LAS ETAPAS DE LAS VIGAS DE CONCRETO REFORZADO

Llena la tabla con la información solicitada. Utiliza el libro de texto (Nilson).

Observaciones	*Esfuerzos elásticos y sección no fisurada*	*Esfuerzos elásticos y sección fisurada*	*Esfuerzos para la carga última*	
Sección de la viga 	Copiar la figura 3.3.a.	Copiar la figura 3.5.a.	Copiar la figura 3.2.b.	
Diagramas de esfuerzo	Copiar la figura 3.2.c. (esfuerzos)	Copiar la figura 3.5.b.	Copiar la figura 3.8.a.	Copiar la figura 3.8.b.
Ecuación de esfuerzos	Ecuación 3.2.	Ecuación 3.10	Ecuación 3.33	
	fc =			
	fs =	Ecuación 3.8	Ecuación 3.30	
	fct =			
Posición del eje neutro	En la figura 3.4...observar “y”.	En la figura 3.5 observar kd. Revisar las ecuaciones 3.11 y 3.12.	Ecuación 3.19.a.	Ecuación 3.32
			Ecuación 3.19.b.	