

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERIA

FUNDAMENTOS DE ENERGÍA NUCLEAR

Profesor: M.C. Edgar Salazar

Tema: Reactor de Agua en Ebullición BWR

Resumen de los reactores nucleares tecnología tipo BWR:

- BWR-6 General Electric
- ABWR General Electric, Hitachi
- ESBWR General Electric, Hitachi, Toshiba

El resumen para cada tipo de reactor, tomando como idea el poder compararlos con el reactor BWR/6 (Igual al de la CNLV), para entender los cambios y mejoras realizados en este tipo de reactores:

- Objetivos que se persiguen en cada tipo de reactor.
- Características de diseño de cada reactor.
- Características del combustible.
- Descripción del DBA para cada reactor.
- Situación actual de estos reactores.
- Diferencias entre estos Reactores.

Entregar el resumen el día del examen correspondiente al BWR.