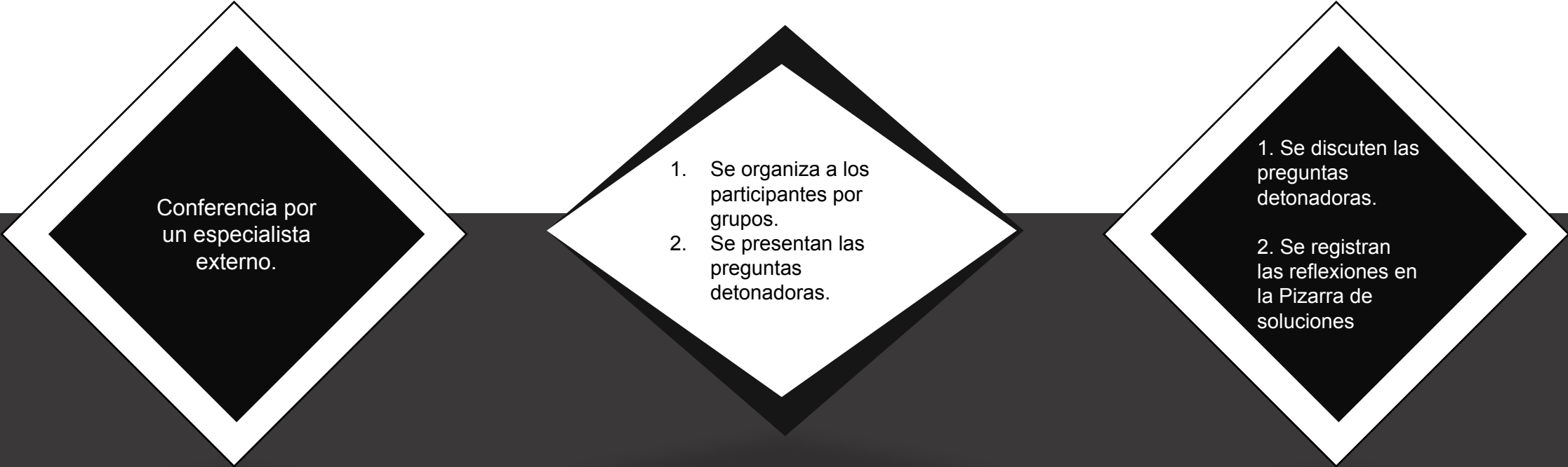
Calendario

- 1 de marzo. Innovación.
 - 5 de abril. Didáctica.
 - 24 de mayo. Experiencia de usuario(UX).
 - 30 de septiembre. Experiencia de usuario.
 - 25 de octubre: Conclusiones del seminario.
-
- 4 de octubre: Recepción de escritos.



Dinámica.

Duración de las sesiones: **2 horas.**



Conferencia por
un especialista
externo.

Primer segmento: 60 min

1. Se organiza a los participantes por grupos.
2. Se presentan las preguntas detonadoras.

Intermedio: 10 minutos

1. Se discuten las preguntas detonadoras.
2. Se registran las reflexiones en la Pizarra de soluciones

Segundo segmento: 50 minutos

Productos del seminario

Con el propósito de fomentar la escritura argumentada a partir de la **reflexión de las innovaciones en nuestra práctica profesional** en la DITE, al término de las sesiones se debe obtener:

Texto reflexivo

- A elaborar en forma individual.
- De 2 a 4 cuartillas escritas.
- Se entregará el 4 de octubre.
- Citación en APA 7ma edición.

Las reflexiones a desarrollar deben estar basadas en lo temas vistos en el Seminario,

Productos del seminario

Con el propósito de fomentar la escritura argumentada a partir de la **reflexión de las innovaciones en nuestra práctica profesional** en la DITE, al término de las sesiones se debe obtener:

1 texto publicable.

Características:

- Publicación a elegir:
 - **Artículo** en forma individual o grupal (máximo tres personas).
 - **Cuaderno técnico** (individual).
- De 5 a10 cuartillas escritas, de acuerdo a los lineamientos editoriales correspondientes.
- El texto se realizará a lo largo de la duración del SEMINNOVA.
- La recepción de escritos será el 4 de octubre de 2024.
- La revisión se realizará por dos Comités, uno interno y otro externo.
- Cada autor (es) decide el tipo de publicación y la revista o espacio donde se publicará el texto.

Sesión 1

1 de marzo.

Tema: Innovación.



Dr. Héctor Benítez

Pérez

Reseña

El Dr. Héctor Benítez es egresado con Mención Honorífica de la Carrera de Ingeniería Mecánica Eléctrica de la Facultad de Ingeniería de la UNAM (de 1989 a 1993), estudió su Doctorado en la Universidad de Sheffield en su Departamento de Control Automático e Ingeniería de Sistemas (de 1995 a 1999). Actualmente, es titular de la DGTIC.

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel II, PRIDE D y miembro de las Academias Mexicana de Ciencia y de Ingeniería.

Ha sido miembro de diversas comisiones evaluadoras en el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y de la comisión dictaminadora de la DGTIC, así como consejero técnico y director del IIMAS.

La labor de investigación del doctor Benítez se ha centrado principalmente en el estudio del control sobre redes de cómputo (NCS, por sus siglas en Inglés), sistemas de manufactura inteligente y sistemas distribuidos. Dentro de ambas áreas de estudio (que se pudieran subdividir en varios campos) ha presentado diversos desarrollos y propuestas que han dado como resultado distintas publicaciones en diferentes ámbitos y con varios tipos de impacto.

Preguntas detonadoras de la sesión 1



1. A partir de la conferencia: ¿Cuáles podrían ser algunas estrategias efectivas para introducir prácticas de innovación entre los miembros de la DITE, con el fin de incorporar esta cultura?
2. ¿Qué actividades, formas de trabajo o proyectos consideran que hemos realizado de manera innovadora pero no lo hemos notado?

Equipos

Sesión 1

Alpha	Elizabeth Martínez Sánchez Daniel González Lorenzo Juan Gabriel Rubín Castellanos Cristian Ricardo Ortega Ramírez Emilio Quiroz Galván
Beta	Carmen Ramos Nava Adriana Areli Bravo Lozano Nora Elizabeth Tapia Ruiz Itzel Hernández Serra
Gamma	Rodrigo Díaz Espinosa Lizbeth Heras Lara Cynthia Selene Vite García Elizabeth Ortiz Caballero Alan López de Jesús
Delta	Sylviane Francoise Levy Amsell Miguel Zúñiga González Laura Azucena Lira Jiménez Antonio Eder Navarro Mendoza César Ordoñez Rodríguez

Epsilon	Angélica Ramírez Bedolla Emmanuel Gonzalo Rojón González José Luis Villarreal Benítez Carlos Valadez Cedillo Georgina Islas Ortiz
Zeta	Mario Alberto Hernández Mayorga Ma. Alma García García Tayde Martín Cruz Lobera José Larios Delgado Marina Kriscautzky Laxague
Etha	Pablo Enrique Zenil Rivas Gabriela González Alarcón Araceli Casas Cordero Tamara Iskra Alcántara Concepción Gabriela Bañuelos Sandoval
Theta	Francisco Isaac Moguel Pedraza Cristina Salgado Ceballos Rebeca Valenzuela Argüelles Magaly Martínez Hernández Mónica Avila Quintana
Iota	Víctor Franco Serrano Esther Labrada Martínez Stephen García Garibay Arturo Muñiz Colunga

Bibliografía

propuesta por el Comité académico organizador de SEMINNOVA.



1. Pupkin, Ricardo. (2023). Programas de Innovación Organizacional. Metodología de Innovación israelí. Systematic Inventive Thinking. SIT. Embajada de Israel.

2. Morán, O. (2020). ¿Cultura de Innovación o de Organización? Una Guía práctica para iniciar un cambio en la cultura de tu organización a través de la innovación. U.S.A.

3. UNESCO. (2016). Texto 1: Innovación Educativa. Serie "Herramientas de apoyo para el trabajo docente". Oficina de Lima Representación en Perú. <https://uai.edu.ar/media/117274/art-unesco-innovaciones-educativas-e-metodologc3ada-4-innov-educ.pdf>

4. Producción Científica. (2022). Políticas y prácticas de innovación educativa en la educación superior: un análisis en la formación del profesorado universitario. No. 100(8). Revista Venezolana de Gerencia, 25(89), 611-626. <https://www.produccioncientificaluz.org/index.php/rvg/article/view/39218/44049>

Comité académico



2024

Víctor Hugo Franco Serrano

Stephen García Garibay

Esther Labrada Martínez

Arturo Muñiz Colunga