



## Criterios pedagógicos para el RDD Problemario

### Inicio

#### Presentación

**El estudiante comprende el impacto del RDD para su proceso de aprendizaje.**

1. Muestra el nombre completo del Problemario.
2. Menciona al Instituto Politécnico Nacional.
3. Menciona el programa académico y la Unidad de Aprendizaje a la que pertenece.
4. Menciona si el recurso es de apoyo a la modalidad escolarizada, no escolarizada o mixta.
5. Menciona la manera de utilizar el recurso: Consultar, revisar, realizar ejercicios, resolver problemas, resolver reto, otros.

#### Metodología

**El estudiante identifica la forma de trabajar y navegar.**

6. Menciona las secciones que lo componen y describe cada una de ellas.
7. Menciona su utilidad en la clase y fuera de clase.
8. Menciona que alumno trabajará de manera individual y en equipo.
9. Menciona si el alumno será o no evaluado.
10. Menciona las vías de comunicación entre docente-alumno y alumno-alumno.

#### Autoría

**El estudiante identifica a los docentes que elaboraron el recurso, así como la fecha en que fue elaborado o actualizado.**

11. Incluye los nombres completos de los autores y la fecha de elaboración o actualización del recurso.



## Ayuda

**El estudiante consulta información para ampliar o reforzar sus conocimientos en cuanto a terminología formal del tema y para el funcionamiento correcto del recurso.**

12. Incluye referencias biblio y cibergráficas.
13. Incluye un glosario especializado.
14. Se incluyen manuales, guías, tutoriales, archivos de instalación, uso y desinstalación del recurso.

## Unidades temáticas

### Contenido

**El estudiante encuentra información relevante, valiosa y de interés, además de resolver ejercicios, problemas o retos.**

15. Menciona la intención/el impacto de abordar la temática además de la competencia u objetivo de aprendizaje.
16. Introduce al tema de manera amigable/attractiva/interesante.
17. Incluye información en cuanto a explicaciones, descripciones, conceptos, principios, leyes, procedimientos, teorías, fórmulas.
18. Destaca ideas claves de la temática con imágenes, gráficos o audio.
19. Incluye ejemplos resueltos y recapitulaciones.
20. Incluye ejercicios a resolver de manera individual y en equipo mencionando su valor.
21. Contienen retroalimentaciones que evidencian errores y aciertos.
22. Incluye de manera aleatoria preguntas detonantes y autoevaluaciones que promueven la reflexión.
23. Promueve la relación de la temática con el entorno profesional.
24. Incluye palabras del glosario a lo largo de los textos.

**Subdirección de Diseño y Desarrollo  
Departamento de Investigación e Innovación**

Octubre 2022